

日程表

|          | 8 | 9      | 10                                            | 11                                    | 12                               | 13                     | 14                                             | 15 | 16                                           | 17                            | 18                                           | 19     | 20 | 21 |
|----------|---|--------|-----------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|------------------------|------------------------------------------------|----|----------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------|--------|----|----|
| 12月6日(水) |   |        |                                               | 1PL01<br>谷口 維紹<br>10:30-11:25         | ランチョン<br>セミナー<br>11:45-<br>12:45 |                        |                                                |    | 1PL02<br>本庶 佑<br>16:00-16:55                 | 1PL03<br>山中 伸弥<br>17:10-18:05 | フォーラム<br>18:45-20:15                         |        |    |    |
|          |   |        | シンポジウム / ワーク<br>ショップ / 一般口頭発表<br>9:00-11:30   |                                       |                                  |                        |                                                |    | シンポジウム / ワーク<br>ショップ / 一般口頭発表<br>16:00-18:30 |                               | 分子生物学会研究倫理委員会<br>企画・研究倫理フォーラム<br>18:45-20:15 |        |    |    |
|          |   | 貼<br>付 |                                               |                                       |                                  | 展<br>示<br>会<br>見<br>学  | ポスター発表・討論<br>13:15-15:45                       |    |                                              |                               |                                              | 撤<br>去 |    |    |
|          |   |        |                                               |                                       |                                  |                        | 機器・試薬・書籍展示<br>10:00-17:00                      |    |                                              |                               |                                              |        |    |    |
| 12月7日(木) |   |        |                                               | 2PL01<br>柳田 充弘<br>10:30-11:25         | ランチョン<br>セミナー<br>11:45-<br>12:45 |                        |                                                |    | 2PL02<br>岸本 忠三<br>16:00-16:55                | 2PL03<br>審良 静男<br>17:10-18:05 | フォーラム<br>18:45-20:15                         |        |    |    |
|          |   |        | シンポジウム / ワーク<br>ショップ / 一般口頭発表<br>9:00-11:30   |                                       |                                  |                        |                                                |    | シンポジウム / ワーク<br>ショップ / 一般口頭発表<br>16:00-18:30 |                               | 分子生物学会総会・<br>富澤基金贈呈式<br>18:45-20:15          |        |    |    |
|          |   | 貼<br>付 |                                               |                                       |                                  | 展<br>示<br>会<br>見<br>学  | ポスター発表・討論<br>13:15-15:45                       |    |                                              |                               |                                              | 撤<br>去 |    |    |
|          |   |        |                                               |                                       |                                  |                        | 機器・試薬・書籍展示<br>10:00-17:00                      |    |                                              |                               |                                              |        |    |    |
| 12月8日(金) |   |        |                                               | 3PL01<br>坂口 志文<br>10:30-11:25         | ランチョン<br>セミナー<br>11:45-<br>12:45 |                        |                                                |    | 3PL02<br>田中 啓二<br>16:00-16:55                | 3PL03<br>大隅 良典<br>17:10-18:05 | フォーラム /<br>学会企画<br>18:45-20:15               |        |    |    |
|          |   |        | シンポジウム / ワーク<br>ショップ / 一般口頭発表<br>9:00-11:30   |                                       |                                  |                        |                                                |    | シンポジウム / ワーク<br>ショップ / 一般口頭発表<br>16:00-18:30 |                               |                                              |        |    |    |
|          |   | 貼<br>付 |                                               |                                       |                                  | 展<br>示<br>会<br>見<br>学  | ポスター発表・討論<br>13:15-15:45                       |    |                                              |                               |                                              | 撤<br>去 |    |    |
|          |   |        |                                               |                                       |                                  |                        | 機器・試薬・書籍展示<br>10:00-17:00                      |    |                                              |                               |                                              |        |    |    |
| 12月9日(土) |   |        | シンポジウム /<br>ワークショップ /<br>一般口頭発表<br>9:00-11:30 | 一般口頭発表/<br>フォーラム<br>11:45-13:15       | 4PL<br>遠藤 章<br>13:30-14:25       | 高校生研究発表<br>15:00-17:30 |                                                |    |                                              |                               |                                              |        |    |    |
|          |   |        |                                               | 分子生物学会<br>生化学会<br>共同企画<br>11:45-13:15 |                                  |                        | シンポジウム /<br>ワークショップ /<br>一般口頭発表<br>13:30-16:00 |    |                                              |                               | 一般口頭発表<br>16:15-17:45                        |        |    |    |
|          |   |        |                                               | JBランチョン<br>ワークショップ<br>11:45-13:15     |                                  |                        |                                                |    |                                              |                               |                                              |        |    |    |

| 建 物        | 棟                  | フロア       | 部 屋               | 会 場     | 9:00                                                                 | 10:00                                                                        | 11:00    | 12:00                 | 13:00             |
|------------|--------------------|-----------|-------------------|---------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------|-------------------|
| 神戸ポートピアホテル | 本 館                | 地下1階      | 借案1               | 第1会場    | 9:00                                                                 | 【1AW01】いかにして「使える」データベースを維持し続けるか? (粕川 雄也 / 坊農 秀雅) LOD ㊦                       |          | 11:30                 | 【1LS01】ケイエ/ルバイ(株) |
|            |                    |           | 借案2               | 第2会場    | 【1AW02】RNA生理学の学際的アプローチ—非コードRNAの全貌を明らかにする新たな試み— (黒川 理樹 / 片平 正人) LOD ㊦ |                                                                              |          | 【1LS02】ソーラボジャパン(株)    |                   |
|            |                    |           | 借案3               | 第3会場    | 【1AW03】脂肪細胞性質決定の転写、エピゲノム調節 (稲垣 毅 / 大野 晴也) LOD ㊦                      |                                                                              |          | 【1LCS03】(株)ベネッセ・トキヤリア |                   |
|            |                    |           | 和 泉               | 第4会場    | 【1AS04】原虫学・寄生虫学が現代のトップサイエンスにもたらす貢献 (野崎 智義) LOD ㊦                     |                                                                              |          | 【1LS04】コスモ・バイオ(株)     |                   |
|            |                    |           | 菊 水               | 第5会場    | 【1AW05】X線自由電子レーザーが捉えるタンパク質ダイナミクス研究の最前線 (南後 恵理子 / 久保 裕) LOD ㊦/㊦       |                                                                              |          |                       |                   |
|            |                    |           | 北 野               | 第6会場    | 【1AW06】微生物からヒトに至るトランスグルタミナーゼ遺伝子ファミリーの多彩な機能 (一瀬 白帝 / 人見 清隆) LOD ㊦     |                                                                              |          |                       |                   |
|            |                    |           | 布 引               | 第7会場    | 【1AW07】TOR研究の奔流 (前田 達哉 / 武井 延之) LOD ㊦/㊦                              |                                                                              |          |                       |                   |
|            |                    |           | 生 田               | 第8会場    | 【1AW08】量子センサー技術を用いた生命現象の理解と革新に向けて (横谷 明徳 / 安達 基泰) LOD ㊦              |                                                                              |          |                       |                   |
|            | 南 館                | 地下1階      | トパーズ              | 第9会場    | 【1AW09】虫の会 (まじめ版) 4: 分子から形態・生命現象まで分野横断 (仲里 猛男 / 武藤 愛) LOD ㊦          |                                                                              |          |                       |                   |
|            |                    |           | ルビー               | 第10会場   | 【1AW10】巨大ウイルス研究の朝 (あした) (武村 政春) LOD ㊦/㊦                              |                                                                              |          |                       |                   |
|            |                    |           | ダイヤモンド            | 第11会場   | FAOBMB Education Symposium ㊦                                         |                                                                              |          |                       |                   |
|            |                    |           | エメラルド             | 第12会場   | 9:30                                                                 | サテライトシンポジウム<br>JST さきがけ・統合1細胞解析のための革新的技術基盤領域第1回研究成果報告会: 1細胞解析技術の新展開 (浜地 格) ㊦ |          |                       |                   |
| 神戸国際会議場    | 1階                 | メインホール    | 第13会場             | 9:00    | 10:30 【1PLOT】LOD ㊦<br>谷口 維紹<br>座長: 渡辺 すみ子                            |                                                                              | 11:25    |                       |                   |
|            |                    |           |                   |         | 11:45                                                                | 12:45                                                                        |          |                       |                   |
|            |                    | 3階        | 国際会議室             | 第14会場   | 9:00                                                                 | 【1AS14】オルガネラバイオロジーの新時代 (石原 直忠 / 佐藤 美由紀) ㊦                                    |          | 11:30                 |                   |
|            |                    |           |                   |         |                                                                      | 12:45                                                                        |          |                       |                   |
