

シンポジウム・ワークショップ日程表

建物	棟	フロア	会場名	部屋	12月3日(火) (第1日目)		12月4日(水) (第2日目)		
					9:00 ~ 11:30	13:15 ~ 15:45	9:00 ~ 11:30	13:15 ~ 15:45	
神戸ポートピアホテル	本館	B1階	第1会場	偕楽1	1AW1 長鎖非コードRNAの分子機構の探索—構造と機能からのアプローチ 黒川 理樹 / 大吉 崇文	1PW1 トランスオミクスへ向けた定量生物学 黒田 真也 / 中山 敬一	2AW1 セントラルドグマの基盤をなす古典的 non-coding RNA の新展開 金井 昭夫 / 剣持 直哉	2PW1 哺乳類の系統特異的幹細胞・前駆細胞の発生メカニズム 原 孝彦 / 条 昭苑	
			第2会場	偕楽2	1AW2 ゲノム編集研究の新展開 山本 卓 / 川原 敦雄	1PW2 タンパク質とRNAが絡む転写とクロマチン制御の動的クロストーク 大熊 芳明 / 伊藤 敬	2AW2 遺伝子発現のゆらぎ・学習の動作原理を測る・導く 前島 一博 / 上田 泰己	2PW2 生体イメージングによって初めて明らかにされた新しい分子・新しい生物学概念 石井 優 / 梶島 健治	
			第3会場	偕楽3		1PW3 「生老病死」の分子生物学の最前線 田中 知明 / 南野 徹	2AW3 染色体維持継承の原理説明を目指して 須谷 尚史 / 西野 達哉	2PW3 何故現場で役に立つバイオインフォマティクス人材は不足しているのか？ 藤 博幸 / 高木 利久	
			第4会場	和楽	1AW4 ウェット個別研究とドライ研究の実践的超融合～新しい分子生物学のあり方を模索する 川上 広宣 / 加藤 護	1PW4 未病社会の診断技術開発について 松原 謙一	2AW4 分泌経路での翻訳後修飾 後藤 聡 / 石川 裕之	2PW4 レプリコン仮説 50周年：染色性複製装置の形成とその活性の時空間制御 正井 久雄 / 荒木 弘之	
	神戸国際会議場	4階	第5会場	401+402	1AW5 原理まで遡って再確認する核磁気共鳴法の実力 神田 大輔 / 稲垣 冬彦	1PW5 遺伝子発現の転写後制御とその分子機構と生物学的意義 山下 暁朗 / 足達 俊吾	2AW5 次世代パソコンが解き明かすタンパク質の電子構造と触媒機構 佐藤 文俊 / 田村 隆	2PW5 スーパーコンピュータの活用による生命の階層的・システマ的理解—戦略的に疾病を御するために 宮野 悟 / 小川 誠司	
			第6会場	メインホール	1AS6 高次機能相互作用の理解へ向けて 小安 重夫	1PS6 分子イメージングと光操作による動的細胞内分子解剖 三浦 正幸	2AS6 幹細胞生物学のフロンティア 後藤 由季子	2PS6 特別シンポジウム「薬を創ること」 塚原 克平	
		3階	第7会場	国際会議室	1AS7 個体レベルのオルガネラバイオロジー 水島 昇	1PS7 脊椎動物のからだをつくるメカニズム：クロマチンレベルの制御から器官形成まで 武田 洋幸	2AS7 転移因子：ゲノム進化の推進者 塩見 春彦	2PS7 がん幹細胞研究に基づく新たながん治療戦略 赤司 浩一 / 佐谷 秀行	