|            | 4階                 | レセプションホール | 第15会場             |         | 9:00                                                                 | 【1AW15】細胞骨格により制御される転写と細胞機能: 細胞形質転換と疾患 (林 謙一郎 / 木岡 紀幸) ㊦                      |          |                       |                   |
|            |                    |           |                   |         |                                                                      |                                                                              |          |                       |                   |
|            |                    | 401+402   | 第16会場             |         | 9:00                                                                 | 【1AW16】ペルオキシソーム・バイオロジー (藤木 幸夫 / 阪井 康能) ㊦                                     |          |                       |                   |
|            |                    |           |                   |         |                                                                      |                                                                              |          |                       |                   |
|            | 5階                 | 501       | 第17会場             |         | 9:00                                                                 | 【1AW17】筋生物学の統合的理解にむけた新たな潮流 (櫻井 英俊 / 金川 基) LOD ㊦/㊦                            |          |                       |                   |
|            |                    |           |                   |         |                                                                      |                                                                              |          |                       |                   |
|            |                    | 502       | 第18会場             |         | 9:00                                                                 | 【1AW18】細胞機能を司るオルガネラ・ゾーンの解読 (清水 重臣 / 西頭 英起) LOD ㊦                             |          |                       |                   |
|            |                    |           |                   |         |                                                                      |                                                                              |          |                       |                   |
|            | 504+505            | 第19会場     |                   |         | 9:00                                                                 | 【1AW19】亜鉛シグナリング: 細胞の増殖・分化・死を司る新しい制御機構 (深田 俊幸 / 神戸 大朗) LOD ㊦/㊦                |          |                       |                   |
|            |                    |           |                   |         |                                                                      |                                                                              |          |                       |                   |
|            | 503ロビー             | 特設会場      |                   |         | 9:00                                                                 | 11:30                                                                        |          |                       |                   |
|            |                    |           |                   |         |                                                                      |                                                                              |          |                       |                   |
| 神戸国際展示場    | 2号館                | 2階        | 2A会議室             | 第20会場   | 【1AW20】難治性疾患克服/バイオロジー: 生殖・発生・小児疾患を中心に (宮戸 健二 / 中林一彦) LOD ㊦/㊦         |                                                                              |          |                       |                   |
|            |                    |           | 2B会議室             | 第21会場   | 【1AW21】病態モデル動物からアプローチする発達障害の分子病態理解 (内野 茂夫 / 内匠 透) LOD ㊦              |                                                                              |          |                       |                   |
|            |                    | 3階        | 3A会議室             | 第22会場   | 【1AS22】脂質を動かす、脂質が動かす〜ここまでのわかった細胞膜脂質研究〜 (青木 淳賢 / 深見 希代子) LOD ㊦        |                                                                              |          |                       |                   |
|            |                    |           | 3B会議室             | 第23会場   | 【1AW23】End malaria—マリアのeliminationをめざして (北 潔 / 坪井 敬文) LOD ㊦          |                                                                              |          | 12:45                 |                   |
|            | 1号館1・2階<br>2・3号館1階 |           | ポスター会場1-1、1-2、2、3 |         | 10:00                                                                | ポスター展示                                                                       |          |                       |                   |
|            |                    |           | 展示会場1-1、2、3       |         | 9:00                                                                 | 10:00                                                                        | 機器・書籍等展示 |                       |                   |
|            | 神戸商工会議所            |           |                   | 神商ホール A | 第24会場                                                                | 【1AW24】脳疾患におけるグリア病態の新展開 (富田 泰輔 / 斉藤 貴志) ㊦                                    |          | 11:30                 |                   |
|            |                    |           |                   | 神商ホール B | 第25会場                                                                | 【1AW25】遺伝暗号 Magic20の起源と進化 (横垣 伸一 / 別所 義隆) LOD ㊦                              |          |                       |                   |
| 第1+2会議室    |                    |           |                   | 第26会場   | 【1AT26】糖質生物学・脂質生物学 I (坂野 直樹 / 山口 芳樹)                                 |                                                                              |          |                       |                   |
| 第3会議室      |                    |           |                   | 第27会場   | 【1AW27】糖鎖修飾と、末梢組織から見た神経系疾患 (加藤 啓子 / 北川 裕之) LOD ㊦                     |                                                                              |          |                       |                   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |       |        |                                                                          |                                                                  |                                                |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 13:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 14:00  | 15:00 | 16:00  | 17:00                                                                    | 18:00                                                            | 19:00                                          | 20:00                                    |
| <div>【セッション番号】</div> <div>開催日+午前/午後(A/P)+シンポジウム(S)/ワークショップ(W)+会場</div> <div>(例) 2AS13:<br/>第2日目・午前・シンポジウム・第13会場</div> <div>【講演言語】</div> <div>🇯🇵 日本語 🇬🇧 英語 🇯🇪 演者が選択</div> <div>【オンデマンド配信】</div> <div>LOD Lecture on Demand:<br/>オンデマンド配信あり(個別の演者の希望により、配信されない演題もあります)</div> <div><div>プレナリー・レクチャー</div><div>シンポジウム</div><div>一般口頭発表</div><div>フォーラム</div><div>学会企画</div><div>ワークショップ</div><div>ポスター発表</div><div>FAOBMB プログラム</div><div>ランチョンセミナー</div></div> |        |       |        | 16:00                                                                    | 【1PW01】クライオ電顕で見えてきた生命現象<br>(光岡 薫 / 横山 謙) LOD 🇯🇪                  |                                                | 18:30                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |       |        | 【1PW02】RNA制御を支える真核生物の複雑な形質発現機構(甲斐田 大輔 / 片岡 直行) LOD 🇯🇪                    |                                                                  |                                                |                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |       |        | 【1PW03】ゲノム安定性を脅かすDNA複製ストレスの実態(塩谷 文章 / 大橋 英治) LOD 🇯🇪                      |                                                                  |                                                |                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |       |        | 【1PS04】いま、細菌学者は何をやっている?<br>ーバクテリアの病理と生理と分子生物ー<br>(小堀 義俊 / 小川 道永) LOD 🇯   |                                                                  | 18:45                                          |                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |       |        | 【1PW05】「個性」創発神経基盤の統合的理解に向けた階層横断的解析(富永 貴志 / 郷 康広) LOD 🇯🇪                  |                                                                  | 20:15                                          |                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |       |        | 【1PW06】生体金属動態の分子科学ー「生命金属科学」への展開<br>(石森 浩一郎 / 城 宣嗣) LOD 🇯                 |                                                                  | 【1F05】製薬企業で「くすりをつくる」～あなたの情熱を創業に捧げてみませんか～(第一共編) |                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |       |        | 【1PW07】先端の異分野連携で切り開くシグナル伝達研究(武川 睦寛 / 鈴木 貴) LOD 🇯🇪                        |                                                                  |                                                |                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |       |        | 【1PW08】ハイブリッドサイエンスの新時代ー生命科学とデータ科学を繋ぐー<br>(島村 直平 / 大澤 毅) LOD 🇯            |                                                                  |                                                |                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |       |        | 【1PW09】またまたやってきたオモロイ生き物の分子生物学<br>(三浦 恭子 / 黒岩 麻里) LOD 🇯                   |                                                                  |                                                |                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |       |        | 【1PW10】農と食の未来を切り拓け! ホルモン研究(矢澤 隆志 / 佐藤 貴弘) LOD 🇯                          |                                                                  |                                                |                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |       |        | 【1PT11】酵素・レドックス・生体エネルギー I<br>(宇山 徹 / 斎藤 芳郎)                              |                                                                  |                                                |                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |       |        | 17:35                                                                    |                                                                  |                                                |                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |       |        | 16:00                                                                    | 16:55                                                            | 17:10                                          | 18:05                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |       |        | 【1PL02】LOD 🇯<br>本底 佑<br>座長: 近藤 滋                                         | 【1PL03】LOD 🇯<br>山中 伸弥<br>座長: 阿形 清和                               |                                                |                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |       |        | 【1PS14】活性イオウ種を介したレドックスシグナリングとエネルギー変換<br>(赤池 孝章 / 西田 基宏) 🇪                |                                                                  | 18:45                                          | 20:15                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |       |        | 【1PW15】細胞機能を調和させるオルガネラシグナリング(佐藤 健 / 花房 洋) 🇯                              | Lectures by FAOBMB Travel Fellows 🇪                              |                                                |                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |       |        | 【1PW16】細胞融合の分子機構と生理的意義:どこまでわかって何がわからないのか<br>(井垣 達吏 / 藤田 恭之) 🇯            | 【1F16】細胞の個性獲得と器官形成・維持の秩序原理<br>(笹井 紀明 / 松井 貴輝)                    |                                                |                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |       |        | 【1PW17】アクチンが担うメカノシグナリング<br>(川内 敬子 / 平田 宏聡) LOD 🇯                         | 分子生物学会研究倫理委員会企画・研究倫理フォーラム LOD                                    |                                                |                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |       |        | 【1PW18】生命のエネルギー代謝を模倣して発電するバイオ燃料電池ー生命科学の産業応用に向けてー<br>(美川 務) LOD 🇯         | 【1F18】「若手の会」って必要ですか?ー若手の会の存在意義と学会における若手研究者の役割を問うー(西村 亮祐 / 落合 佳樹) |                                                |                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |       |        | 【1PW19】ヒト染色体:維持と進化と疾患の新知見<br>(黒木 陽子 / 深見 真紀) LOD 🇯                       | 【1F19】転写制御研究の次世代を考えるー若手研究者からのメッセージー(落合 恭子 / 黒滝 大翼)               |                                                |                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |       |        | 16:00                                                                    | 18:30                                                            |                                                |                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |       |        | 【1PW20】肝がん再発予防薬非環式レチノイドのサイエンス(小嶋 聡一 / 清水 雅仁) LOD 🇯                       |                                                                  |                                                |                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |       |        | 【1PW21】血管性認知症の再定義<br>(小野寺 理 / 猪原 匡史) LOD 🇪                               |                                                                  |                                                |                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |       |        | 【1PS22】シン・バイオー分野を超えるインパクトー<br>(黒田 貴也 / 白髭 克彦) 🇯                          |                                                                  |                                                |                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |       |        | 【1PW23】新規分子骨格・ナノ材料で挑む細胞ターゲティングのためのネオ・レクチン分子創出戦略<br>(館野 浩章 / 山本 一夫) LOD 🇯 |                                                                  |                                                |                                          |
| 13:15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 15:45  |       |        |                                                                          |                                                                  |                                                | 18:30                                    |
| 展示会見学                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ポスター発表 |       | ポスター展示 |                                                                          |                                                                  |                                                | 18:30                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |       |        | 17:00                                                                    | 18:30                                                            | 18:45                                          | 20:15                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |       |        | 16:00                                                                    | 【1PW24】生殖における脂質生物学<br>(杉本 幸彦 / 村上 誠) LOD 🇯                       | 【1F24】クライオ電子顕微鏡で見る繊毛の構造としくみ<br>(川本 進 / 登田 隆)   |                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |       |        | 【1PW25】精神疾患の神経生物学<br>(若月 修二 / 福田 敬史) LOD 🇯                               |                                                                  |                                                |                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |       |        | 【1PT26】糖質生物学・脂質生物学 II<br>(花田 賢太郎 / 原 雄二)                                 | 18:45                                                            | 20:15                                          | 【1F26】「遺伝子の水平伝播」とは何か?<br>(馬場 知哉 / 阿部 貴志) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |       |        | 【1PW27】非典型糖鎖の糖鎖生物学<br>(岡島 徹也 / 萬谷 博) LOD 🇯🇪                              |                                                                  |                                                |                                          |

| 建 物        | 棟                  | フロア  | 部 屋           | 会 場                              | 9:00                                                                | 10:00                                                                          | 11:00                                                  | 11:30                                    | 12:00                          | 13:00              |                                |  |
|------------|--------------------|------|---------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|--------------------|--------------------------------|--|
| 神戸ポートピアホテル | 本館                 | 地下1階 | 備案1           | 第1会場                             | 9:00                                                                | 【2AS01】放射線発がんの分子生物学<br>(高田 穂 / 小林 純也) LOD <b>U/E</b>                           |                                                        |                                          | 11:45                          | 【2LS01】<br>関島津製作所  | 12:45                          |  |
|            |                    |      | 備案2           | 第2会場                             |                                                                     | 【2AW02】古くて新しいポリコム：そのエビジェネティック制御機構をマウスと一緒に考える<br>(大森 義裕 / 磯野 協一) LOD <b>U/E</b> |                                                        |                                          |                                | 【2LS02】<br>プロメガ㈱   |                                |  |
|            |                    |      | 備案3           | 第3会場                             |                                                                     | 【2AW03】核内受容体が制御する多彩な生命現象<br>(今井 祐記 / 清水 宣明) LOD <b>J</b>                       |                                                        |                                          |                                | 【2LS03】<br>和光純薬工業㈱ |                                |  |
|            |                    |      | 和 楽           | 第4会場                             |                                                                     | 【2AS04】地球生命圏を支える微生物<br>ーその新たな生態と機能ー<br>(南澤 究 / 吉澤 晋) LOD <b>J</b>              |                                                        |                                          |                                |                    |                                |  |
|            |                    |      | 菊 水           | 第5会場                             |                                                                     | 【2AW05】(量子物理学 + 生化学) x 生物学 = ?<br>～"量子生物学" とは何か～ (野尻 正樹) LOD <b>U/E</b>        |                                                        |                                          |                                |                    |                                |  |
|            |                    |      | 北 野           | 第6会場                             |                                                                     | 【2AW06】液性診断の求める次世代分子計測テクノロジーとは (松阪 諭 / 新宅 博文) LOD <b>J</b>                     |                                                        |                                          |                                |                    |                                |  |
|            |                    |      | 布 引           | 第7会場                             |                                                                     | 【2AW07】多角的アプローチと革新的技術で迫るカルシウムシグナルの分子基盤と疾患治療戦略<br>(杉浦 麗子 / 御子柴 克彦) LOD <b>J</b> |                                                        |                                          |                                |                    |                                |  |
|            |                    |      | 生 田           | 第8会場                             |                                                                     | 【2AW08】エキスポゾームから見た酸化・環境ストレス応答とその制御 (内田 浩二 / 澤 智裕) <b>J</b>                     |                                                        |                                          |                                |                    |                                |  |
|            | 南館                 | 地下1階 | トバース          | 第9会場                             |                                                                     | 【2AS09】生体恒常性の脳内メカニズム：生命維持の本質に迫る (中村 和弘 / 桑木 共之) LOD <b>J</b>                   |                                                        |                                          |                                |                    |                                |  |
|            |                    |      | ルビー           | 第10会場                            |                                                                     | 【2AW10】心筋再生の礎を築く新しい心臓発生学<br>(八代 健太 / 小久保 博樹) LOD <b>E</b>                      |                                                        |                                          |                                |                    |                                |  |
|            |                    |      | ダイヤモンド        | 第11会場                            |                                                                     | FAOBMB Award Lectures / FEBS Lecture <b>E</b>                                  |                                                        |                                          |                                |                    |                                |  |
|            |                    |      | エメラルド         | 第12会場                            |                                                                     | 【2AT12】細胞応答 I<br>(宮澤 恵二 / 渡邊 正勝)                                               |                                                        |                                          |                                |                    |                                |  |
|            | 神戸国際会議場            |      | 1階            | メインホール                           | 第13会場                                                               |                                                                                | 10:30                                                  | 【2PL01】 LOD <b>J</b><br>柳田 充弘<br>座長：上村 匡 |                                | 11:25              |                                |  |