			第8会場	501	1AW8 4回膜貫通蛋白質の構造と機能解析の進展 月田 早智子 / 藤吉 好則	1PW8 動的な蛋白質複合体が織りなすゲノム動態の連係制御 片山 勉 / 石合 正道	2AW8 アロ認証から生殖タクティクスへ：動植物域を超えた生殖戦略 宮戸 健二 / 岡本 龍史	2PW8 新しいメカノバイオロジーを目指す工学と生物学の融合 小椋 利彦 / 野田 政樹	
		5階	第9会場	502	1AW9 細胞内機能場におけるプレイヤーの解析から見えてくる機能的ミッシングリンク 近藤 久雄 / 中村 暢宏	1PW9 タンパク質架橋反応を標的とした創薬科学 人見 清隆 / 小嶋 聡一	2AW9 RNAの包括的解析による細胞制御機構と疾患病態の解明 井上 聡 / 浅原 弘嗣	2PW9 Ccr4-Not 複合体の果たす多様な生体機能とその分子基盤 稲田 利文 / 山本 雅	
			第10会場	504+505	1AW10 ボトムアップテクノロジーで細胞システムは創れるのか？ 瀧ノ上 正浩 / 田端 和仁	1PW10 染色体 DNA 複製とゲノム integrity 維持研究の今 大橋 英治 / 田中 誠司	2AW10 多彩な細胞死の実行制御と生体応答 山口 良文 / 鈴木 淳	2PW10 染色体不活性化のエピジェネティクス 佐渡 敬 / 平谷 伊智朗	
	神戸国際展示場	2号館	2階	第11会場	2A 会議室	1AW11 低酸素バイオロジーの最前線：代謝調節による細胞機能制御 武田 憲彦 / 田久保 圭誉	1PW11 せめぎ合う微生物と宿主の分子戦略 垣内 力 / 案浦 健	2AW11 細胞代謝からみた慢性炎症 尾池 雄一 / 真鍋 一郎	2PW11 細胞系譜とエピゲノムダイナミクス 油谷 浩幸 / 山田 泰広
				第12会場	2B 会議室	1AW12 キナーゼ・シグナルから生理機能へ 吉川 潮 / 深田 吉孝	1PW12 ミトコンドリアを内外から理解する 田中 敦 / 伴 匡人	2AW12 宿主内環境により変化する微生物の反応と感染症 倉石 貴透 / 白土 明子	2PW12 虫の会 (まじめ版) 輝け昆虫少年 尾崎 克久 / 伊藤 建夫
			3階	第13会場	3A 会議室	1AW13 分子・細胞動態のライブイメージングにより解き明かされる組織形成メカニズム 榊原 明 / 福原 茂朋	1PW13 血管新生分子機構のパラダイムシフト 久保田 義顕 / 依馬 正次	2AW13 記憶—動的環境情報を神経ネットワークに書き込む分子システム基盤—への多階層アプローチ 木下 専 / 喜多村 和郎	2PW13 シナプスの分子構築と制御機構 平野 丈夫 / 大塚 稔久
				第14会場	3B 会議室	1AW14 ニワトリ初期発生研究及び生工学の最前線 Guojun Sheng / 鏡味 裕	1PW14 酵母研究ルネッサンス 守屋 央朗 / 吉田 知史	2AW14 動物のメタモルフォーゼ：個体のライフスタイルの劇的変容を支える分子・細胞基盤に関する研究の最前線 笹倉 靖徳 / 丹羽 隆介	2PW14 Notch シグナルによる組織・器官構築の制御 松野 健治 / 北川 元生