|            |                    |      | 3階            | 国際会議室                            | 第14会場                                                               | 9:00                                                                           | 【2AS14】シングルセル解析が切り開く薬理学の新潮流<br>(成田 年 / 山中 章弘) <b>J</b> |                                          |                                | 11:30              | 【2LS14】<br>バイオ・ラッド<br>ラボラトリーズ㈱ |  |
|            |                    |      | レセプション<br>ホール | 第15会場                            |                                                                     | 【2AW15】細胞外小胞粒は我々に何を語るか？<br>～細胞間コミュニケーションが織りなす生命現象の<br>解明へ～ (吉岡 花亮 / 小坂 展慶)     |                                                        |                                          |                                |                    |                                |  |
| 4階         |                    |      | 401+402       | 第16会場                            |                                                                     | 【2AW16】必然から偶然に向かう生物学の新潮流<br>(井倉 毅 / 白木 琢磨) <b>J</b>                            |                                                        |                                          | 11:45                          | 12:45              |                                |  |
| 501        |                    |      | 第17会場         |                                  | 【2AW17】ザ・メカノバイオロジー：分子から個体の<br>メカノセンシング (澤田 泰宏) LOD <b>J</b>         |                                                                                |                                                        |                                          | 【2LS17】<br>カルツァイスマイクロ<br>スコピー㈱ |                    |                                |  |
| 502        |                    |      | 第18会場         |                                  | 【2AW18】どこまできてる？<br>in vitro 再構成研究の最前線 (高橋 達郎 / 持田 悟) LOD <b>U/E</b> |                                                                                |                                                        |                                          | 【2LS18】<br>㈱ベックス               |                    |                                |  |
| 504+505    |                    |      | 第19会場         |                                  | 【2AW19】プロテオスタシス制御の新展開と疾患<br>(養王田 正文 / 中井 彰) LOD <b>J</b>            |                                                                                |                                                        |                                          |                                |                    |                                |  |
| 503<br>ロビー |                    |      | 特設会場          |                                  |                                                                     |                                                                                |                                                        |                                          |                                |                    |                                |  |
|            |                    |      |               |                                  | 9:00                                                                |                                                                                |                                                        |                                          |                                |                    |                                |  |
|            |                    |      |               |                                  |                                                                     |                                                                                |                                                        |                                          |                                |                    |                                |  |
| 神戸国際展示場    | 2号館                | 2階   | 2A会議室         | 第20会場                            |                                                                     | 【2AW20】技術革新がもたらすがん治療難治性の克服<br>にむけた新しいアプローチ (岡本 康司 / 井上 聡) LOD <b>U/E</b>       |                                                        |                                          | 11:30                          |                    |                                |  |
|            |                    |      | 2B会議室         | 第21会場                            |                                                                     | 【2AW21】血管周囲細胞群の分子生物学<br>ー基礎から臨床応用にかけてー<br>(植村 明嘉 / 山本 誠士) LOD <b>U/E</b>       |                                                        |                                          |                                |                    |                                |  |
|            |                    | 3階   | 3A会議室         | 第22会場                            |                                                                     | 【2AS22】転写とエピゲノム制御による免疫細胞の<br>分化制御と疾患 (吉村 昭彦) LOD <b>J</b>                      |                                                        |                                          |                                |                    |                                |  |
|            |                    |      | 3B会議室         | 第23会場                            |                                                                     | 【2AW23】ホルミシスネオバイオロジー<br>(伊藤 英晃 / 森殿 平一郎) LOD <b>J</b>                          |                                                        |                                          |                                |                    | 12:45                          |  |
|            | 1号館1・2階<br>2・3号館1階 |      |               | ポスター会場1-1、1-2、2、3<br>展示会場1-1、2、3 |                                                                     | 9:00                                                                           | 10:00                                                  | ポスター展示                                   |                                |                    |                                |  |
|            |                    |      |               |                                  |                                                                     | 9:00                                                                           | 10:00                                                  | 機器・書籍等展示                                 |                                |                    |                                |  |
|            | 神戸商工会議所            |      | 神商ホール A       | 第24会場                            |                                                                     | 【2AW24】記憶を作り出す分子と細胞のネットワーク<br>(齊藤 実 / 飯野 雄一) LOD <b>J</b>                      |                                                        |                                          | 11:30                          |                    |                                |  |
| 神商ホール B    |                    |      | 第25会場         |                                  | 【2AW25】骨格筋の代謝・内分泌臓器としての新機能<br>(小野 悠介 / 河野 史倫) LOD <b>J</b>          |                                                                                |                                                        |                                          |                                |                    |                                |  |
| 第1+2会議室    |                    |      | 第26会場         |                                  | 【2AT26】疾患生物学 I<br>(内野 茂夫 / 榎戸 晴)                                    |                                                                                |                                                        |                                          |                                |                    |                                |  |
| 第3会議室      |                    |      | 第27会場         |                                  | 【2AW27】化学の視点で拓く糖鎖生物学<br>(山口 芳樹 / 眞鍋 史乃) LOD <b>J</b>                |                                                                                |                                                        |                                          |                                |                    |                                |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                                                         |                                                          |                                                                          |        |       |       |       |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------|-------|--|
| 13:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 14:00 | 15:00                                                                   | 16:00                                                    | 17:00                                                                    | 18:00  | 19:00 | 20:00 |       |  |
| <div>【セッション番号】</div> <div>開催日+午前/午後(A/P)+シンポジウム(S)/ワークショップ(W)+会場<br/>(例) 2A513:<br/>第2日目・午前・シンポジウム・第13会場</div> <div>【講演言語】</div> <div>🇯🇵 日本語 🇬🇧 英語 🇯🇪 演者が選択</div> <div>【オンデマンド配信】</div> <div>LOD Lecture on Demand:<br/>オンデマンド配信あり(個別の演者の希望により、配信されない演題もあります)</div> <div><div>プレナリーレクチャー</div><div>シンポジウム</div><div>一般口頭発表</div><div>フォーラム</div><div>学会企画</div><div>ワークショップ</div><div>ポスター発表</div><div>FAOBMB プログラム</div><div>ランチョンセミナー</div></div> |       |                                                                         |                                                          | 【2PW01】 デザイナー RNA:<br>人工 RNA/RNP による生命回路のコントロール<br>(星野 真一/秋光 信佳) LOD J/E |        | 18:30 |       |       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                                                         |                                                          | 富澤純一先生メモリアル<br>ー分子生物学の原点から未来は見えるかー<br>(升方 久夫/荒木 弘之) LOD J/E              |        |       | 18:45 | 20:15 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                                                         |                                                          | 【2PW03】 遺伝的組換えの分子メカニズムとその生理的機能と技術応用(篠原 美紀/世沼 博之) LOD J                   |        |       |       |       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                                                         |                                                          | 【2PS04】 遺伝情報の維持と制御の多層的理解に向けて(山口 雄輝/林 真理) LOD J/E                         |        |       |       |       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                                                         |                                                          | 【2PW05】 シン・メタボリズム<br>ー代謝に関わる多彩な生命現象ー<br>(増本 博司/斎藤 成昭) LOD J              |        |       |       |       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                                                         |                                                          | 【2PW06】 多様な微生物に見出したユニークな細胞・酵素機能とその応用(高木 博史/小林 達彦) LOD J                  |        |       |       |       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                                                         |                                                          | 【2PW07】 細胞機能を理解する上での構造生物学的アプローチ(玉田 太郎/小柴 琢己) LOD J                       |        |       |       |       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                                                         |                                                          | 【2PW08】 ゲノムは設計して合成する時代に(板谷 光泰/相澤 康則) E                                   |        |       |       |       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                                                         |                                                          | 【2PW09】 アストロバイオロジー:<br>地球と宇宙での生命探査<br>(山岸 明彦/長沼 毅) LOD J                 |        |       |       |       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                                                         |                                                          | 【2PW10】 モルフォゲン再考察ーその多階層システムの実態と組織/パターン形成における役割ー(石谷 太/川出 健介) LOD E        |        |       |       |       |  |
| 【2PW11】 核内アクチンとラミンから細胞核アーキテクチャーを解く(宮本 圭/原田 昌彦) LOD E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |                                                                         |                                                          |                                                                          |        |       |       |       |  |
| 【2PW12】 クロマチン動態のイメージング・定量解析による核機理解(落合 博/上野 勝) LOD J                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                                                         |                                                          |                                                                          |        |       |       |       |  |
| 16:00<br>16:55                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       | 【2PL02】 LOD J<br>岸本 忠三<br>座長: 黒崎 知博                                     | 【2PL03】 LOD J<br>審良 静男<br>座長: 竹内 理                       | 17:10<br>18:05                                                           |        |       |       |       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       | 【2PS14】 少数性の生命科学: Minor 要素の振舞いがシステム全体に影響を及ぼす思わぬ仕掛け(永井 健治/上田 泰己) J       |                                                          |                                                                          |        |       |       |       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       | 【2PW15】 プロテインキナーゼ:<br>生理機能へのアプローチとリン酸化解析の統合(吉川 潮/本間 美和子) J              |                                                          |                                                                          |        |       |       |       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       | 【2PW16】 クロマチンとノンコーディング RNA が織りなすヌクレオーム制御(木村 宏/斉藤 典子) J                  | 18:45 20:15                                              |                                                                          |        |       |       |       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       | 【2PS17】 構造バイオインフォマティクスによる生命現象の理解から創薬支援へ: 実践と課題(白井 剛/木下 賢吾/清水 謙多郎) LOD J | 【2F17】 統合データ解析環境 Galaxy を使った再現可能なデータ解析(大田 達郎/鈴木 治夫)      |                                                                          |        |       |       |       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       | 【2PW18】 膜輸送体創薬<br>ー基礎研究によるメカニズムの理解から臨床までー(阿部 一啓/栗山 千亜紀) LOD J/E         | 【2F18】 「UJA 留学のすゝめ2017」日本の科学技術を推進するネットワーク構築(赤木 紀之/早野 元嗣) |                                                                          |        |       |       |       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       | 【2PW19】 限定的な翻訳後修飾の制御と機能(矢木 宏和/後藤 聡) LOD J                               |                                                          |                                                                          |        |       |       |       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                                                         |                                                          |                                                                          |        |       |       |       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       | 16:00                                                                   | 18:30                                                    | 18:45                                                                    | 20:15  |       |       |       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       | 【2PW20】 本気でがんを予防する(武藤 倫弘/石川 秀樹) LOD J                                   | 【2F20】 21 世紀における癌の分子予防医学の重要性: 次世代の研究者へのメッセージ(原 孝彦/畑 隆一郎) |                                                                          |        |       |       |       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       | 【2PW21】 生老病死における血管・リンパ管の生命科学的意義(高倉 伸幸/渡部 徹郎) J/E                        | 【2F21】 先端テクノロジー開発で挑む未踏の配列空間からのネオバイオ分子創出戦略(新井 亮一/藤井 郁雄)   |                                                                          |        |       |       |       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       | 【2PS22】 遺伝子治療ベクターの技術革新(三谷 幸介/岡田 尚己) LOD J                               |                                                          |                                                                          |        |       |       |       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       | 【2PW23】 オミクス研究から実用的システム生物学の構築へ(木下 聖子/吉沢 明康/河野 信/山田 一作) LOD J            | 18:45 20:15                                              |                                                                          |        |       |       |       |  |
| 13:15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 15:45 | ポスター発表                                                                  |                                                          |                                                                          | ポスター展示 |       |       |       |  |
| 展示会見学                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |                                                                         |                                                          |                                                                          |        | 18:30 |       |       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                                                         | 17:00                                                    | 18:30                                                                    |        |       |       |       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       | 16:00                                                                   | 【2PW24】 シナプス、軸索の変調から神経変性疾患を理解する(今居 謙/山中 知行) LOD J        |                                                                          |        |       |       |       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       | 【2PW25】 尿毒素から紐解く臓器連関と生体恒常性破壊のメカニズム(稲城 玲子/和田 隆志) LOD J/E                 |                                                          |                                                                          |        |       |       |       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       | 【2PT26】 疾患生物学 II(宮戸 健二/佐々木 努)                                           |                                                          |                                                                          |        |       |       |       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       | 【2PW27】 幹細胞性を支える糖鎖の本質に迫る: 幹細胞の顔と運命決定を担う糖鎖スイッチからの視点(板野 直樹/西原 祥子) LOD J   |                                                          |                                                                          |        |       |       |       |  |

| 建 物           | 棟       | フロア                | 部 屋        | 会 場               | 9:00  | 10:00                                                                                 | 11:00                                                  | 11:30         | 12:00 | 13:00                                    |       |
|---------------|---------|--------------------|------------|-------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------|-------|------------------------------------------|-------|
| 神戸ポートピアホテル    | 本館      | 地下1階               | 備案1        | 第1会場              | 9:00  | 【3AS01】拡大する蛋白質科学のフロンティア<br>(田口 英樹 / 遠藤 斗志也) LOD Ⅱ                                     |                                                        |               | 11:45 | 【3LS01】<br>メルク(株)/シグマアル<br>ドリッチ ジャパン (同) | 12:45 |
|               |         |                    | 備案2        | 第2会場              |       | 【3AW02】染色体ダイナミクスを統合的に制御する新<br>たなゲノムシグナチャー (藤田 雅俊 / 正井 久雄) LOD Ⅱ/E                     |                                                        |               |       | 【3LS02】<br>ロボティック・バイオロジ<br>ー・インスティテュート   |       |
|               |         |                    | 備案3        | 第3会場              |       | 【3AW03】代謝セントラルドグマ<br>(曾我 朋義 / 酒井 寿郎) LOD Ⅱ                                            |                                                        |               |       | 【3LS03】<br>シュプリンガー・<br>ネイチャー             |       |
|               |         |                    | 和 楽        | 第4会場              |       | 【3AS04】発生生物学—これからの挑戦<br>(林 茂生 / 近藤 滋) LOD Ⅱ                                           |                                                        |               |       | 【3LS04】<br>五稜化学(株)                       |       |
|               |         |                    | 菊 水        | 第5会場              |       | 【3AW05】分子生物学のアプローチによる運動器研究<br>の新展開 (乾 雅史 / 早田 匡芳) LOD Ⅱ                               |                                                        |               |       |                                          |       |
|               |         |                    | 北 野        | 第6会場              |       | 【3AW06】DNA 配列認識副溝結合物質 (MGB) を応用<br>した生体内のゲノム・エピゲノム構造介入<br>(永瀬 浩吾 / 杉山 弘) LOD Ⅱ/E      |                                                        |               |       |                                          |       |
|               |         |                    | 布 引        | 第7会場              |       | 【3AW07】最先端の表面科学手法による生体膜反応の<br>実動作下計測 (深井 周也 / 手老 龍吾) LOD Ⅱ                            |                                                        |               |       |                                          |       |
|               |         |                    | 生 田        | 第8会場              |       | 【3AW08】遺伝学・光遺伝学を用いた神経回路形成研<br>究 (水本 公大 / 丹羽 伸介) Ⅱ/E                                   |                                                        |               |       |                                          |       |
|               | 南館      | 地下1階               | トパーズ       | 第9会場              |       | 【3AS09】神経科学研究技術の最前線<br>(貝淵 弘三 / 大隅 典子) LOD Ⅲ                                          |                                                        |               |       |                                          |       |
|               |         |                    | ルビー        | 第10会場             |       | 【3AW10】多細胞動物における性決定システムの多様<br>性と進化 (伊藤 道彦 / 野澤 昌文) LOD Ⅱ/E                            |                                                        |               |       |                                          |       |
|               |         |                    | ダイヤモンド     | 第11会場             |       | 【3AT11】発生・再生 I<br>(首藤 剛 / 関 由行)                                                       |                                                        |               |       |                                          |       |