<セッション番号について> 開催日+午前 (A) / 午後 (P) + シンポジウム (S) / ワークショップ (W) + 会場
 (例) 2AW13: 第2日目・午前・ワークショップ・第13会場

建物	棟	フロア	会場名	部屋	12月5日(木) (第3日目)		12月6日(金)(第4日目)
					9:00 ~ 11:30	13:15 ~ 15:45	9:00 ~ 11:30
神戸ポートピアホテル	本館	B1階	第1会場	偕楽1	3AW1 DNA二重鎖切断の end-resection と修復機構の選択・制御 小林 純也 / 篠原 美紀		4AW1 タンパク質翻訳後修飾を介した超分子複合体形成とゲノム機能制御 菅澤 薫 / 井倉 毅
			第2会場	偕楽2	3AW2 異分野連携が拓く新規光学デバイスを駆使したバイオイメージングと医療応用への展開 大嶋 佑介 / 片桐 崇史	3PW2 次世代シーケンサによる研究のこれからとそれを支えるインフラ/技術/制度 仲里 猛留 / 児玉 悠一	4AW2 データベースを使い倒した新しい研究スタイルによる分子生物学 中村 保一 / 坊農 秀雅
			第3会場	偕楽3	3AW3 non-coding RNA の分子機能と動作原理 泊 幸秀 / 影山 裕二	3PW3 寄生・共生におけるゾンビ化機構の分子生物学的解析 永宗 喜三郎 / 金子 修	4AW3 代謝からみた寿命制御のメカニズム 春日 雅人 / 鍋島 陽一
			第4会場	和楽	3AW4 転写コファクターの新たな役割: 神経系における転写調節と機能調節 奥野 浩行 / 田淵 明子	3PW4 心臓を創る、イメージする 横山 詩子 / 小柴-竹内 和子	4AW4 考える魚: 魚類モデルで解き明かす脳のはたらき 川上 浩一 / 竹内 秀明
神戸国際会議場		4階	第5会場	401+402	3AW5 幹細胞の分化制御機構から疾患メカニズムへ〜生理・病態機能の試験管内再現に向けて〜 八木田 和弘 / 堀江 恭二	3PW5 器官形成・再生過程における上皮細胞による組織構築と修復のメカニズム 伊藤 暢 / 谷水 直樹	4AW5 生命における自己組織化のメカニズム 大山 隆 / 小穴 英廣
			第6会場	メインホール	3AS6 シグナル伝達温故知新〜発見者に聴く〜 一條 秀憲	3PS6 あるべき橋渡し研究を語り合う 門脇 孝	4AS6 ドラッグ・リプロファイリングから展開するドラッグ・リポジショニング 夏目 徹
			第7会場	国際会議室	3AS7 免疫記憶 黒崎 知博 / 中山 俊憲	3PS7 大規模生物学のインパクト: FANTOM と ENCODE 鈴木 治和 / Piero Carninci	4AS7 分子の言葉で脳機能を語る〜新しい分子生物学的アプローチ 柚崎 通介
			第8会場	501	3AW8 クロマチン構造の動的性質によるゲノム機能制御 木村 宏 / 胡桃坂 仁志	3PW8 TOR ROAD-TOR への道、TOR からの道 丑丸 敬史 / 前田 達哉	4AW8 バイオイメージ・インフォマティクスの新展開 大浪 修一 / 伊藤 啓
			第9会場	502	3AW9 生命の定義あるいは公式化 山岸 明彦 / 木賀 大介	3PW9 ユビキチンコードの生物学 岩井 一宏 / 佐伯 泰	4AW9 利己的な遺伝因子の定量生物学 大島 一彦 / 一柳 健司
			第10会場	504+505	3AW10 核一細胞質間分子輸送システム: 基本分子メカニズムの理解とその機能 小瀬 真吾 / 吉村 成弘	3PW10 細胞競合の分子基盤とその生理的意義 井垣 達史 / 松田 七美	4AW10 細胞分裂の力学特性を制御する分子機構 浜口 幸久 / 細谷 浩史
神戸国際展示場	2号館	2階	第11会場	2A 会議室	3AW11 染色体分配の総合的理解にむけて 上野 勝 / 田中 耕三	3PW11 クロマチンと核構造のインタラクションが織りなす生命現象 藤田 雅俊 / 平岡 泰	
			第12会場	2B 会議室	3AW12 ER・Post-ER における膜プロテオスタシスネットワーク研究の新展開 首藤 剛 / 沖米田 司	3PW12 磁気共鳴を用いた in situ 観察による細胞構造生物学 伊藤 隆 / 菅瀬 謙治	
		3階	第13会場	3A 会議室	3AW13 がんの代謝はどこまで解明されたか? 曾我 朋義 / 本橋 ほづみ	3PW13 マイクロRNA とエクソソームの生物学的意義 田原 栄俊 / 落谷 孝広	
			第14会場	3B 会議室	3AW14 ゲノムワイドアプローチを利用した進化研究 藤原 晴彦 / 入江 直樹	3PW14 受容体型プロテインチロシンホスファターゼ研究の新たな方向性 渡邊 利雄 / 野田 昌晴	

<セッション番号について> 開催日+午前 (A) / 午後 (P) +シンポジウム (S) / ワークショップ (W) +会場
(例) 2AW13: 第2日目・午前・ワークショップ・第13会場