|               |         |                    | エメラルド      | 第12会場             |       | 【3AT12】酵素・レドックス・生体エネルギー II<br>(石森 浩一郎 / 高木 博史)                                        |                                                        |               |       |                                          |       |
|               | 神戸国際会議場 |                    | 1階         | メインホール            | 第13会場 |                                                                                       | 10:30                                                  | 【3PL01】 LOD Ⅱ |       | 11:25                                    |       |
|               |         |                    | 3階         | 国際会議室             | 第14会場 |                                                                                       | 【3AS14】病理を活用したがん研究の面白さ-分子病<br>理学最前線- (田中 伸哉 / 竹内 賢吾) Ⅱ |               |       |                                          |       |
| レセプション<br>ホール |         |                    |            | 第15会場             |       | 【3AW15】細胞死の多様性と死細胞からはじまる生体<br>応答の解明 (中野 裕康 / 三浦 正幸) Ⅱ                                 |                                                        |               |       |                                          |       |
| 4階            |         |                    | 401+402    | 第16会場             |       | 【3AW16】DNA複製とエピゲノム複製<br>(眞貝 洋一 / 小布施 力史) Ⅱ                                            |                                                        |               |       |                                          |       |
| 5階            |         |                    | 501        | 第17会場             |       | 【3AW17】発生とがんのダイナミクスを明らかにする<br>マルチオミックス (渡辺 亮 / 吉田 善紀) LOD Ⅱ/E                         |                                                        |               |       |                                          |       |
|               |         |                    | 502        | 第18会場             |       | 【3AT18】ゲノムと遺伝情報 I<br>(甲斐田 大輔 / 岩崎 信太郎)                                                |                                                        |               |       |                                          |       |
|               |         |                    | 504+505    | 第19会場             |       | 【3AW19】オートファジーの分子メカニズムと生理機<br>能 (山本 林 / 山野 晃史) LOD Ⅱ                                  |                                                        |               |       |                                          |       |
|               |         |                    | 503<br>ロビー | 特設会場              |       |                                                                                       |                                                        |               |       |                                          |       |
| 神戸国際展示場       | 2号館     | 2階                 | 2A会議室      | 第20会場             | 9:00  | 【3AW20】知られざるp53の肖像画<br>〜"ゲノムの守護神"にとどまらないp53の新機能〜<br>(大木 理恵子 / Marco M Candeias) LOD Ⅲ |                                                        |               | 11:30 |                                          |       |
|               |         |                    | 2B会議室      | 第21会場             |       | 【3AW21】発生と再生を制御する組織・臓器の<br>『血管化』 (水谷 健一 / 長谷川 潤) LOD Ⅱ/E                              |                                                        |               |       |                                          |       |
|               |         | 3階                 | 3A会議室      | 第22会場             |       | 【3AS22】ゲノム医科学の新展開<br>(徳永 勝士 / 戸田 達史) LOD Ⅱ/E                                          |                                                        |               |       |                                          |       |
|               |         |                    | 3B会議室      | 第23会場             |       | 【3AW23】疾患関連分子の認識技術の革新<br>(坂野 大介 / 門之園 哲哉) LOD Ⅱ                                       |                                                        |               |       | 12:45                                    |       |
|               |         | 1号館1・2階<br>2・3号館1階 |            | ポスター会場1-1、1-2、2、3 |       | 10:00                                                                                 | ポスター展示                                                 |               |       |                                          |       |
|               |         |                    |            | 展示会場1-1、2、3       |       | 9:00                                                                                  | 10:00                                                  | 機器・書籍等展示      |       |                                          |       |
|               | 神戸商工会議所 |                    |            | 神商ホール A           | 第24会場 |                                                                                       | 【3AW24】神経変性疾患への分子生物学的アプローチ<br>(石田 直理雄) LOD Ⅱ/E         |               |       | 11:30                                    |       |
|               |         |                    |            | 神商ホール B           | 第25会場 |                                                                                       | 【3AT25】バイオテクノロジー、新領域、進化 I<br>(増井 良治 / 美川 務)            |               |       |                                          |       |
| 第1+2会議室       |         |                    |            | 第26会場             |       | 【3AT26】疾患生物学 III<br>(岡本 康司 / 池田 和博)                                                   |                                                        |               |       |                                          |       |
| 第3会議室         |         |                    |            | 第27会場             |       | 【3AW27】脂質膜が活躍する生命現象を探究する<br>(藤本 豊士 / 田口 友彦) LOD Ⅱ                                     |                                                        |               |       |                                          |       |

| 13:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 14:00  | 15:00  | 16:00 | 17:00                                                                           | 18:00                                   | 19:00          | 20:00 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|-------|
| <b>【セッション番号】</b><br>開催日＋午前/午後(A/P)＋シンポジウム(S)/ワークショップ(W)＋会場<br>(例) 2A513:<br>第2日目・午前・シンポジウム・第13会場<br><br><b>【講演言語】</b><br><b>J</b> 日本語 <b>E</b> 英語 <b>J/E</b> 演者が選択<br><br><b>【オンデマンド配信】</b><br><b>LOD</b> Lecture on Demand:<br>オンデマンド配信あり(個別の演者の希望により、配信されない演題もあります)<br><br>プレナリー・レクチャー<br>シンポジウム      ワークショップ<br>一般口頭発表      ポスター発表<br>フォーラム      FAOBMB プログラム<br>学会企画      ランチョンセミナー |        |        |       | <b>【3PS01】最新オミクス科学によるがんの理解と治療戦略(中山 敬一/宮野 悟)</b><br><b>LOD J</b>                 | 18:30                                   |                |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |       | <b>【3PW02】ゲノム恒常性維持機構の破綻と疾患発症の分子メカニズム(中田 慎一郎/荻 朋男)</b><br><b>LOD J/E</b>         |                                         |                |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |       | <b>【3PW03】環境エピゲノム変化に基づく疾病の発症～DOHaDの生物学的基盤～(根本 崇宏/佐藤 恵子)</b><br><b>LOD J/E</b>   |                                         |                |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |       | <b>【3PT04】細胞応答 II(杉浦 麗子/井倉 毅)</b>                                               |                                         |                |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |       | <b>【3PW05】in situ構造生物学による真核細胞内蛋白質の動態解明(伊藤 隆/木川 隆則)</b><br><b>LOD J/E</b>        |                                         |                |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |       | <b>【3PW06】網膜視覚科学の最前線(古川 典久/渡辺 すみ子)</b><br><b>LOD J</b>                          |                                         |                |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |       | <b>【3PW07】Smadシグナルのcanonical経路とnon-canonical経路(宮澤 恵二/北川 雅敏)</b><br><b>LOD J</b> |                                         |                |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |       | <b>【3PW08】分子状態素による遺伝子発現調節から細胞病態生物学(合田 亘人/上田 潤)</b><br><b>J</b>                  |                                         |                |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |       | <b>【3PS09】イメージングを超える:細胞生物学の新しい挑戦(岡田 康志)</b><br><b>LOD E</b>                     |                                         |                |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |       | <b>【3PW10】「サイズ」で斬る分子細胞生物学(原 裕貴/山本 一男)</b><br><b>LOD J</b>                       |                                         |                |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |       | <b>【3PT11】発生・再生 II(石谷 太/乾 雅史)</b>                                               |                                         |                |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |       | <b>【3PT12】糖質生物学・脂質生物学 III(岡島 徹也/館野 浩幸)</b>                                      |                                         |                |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |       | <b>【3PL02】LOD J</b><br>田中 啓二<br>座長:小松 雅明                                        | <b>【3PL03】LOD J</b><br>大隅 良典<br>座長:吉森 保 | 17:10<br>18:05 |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |       | <b>【3PS14】宇宙環境利用生物学ー重力・放射線の生物影響ー(東谷 篤志/日出間 純)</b><br><b>J</b>                   |                                         | 18:45          | 20:15 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |       | <b>【3PW15】ゆらぎが担う器官発生のしくみ(高里 実/栗崎 晃)</b><br><b>J/E</b>                           |                                         |                |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |       | <b>【3PW16】細胞核を造るー染色体・細胞核の機能構造はどこまで分かったか?ー(原口 徳子/胡桃板 仁志)</b><br><b>J</b>         |                                         |                |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |       | <b>【3PW17】小胞体からはじまる多彩なシグナルと包括的生命機能制御(齋藤 敦/村尾 直哉)</b><br><b>LOD J</b>            |                                         |                |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |       | <b>【3PT18】ゲノムと遺伝情報 II(大森 義裕/廣瀬 哲郎)</b>                                          |                                         |                |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |       | <b>【3PT19】細胞の構造と機能 I(中野 裕康/清水 重臣)</b>                                           |                                         |                |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |       |                                                                                 |                                         |                |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |       | <b>【3PW20】「生老病死」の分子生物学(田中 知明/南野 徹)</b><br><b>LOD J</b>                          | 18:30                                   | 18:45          | 20:15 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |       | <b>【3PW21】環境因子による生体影響 アレルギーなのか化学炎症なのか!? (三村 達哉/市瀬 孝道)</b><br><b>LOD J/E</b>     |                                         |                |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |       | <b>【3PW22】全能性獲得と消失の分子機構の理解に向けて(中村 肇伸/青木 不学)</b><br><b>LOD J/E</b>               |                                         |                |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |       | <b>【3PW23】リビート病における神経変性の分子機構解明を目指して(塩田 倫史/今野 歩)</b><br><b>LOD J</b>             |                                         |                |       |
| 13:15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 15:45  |        |       |                                                                                 |                                         | 18:30          |       |
| 展示会見学                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ポスター発表 | ポスター展示 |       |                                                                                 |                                         | 18:30          |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |       | 17:00                                                                           | 18:30                                   | 18:45          | 20:15 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |       | <b>【3PW24】脂質と糖との間の隠れていたクロストーク(花田 賢太郎/島野 仁)</b><br><b>LOD J</b>                  |                                         |                |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |       | <b>【3PT25】植物、農生物学、食品科学(矢澤 隆志/佐藤 貴弘)</b>                                         |                                         |                |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |       | <b>【3PT26】疾患生物学 IV(稲垣 毅/田中 智洋)</b>                                              |                                         |                |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |       | <b>【3PW27】古くて新しい脂溶性ビタミンの科学(上田 夏生/松浦 達也)</b><br><b>LOD J</b>                     |                                         |                |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |       |                                                                                 |                                         |                |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |       | <b>【3F20】バイオバンクのリソース活用:東北メディカル・メガバンク機構からの試料・情報の分譲(鈴木 吉也/信國 宇洋)</b>              |                                         |                |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |       | <b>【3F21】そのプレスリリース、誰に届いて欲しいですか?(佐野 和美/飯田 啓介)</b>                                |                                         |                |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |       | <b>【3F24】スフィンゴ脂質生物学を斬り開く:基礎科学から創薬(沖野 望/谷口 真/北谷 和之)</b>                          |                                         |                |       |

| 建 物                | 棟                 | フロア           | 部 屋                                                                    | 会 場                                                                                      | 9:00                                                                  | 10:00 | 11:00                                         | 11:30                                                       | 12:00                                                            | 13:00 |
|--------------------|-------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------|
| 神戸ポートピアホテル         | 本館                | 地下1階          | 備案1                                                                    | 第1会場                                                                                     | 【4AS01】プロテオミクス：複雑性への挑戦<br>～分離か選択か？～（梶 裕之 / 植田 幸嗣） LOD ㉑               |       |                                               |                                                             | 【4LT01】タンパク質 II<br>（佐伯 泰 / 村田 茂穂）                                |       |
|                    |                   |               | 備案2                                                                    | 第2会場                                                                                     | 【4AW02】加齢関連疾患の発症と治療に関わる DNA<br>損傷と細胞老化（吉岡 研一 / 日高 真純） LOD ㉑           |       |                                               |                                                             | 【4LT02】疾患生物学 VI<br>（若月 修二 / 松本 弘                                 |       |
|                    |                   |               | 備案3                                                                    | 第3会場                                                                                     | 【4AW03】ライフサイエンスおよび創薬プロセスを支<br>える共用基盤施設（湯本 史明 / 西村 善文） LOD ㉑           |       |                                               |                                                             | 【4LT03】タンパク質 III<br>（光岡 薫 / 川本 晃大）                               |       |
|                    |                   |               | 和 楽                                                                    | 第4会場                                                                                     | 【4AS04】生殖サイエンスのフロンティア<br>～分子・細胞動態から農業展望まで～<br>（東山 哲也 / 木下 哲吉） LOD ㉑   |       |                                               |                                                             | 分生 / 生化学 共同企画<br>研究者人生における様々<br>な選択肢 LOD                         |       |
|                    |                   |               | 菊 水                                                                    | 第5会場                                                                                     | 【4AT05】疾患生物学 V<br>（増本 博司 / 根本 崇宏）                                     |       |                                               |                                                             | 【4F05】AMED フォーラムへ<br>HFSIP 国際グラントへの招待<br>（三輪 佳宏 / 古川 修平）         |       |
|                    |                   |               | 北 野                                                                    | 第6会場                                                                                     | 【4AW06】多様な臓器再生機構の解明<br>～肝臓を対象とした基礎・臨床からのアプローチ<br>（谷水 直樹 / 伊藤 暢） LOD ㉑ |       |                                               |                                                             | 【4F06】次世代 MD scientist が<br>世界で活躍するためにあすき<br>こと（尾藤 晴彦 / 佐藤 史）    |       |
|                    |                   |               | 布 引                                                                    | 第7会場                                                                                     | 【4AW07】環境変化とそれに応答する細胞内変化の再<br>発見（木村 洋子 / 白土 明子） LOD ㉑/㉒               |       |                                               |                                                             | 【4F07】生命科学のデータベース活用<br>法（科学技術振興機構 / イオサイエ<br>ンスデータベースセンター（NBDC）） |       |
|                    |                   |               | 生 田                                                                    | 第8会場                                                                                     | 【4AW08】食欲・食嗜好の分子・神経基盤<br>（佐々木 努 / 真越 靖彦） ㉑/㉒                          |       |                                               |                                                             | 【4LT08】神経科学 I<br>（齊藤 実 / 古川 貴久）                                  |       |
| 南館                 | 地下1階              | トパーズ          | 第9会場                                                                   | 【4AW09】分子共生<br>ー RNA タンパク質相互作用による機能創発<br>（廣瀬 哲郎 / 中川 真一） ㉑                               |                                                                       |       |                                               | 【4F09】生命現象を支える隠れた<br>役者 RNA ～知られざる役割の解<br>明に挑戦！（前田明 / 谷 時雄） |                                                                  |       |
|                    |                   | ルビー           | 第10会場                                                                  | 【4AW10】ギャップジャンクションワークショップ<br>ー コネクシン・イネキシン・パネキシン：構造から<br>発生、病理までー（渡邊 正勝 / 大嶋 篤典） LOD ㉑/㉒ |                                                                       |       |                                               | 【4LT10】細胞応答 IV<br>（深田 俊幸 / 本間 謙吾）                           |                                                                  |       |
|                    |                   | ダイヤモンド        | 第11会場                                                                  | 【4AS11】レドックスとエネルギー代謝の時空間的制<br>御機構解明から見える新たな疾病制御戦略<br>（伊東 健 / 柳 茂） LOD ㉑                  |                                                                       |       |                                               | JB ランチョン<br>ワークショップ                                         |                                                                  |       |
|                    |                   | エメラルド         | 第12会場                                                                  | 【4AW12】呼吸器生命科学のランドスケープ<br>ー分子生物学・発生生物学・再生医学の融合ー<br>（首藤 剛 / 森本 充） ㉑                       |                                                                       |       |                                               | 【4LT12】発生・再生 III<br>（森本 充 / 倉永 英里奈）                         |                                                                  |       |
| 神戸国際会議場            | 1階                | メインホール        | 第13会場                                                                  | 【4AW13】ユビキチン・コード：細胞内の最も難解な<br>暗号を読む（佐伯 泰 / 村田 茂穂） LOD ㉑                                  |                                                                       |       |                                               | 11:45                                                       |                                                                  |       |
|                    |                   | 国際会議室         | 第14会場                                                                  | 【4AS14】遺伝学とエピ遺伝学<br>（佐々木 裕之 / 角谷 徹仁） ㉑                                                   |                                                                       |       |                                               | 【4LT14】ゲノムと遺伝情報 III<br>（鶴木 元香 / 長尾 恒治）                      |                                                                  |       |
|                    |                   | レセプション<br>ホール | 第15会場                                                                  | 【4AW15】ライフイベントを紡ぐ栄養環境への適応機<br>構（上村 匡 / 深水 昭吉） ㉑                                          |                                                                       |       |                                               | 【4LT15】ゲノムと遺伝情報 IV<br>（黒川 理樹 / 大木 崇文）                       |                                                                  |       |
|                    |                   | 401+402       | 第16会場                                                                  | 【4AW16】原核細胞ゲノム動態の新たな基礎研究の展<br>開（片山 勉 / 石野 良純） ㉑/㉒                                        |                                                                       |       |                                               | 【4LT16】ゲノムと遺伝情報 V<br>（原口 徳子 / 升方 久夫）                        |                                                                  |       |
|                    |                   | 501           | 第17会場                                                                  | 【4AW17】エンドサイトーシス生物学の新展開<br>（五十嵐 道弘 / 高森 茂雄） LOD ㉑                                        |                                                                       |       |                                               | 【4LT17】細胞の構造と機能 III<br>（山本 林 / 阪口 雅郎）                       |                                                                  |       |
|                    |                   | 502           | 第18会場                                                                  | 【4AT18】細胞応答 III<br>（武田 弘貴 / 吉久 徹）                                                        |                                                                       |       |                                               | 【4LT18】細胞の構造と機能 IV<br>（高橋 達郎 / 河野 恵子）                       |                                                                  |       |
|                    |                   | 504+505       | 第19会場                                                                  | 【4AT19】細胞の構造と機能 II<br>（原 裕貴 / 榎本 将人）                                                     |                                                                       |       |                                               | 【4LT19】細胞応答 V<br>（川内 敬子 / 田中 信之）                            |                                                                  |       |
|                    |                   | 503<br>ロビー    | 特設会場                                                                   |                                                                                          |                                                                       |       |                                               |                                                             |                                                                  |       |
|                    |                   | 神戸国際展示場       | 2号館                                                                    | 2A会議室                                                                                    | 第20会場                                                                 |       |                                               |                                                             |                                                                  |       |
| 2B会議室              | 第21会場             |               |                                                                        |                                                                                          |                                                                       |       |                                               |                                                             |                                                                  |       |
| 3A会議室              | 第22会場             |               |                                                                        |                                                                                          |                                                                       |       |                                               |                                                             |                                                                  |       |
| 3B会議室              | 第23会場             |               |                                                                        |                                                                                          |                                                                       |       |                                               |                                                             |                                                                  |       |
| 1号館1・2階<br>2・3号館1階 | ポスター会場1-1、1-2、2、3 |               |                                                                        |                                                                                          |                                                                       |       |                                               |                                                             |                                                                  |       |
|                    | 展示会場1-1、2、3       |               |                                                                        |                                                                                          |                                                                       |       |                                               |                                                             |                                                                  |       |
| 神戸商工会議所            | 神商ホール A           | 第24会場         | 【4AW24】生活習慣病において分子・細胞・組織・全<br>身連携が司る代謝変容の病態意義<br>（尾池 雄一 / 真鍋 一郎） LOD ㉑ |                                                                                          |                                                                       |       | 【4LT24】疾患生物学 VII<br>（小嶋 聡一 / 田中 智之）           |                                                             |                                                                  |       |
|                    |                   | 第25会場         | 【4AT25】タンパク質 I<br>（玉田 太郎 / 伊藤 隆）                                       |                                                                                          |                                                                       |       | 【4LT25】タンパク質 IV<br>（南後 恵理子 / 松本 篤幸）           |                                                             |                                                                  |       |
|                    |                   | 第26会場         | 【4AT26】バイオテクノロジー、新領域、進化 II<br>（杉山 弘 / 永瀬 浩喜）                           |                                                                                          |                                                                       |       | 【4LT26】疾患生物学 VIII<br>（越川 直彦 / 坂本 毅治）          |                                                             |                                                                  |       |
|                    |                   | 第27会場         | 【4AT27】バイオテクノロジー、新領域、進化 III<br>（粕川 雄也 / 川路 英哉）                         |                                                                                          |                                                                       |       | 【4LT27】バイオテクノロジー、新領域、進化 IV<br>（野澤 昌文 / 伊藤 道彦） |                                                             |                                                                  |       |
|                    |                   |               |                                                                        |                                                                                          |                                                                       |       |                                               |                                                             |                                                                  |       |



|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| 13:00 | 13:15 | 14:00                                                             | 15:00                                                               | 16:00 | 17:00                                    | 18:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 19:00 | 20:00 |
|       | 13:30 | 【4PS01】ケミカルバイオロジー研究の最前線<br>(浦野 泰照 / 萩原 正敏) J                      |                                                                     |       | 16:00                                    | <div>【セッション番号】<br/>開催日＋午前/午後 (A / P)＋シンポジウム (S) /<br/>ワークショップ (W)＋会場<br/><br/>(例) 2AS13:<br/>第2日目・午前・シンポジウム・第13会場<br/><br/>【講演言語】<br/>J 日本語 E 英語 J/E 演者が選択<br/><br/>【オンデマンド配信】<br/>LOD Lecture on Demand:<br/>オンデマンド配信あり(個別の演者の希望により、<br/>配信されない演題もあります)<br/><br/>プレナリー・レクチャー<br/>シンポジウム ワークショップ<br/>一般口頭発表 ポスター発表<br/>フォーラム FAOBMB プログラム<br/>学会企画 ランチョンセミナー</div> |       |       |
|       |       | 【4PS02】細胞の進路選択<br>(中野 明彦 / 水野 健作) LOD J/E                         |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       | 【4PS03】構造生物学の先端実験法<br>(田之倉 優 / 三木 邦夫) J                           |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       | 【4PS04】環境周期と生物時間のメタ・チューニング<br>(八木田 和弘 / 深田 吉孝) LOD J/E            |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       | 【4PW05】疾患バイオマーカー研究の新潮流<br>(越川 直彦 / 神沼 修) J/E                      |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       | 【4P1T06】疾患生物学 IX<br>(曾我 朋義 / 南嶋 洋司)                               |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       | 【4PW07】多角的解析からみえてくるGTPの新たな機能と人疾患への治療戦略<br>(佐々木 敦朗 / 竹内 恒) LOD J/E |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       | 【4P1T08】神経科学 II<br>(水本 公太 / 丹羽 伸介)                                |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       | 【4PS09】RNA 修飾によるエピトランスクリプトーム制御の新展開 (鈴木 勉) E                       |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       | 【4PW10】細胞膜分子による atypical な細胞応答<br>(山内 淳司 / 加藤 裕教) LOD J           |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       | 生化学の最前線: 受賞者による講演 LOD J                                           |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       | 【4P1T12】発生・再生 IV<br>(八代 健太 / 高里 実)                                |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
| 13:30 | 13:15 | 14:25                                                             |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       | 遠藤 章<br>座長: 竹島 浩                                                  |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     | 16:15 | 17:45                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       | 【4PS14】ゲノム編集技術の現状と展望<br>(山本 卓 / 真下 知士) J                          |                                                                     |       | 【4P2T14】ゲノムと遺伝情報 VII<br>(山縣 一夫 / 田代 聡)   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       | 【4PW15】胚と配偶子の転写制御機構<br>(山縣 一夫 / 佐藤 優子) J/E                        |                                                                     |       | 【4P2T15】ゲノムと遺伝情報 VIII<br>(今井 祐記 / 大庭 伸介) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       | 【4PW16】細胞個性を生み出す翻訳制御の「妙」<br>(藤原 俊伸 / 浅原 弘嗣) J                     |                                                                     |       | 【4P2T16】発生・再生 V<br>(谷水 直樹 / 松井 貴輝)       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       | 【4P1T17】細胞の構造と機能 V<br>(林 謙一郎 / 村井 稔幸)                             |                                                                     |       | 【4P2T17】細胞の構造と機能 VII<br>(齋藤 敦 / 金子 雅幸)   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       | 【4P1T18】ゲノムと遺伝情報 VI<br>(眞貝 洋一 / 齋藤 都暁)                            |                                                                     |       | 【4P2T18】ゲノムと遺伝情報 IX<br>(吉岡 研一 / 深川 竜郎)   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       | 【4P1T19】細胞の構造と機能 VI<br>(鈴木 喜晴 / 亀高 諭)                             |                                                                     |       | 【4P2T19】細胞の構造と機能 VIII<br>(阿部 一啓 / 渡邊 力也) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       | 15:00                                                             | 高校生研究発表<br>口頭発表 15:00-16:00 (5F 503)<br>ポスター発表 16:00-17:30 (5F ロビー) |       |                                          | 17:30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
|       |       |                                                                   |                                                                     |       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |