

全体日程表

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
11月30日(水)	プレナリー モーニング セミナー 8:00-8:45	シンポジウム 9:00-11:15			ハイテク セミナー 11:55-12:45 キャリアパス 委員会企画 11:30-12:45		シンポジウム 13:00-15:15					フォーラム 18:15-19:45	
		貼付							自由 討論 15:30-16:15	ポスター 発表・討論 16:15-17:30	自由 討論 17:30-18:00	撤去	
					機器・試薬・書籍展示 10:00-18:00								
12月1日(木)	プレナリー モーニング セミナー 8:00-8:45	シンポジウム 9:00-11:15			ハイテク セミナー 11:55-12:45 キャリアパス 委員会企画 11:30-12:45		シンポジウム 13:00-15:15					フォーラム 18:15-19:45	研究倫理委員会企画 18:15-19:45
		貼付							自由 討論 15:30-16:15	ポスター 発表・討論 16:15-17:30	自由 討論 17:30-18:00	撤去	
					機器・試薬・書籍展示 10:00-18:00								
12月2日(金)	プレナリー モーニング セミナー 8:00-8:45	シンポジウム 9:00-11:15			ハイテク セミナー 11:55-12:45 総会・富澤 基金贈呈式 11:30-12:45		シンポジウム 13:00-15:15					市民公開講座 18:15-20:15	
		貼付							高校生研究発表 15:30-18:00		自由 討論 15:30-16:15	ポスター 発表・討論 16:15-17:30	自由 討論 17:30-18:00
					機器・試薬・書籍展示 10:00-18:00								

各日日程表

11月30日 (水) 【第1日目】

建物	フロア	会場	部屋	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	
パシフィコ横浜 会議センター	1階	第1会場	メインホール		IAS1	ゲノム解析が解き明かす がんの治療標的 間野 博行	J			
	2階	第2会場	211+212		IAS2	ペリサイトを認識し 研究することの重要性 西山 功一 / 山本 誠士	J	卓越研究員制度の 活かし方	11:30 12:45	
	3階	第3会場	301		IAS3	RNA修飾による エピトランスクリプトーム制御 五十嵐 和彦	E		キャリアパス 委員会企画	
		第4会場	302		IAS4	メンブレントラフィック 研究の新時代 佐藤 健	J		IBT4 シスメクス(株)	
		第5会場	303		IAS5	転写後制御を通じた病原体 -宿主の攻防戦略 星野 真一 / 秋光 信佳	J		IBT5 五稜化薬(株)	
		第6会場	304		IAS6	リボクオリティが解き明かす 生命現象 有田 誠 / 佐々木 雄彦	E		IBT6 ライカマイク ロシステムズ(株)	
		第7会場	311+312		IAS7	動的セントラルドグマによる 細胞ホメオスタシス 岡田 真里子 / 黒田 真也	J		11:55 12:45	
		第8会場	313+314		IAS8	熟産生能の分子生物学 稲垣 毅 / 大野 晴也	J		11:55 12:45	
		第9会場	315		IAS9	生殖系列変異から捉える 生物進化 内村 有邦 / 権藤 洋一	J		IBT9 ベックス(株)	
		第10会場	411+412		IAS10	染色体複製複合体の形成と 構造変化の分子機構とその制御 片山 勉 / 釣本 敬樹	J/E			
	4階	第11会場	413		IAS11	ネガティブレギュロ/ミクスで 解き明かす植物の生存戦略 高木 優 / 渡邊 雄一郎	J			
		第12会場	414+415		IAS12	Wntシグナル: 私たちのからだを 作る・支えるユードリチンレジャー 石谷 太 / 築山 忠雄	E			
		第13会場	416+417		IAS13	発生・老化・疾患をつかさどる クロマチンセント 小布施 力史 / 齊藤 典子	J			
		第14会場	418		IAS14	次世代構造生物学へ向けて 大戸 梅治 / 重松 秀樹	J			
		第15会場	419		IAS15	発生メカニズムから 疾患モデル研究への新展開 金井 正美 / 松尾 勲	J		11:55 12:45	
	5階	第16会場	501		1PL16 演者: 宮園 浩平 座長: 一條 秀憲	IAS16	さらに広がる リン酸化シグナルの多様性 武田 弘資	J		IBT16 フナコシ(株)
		第17会場	502		1PL17 演者: 西道 隆広 座長: 富田 泰輔	IAS17	基礎研究に立脚した 神経系再生医療への展開 中島 欽一	J		IBT17 ノバルティス ファーマ(株)
		第18会場	503		1PL18 演者: Tak Wah Mak 座長: 岡田 奇	IAS18	細胞老化随伴分泌現象 (SASP): 古くて新しい細胞老化研究 原 英二	E		IBT18 タカラバイオ(株)
		第19会場	511+512		IAS19	神経変性疾患研究の最前線: 蛋白質分解の観点から神経変性を見直す 若月 修二 / 松本 弦	J			
展示 ホール	1階	A+B+C		9:00			11:15			
				10:00			機器・試薬・書籍展示			

【セッション番号について】

開催日+午前/午後 (A/P) + シンポジウム (S) + 会場
 (例) 2A513 : 第2日目・午前・シンポジウム・第13会場

【講演言語について】

J 日本語 **E** 英語 **J/E** 演者が選択

13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00
IPS1	iPS細胞を用いた疾患研究 井上 治久	J						
IPS2	難治性呼吸器疾患の分子病態に 影響を与えるバルモモジュラトリー因子 首藤 剛 / 善多 紗斗美	E						
IPS3	CpGアイランドの生物学 古関 明彦	E			1F3	モノ/コト: バイオリソースと データが拓く今後の生命科学 仲里 猛留 / 山崎 由紀子		
IPS4	小分子RNAと細胞内イベント 塩見 美善子 / リウ チンファ	E				1F4	3つの科学コミュニケーション 研修プログラム (基礎、メディア、対話) 加納 圭 / 田中 幹人	
IPS5	mRNAの運命を制御する メタ情報の解読 河原 行郎 / 三崎 雄一郎	J				1F5	マルチオミクス統合解析が 解き明かす生命現象-発生から疾患まで- 大澤 毅 / 高村 徹平	
IPS6	オルガネロファジー: オートファジーに よるオルガネラ破壊の意義とメカニズム 中戸川 仁	J				1F6	コレステロールの話 日和佐 隆樹 / 浜崎 智仁	
IPS7	生命システムを俯瞰するための 質量分析情報解析技術とデータベースの活用 荒木 令江 / 河野 信	J				1F7	キャリアパスをまえよ! ~バイオ・ライフサイエンス系職士の護の地~ 廣明 秀一	
IPS8	低酸素バイオロジーの最前線 —その分子機構から疾患まで— 中山 恒 / 富田 修平	J/E				1F8	形から読み解く小脳回路 発達・維持・再生の分子機構 大隅 正子 / 川本 進	
IPS9	Nutri-developmental biology : 成長・疾患・恒常性を調節する栄養への応答機構 島田 裕子 / 上村 匡	E				1F9	顕微鏡基礎講座I: 光学顕微鏡入門編 ライカマイクロシステムズ (株)	
IPS10	クロマチン動態の ライブイメージングによる核機能理解 上野 勝 / 落合 博	E						
IPS11	遺伝情報の水平移動 小島 健司	J						
IPS12	細胞内高次集合構造の生物学 鈴木 厚 / 西田 満	J			18:15	19:45	1F12	透明化と イメージングの技術 カルツァイスマイクロスコピー (株)
IPS13	RNA結合タンパクによる 細胞運命制御 伊藤 真浩 / 矢野 真人	J/E						
IPS14	多様な機能を有するマルチサブユニット 複合体の構造・機能および機構進化の解析 安達 成彦 / 堀越 正美	J						
IPS15	哺乳類の性: 性分化と 生殖の新知見 深見 真紀 / 高田 修治	J						
IPS16	細胞競合が切り拓く 新たな概念・領域 藤田 恭之	E						
IPS17	ゲノム編集技術の進展と 様々な分野での利用 山本 卓	J						
IPS18	ステムセルエイジング: 老化の謎は解明できるか? 西村 栄美	J						
IPS19	成育疾患 —その多様性と普遍性を探る— 宮戸 健二 / 中林 一彦	J						
13:00		15:15	15:30		18:00			
					ポスター討論 ※コアタイム (16:15-17:30)			
機器・試薬・書籍展示								

12月1日(木) 【第2日目】

建物	フロア	会場	部屋	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	
パシフィコ横浜 会議センター	1階	第1会場	メインホール			2AS1 ノンコーディングRNA「ネオ」 タクノミ: 分子機能の整理と予測 泊 幸秀	E			
	2階	第2会場	211+212			2AS2 亜鉛シグナリングの 生理的意義と分子機序 深田 俊幸 / 神戸 大朋	E	11:30	12:45	
	3階	第3会場	301				2AS3 幹細胞とがんの最前線 平尾 敦	E		キャリアバス 委員会企画
		第4会場	302				2AS4 免疫寛容と恒常性 堀 昌平	E		2BT4 米國研究製薬工業協会 (PhRMA)
		第5会場	303				2AS5 生き物の形を織りなす 細胞の力学特性と分子メカニズム 倉永 英里奈	E		2BT5 コスモ・バイオ㈱
		第6会場	304				2AS6 生体に潜むヘテロジェネティを 明らかにするマルチオミックス 瀬々 潤 / 渡辺 亮	J/E	11:55	12:45
		第7会場	311+312				2AS7 ビッグデータに基づく 生命現象の時空間解析 由良 敬 / 永田 宏次	J/E		
		第8会場	313+314				2AS8 タンパク質・脂質輸送が 解き明かすオルガネラ動態 遠藤 斗志也 / Thomas Langer	E	11:55	12:45
		第9会場	315				2AS9 in vitroの新しい ヒト分子発生生物学 木田 泰之 / 竹内 純	J/E		2BT9 カルツァイス マイクロスコピー㈱
	4階	第10会場	411+412				2AS10 環境適応戦略の神経基盤 深田 吉孝 / 榎本 和生	J		
		第11会場	413				2AS11 微生物ゲノム情報から 未知機能を探る 河原林 裕 / 倉光 成紀	J		
		第12会場	414+415				2AS12 細胞ジオメトリー 多様化による機能最適化原理 林 茂生 / 宮田 卓樹	E		
		第13会場	416+417				2AS13 どこでもTOR 前田 達哉 / 丑丸 敬史	E		
		第14会場	418				2AS14 in situ 構造生物学による 真核細胞内蛋白質の動態研究の新展開 伊藤 隆 / 木川 隆則	J/E		
		第15会場	419				2AS15 シグナル伝達における 時間情報のコーディングシステム 富田 太一郎 / 国田 勝行	J	11:55	12:45
	5階	第16会場	501		2PL16 演者: Aaron Ciechanover 座長: 岩井一宏	2AS16 ユビキチンを中核とした 翻訳後修飾による多様な生体調節メカニズム 岩井一宏 / 畠山 鎮次	J/E		2BT16 プロメガ㈱	
		第17会場	502		2PL17 演者: 巖佐 庸 座長: 三浦 正幸	2AS17 ゲノムにおける未知の機能を探る 石野 史敏	E		2BT17 アジレント・ テクノロジー㈱	
		第18会場	503		2PL18 演者: Charles L. Aubury 座長: 深川 竜郎	2AS18 染色体構築と機能 深川 竜郎	E		2BT18 バイオ・ラッド ラボラトリーズ㈱	
		第19会場	511+512			2AS19 核内受容体/バイオリジー 今井 祐記 / 清水 宣明	J/E			
展示ホール	1階	A+B+C		9:00			11:15			
					10:00				機器・試薬・書籍展示	

【セッション番号について】

開催日+午前/午後 (A/P) +シンポジウム (S) +会場
 (例) 2A513 : 第2日目・午前・シンポジウム・第13会場

【講演言語について】

J 日本語 **E** 英語 **J/E** 演者が選択

13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00
2PS1	全細胞解析が拓く マインリティ細胞研究 上田 泰己	J						
2PS2	ほどく、ひきぬく、あるく： AAA+ ATPaseの作動原理 江崎 雅俊 / 森戸 大介	J				18:15	19:45	
2PS3	最先端の化学と 生物学のミックス 東山 哲也	J				2F3	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	
2PS4	宿主-マイクロバイオータ 相互作用 本田 賢也	J				2F4	第4回ヤングサイエンティスト・ シンポジウム (第2部フォーラム) 米国研究製薬工業協会 (PhRMA)	
2PS5	本当にオモロイ生き物の 分子生物学 三浦 泰子 / 嘉藤 洋隆	J				2F5	集まれナチュラリスト！ —非モデル生物の分子生物学— 大山 隆 / 刀祢 重信	
2PS6	ガ/ミクス、エビ/ミクス、イノ/マテ/ミクスによる シス調節とその進化過程の解 —柳 健司 / 岡田 典弘	J				2F6	分子生物学の過去と未来 —フランク・クリック生誕100年を記して 田村 浩二	
2PS7	RNAタンパク質巨大分子複合体が 奏でる細胞運命制御 杉浦 麗子 / 中川 真一	E				2F7	「JIA」留学のすゝめ2016 日本の科学技術を推進するネットワーク構築 本間 耕平 / 中川 草	
2PS8	細胞機能を駆動する 局域ダイナミクス 前田 裕輔 / 石川 裕之	J				2F8	多様な神経細胞を生み出す複雑・ 麗らかな神経分化システムの理解 丸山 千秋 / 水谷 健一	
2PS9	多才なミトコンドリアを 支える分子基盤 岡本 浩二 / 新谷 紀人	E				2F9	顕微鏡基礎講座II： 共焦点レーザー顕微鏡入門編 ライカマイクロシステムズ (株)	
2PS10	バイオイメージングの技術躍進と 医学生物学への応用最前線 大嶋 佑介 / 片桐 崇史	J/E	生物学実験に使う統計学 (仮)				研究倫理委員会企画 『研究倫理フォーラム』	
2PS11	海洋メタゲノミクス研究の最前線 竹山 春子 / 五條 瑠 孝	J/E				2F11	SNSと科学コミュニケーションを 考える 佐野 和美 / 飯田 啓介	
2PS12	進化細胞生物学： 細胞動態の変化はどのように進化を駆動するか 杉本 亜砂子 / 塚谷 裕一	J				2F12	細胞動態の イメージングと定量 カルツァイスマイクロスコピー (株)	
2PS13	生体现象における 上皮-間葉細胞間相互作用 斉藤 正夫 / Guojun Sheng	E						
2PS14	圧力生命科学で見る・測る 加藤 千明 / 仲宗根 薫	E						
2PS15	Notchシグナルによる幹細胞と 組織構築の制御 北川 元生 / 山川 智子	E						
2PS16	最先端技術融合が拓く 長鎖非コードRNAの細胞内動態解明と臨床への応用 黒川 理樹 / 片平 正人	E						
2PS17	エピゲノム制御： 疾患発症における意義 小川 佳宏	J						
2PS18	ヌクレオーム (網羅的細胞核) 研究の幕開け 木村 宏	E						
2PS19	設計生物学と進化工学のあいだ 木賀 大介 / 横堀 伸一	E						
13:00		15:15	15:30		18:00			
			ポスター討論 ※コアタイム (16:15-17:30)					
機器・試薬・書籍展示								

12月2日 (金) 【第3日目】

建物	フロア	会場	部屋	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00
パシフィコ横浜 会議センター	1階	第1会場	メインホール		3AS1	革新的自動化・AI技術が切り開くライフサイエンスの未来 夏目 徹	J		
	2階	第2会場	211+212		3AS2	ちいさな数理の見つけ方 白木 琢磨 / 井倉 毅	J		
	3階	第3会場	301		3AS3	遺伝情報の維持と進化のトレードオフ 宮澤 薫	E		3BT3 シグマアルドリッチ ジャパン (同)
		第4会場	302		3AS4	膜タンパク質の構造ダイナミクスと機能発現 瀧木 理	J		3BT4 イルミナ(株)
		第5会場	303		3AS5	臓器老化による臓器間ネットワークの破綻を探る 稲城 玲子 / 南学 正臣	J		3BT5 南エール・エム・エス
		第6会場	304		3AS6	ゲノム編集応用研究の最前線 川原 敦雄 / 畑田 出穂	J		
		第7会場	311+312		3AS7	異分野との融合によるRNA生物学の新展開 片岡 直行 / 大谷 美沙都	J		
		第8会場	313+314		3AS8	タンパク質伝達を科学する。-精神発達遅延、認知症、白血球の機能メカニズムを解明する- 石原 慶一 / 南 敬	J		
		第9会場	315		3AS9	ミトコンドリアサイエンスと医学をつなぐ新技術・鍵分子 中田 和人 / 安川 武宏	J		
		第10会場	411+412		3AS10	真核生物の遺伝子発現の動的制御へのアプローチ 伊藤 敬 / 大熊 芳明	E		
	4階	第11会場	413		3AS11	巨大ウイルス：彼らはどこから来てどこに棲み、そして何をしているのか？ 武村 政春 / 緒方 博之	E		
		第12会場	414+415		3AS12	繊維機能による上皮生体システムの制御 濱田 博司 / 月田 早智子	E		
		第13会場	416+417		3AS13	革新的技術の融合によるがん治療抵抗性の解明にもけた新しいアプローチ 井上 聡 / 岡本 康司	E		
		第14会場	418		3AS14	動植物のメカノバイオロジー 出村 拓	J		
		第15会場	419		3AS15	モノ・ポリADP-リボシル化によるシグナル伝達系の意義 益谷 美都子 / 高木 正稔	J		
	5階	第16会場	501		3AS16	神経細胞の誕生と初期神経回路形成の分子メカニズム 後藤 由季子	E		
		第17会場	502	3PL17 演者：田中啓二 座長：村田茂穂	3AS17	発現制御装置としてのリボソームの新機能 稲田 利文	E		3BT17 和光純薬工業(株)
		第18会場	503	3PL18 演者：Robert Parton 座長：新井 洋由	3AS18	オルガネラ連携とシグナル伝達のクロストーク 新井 洋由	E		3BT18 オリンパス(株)
		第19会場	511+512		3AS19	ネオバイオ分子：「進化・構造・情報」の協業による新規機能バイオ分子へのアプローチ 根本 直人 / 坂本 泰一	J		
展示ホール	1階	A+B+C		9:00		11:15		総会 富澤基金贈呈式	
				10:00		11:30		12:45	
				機器・試薬・書籍展示					

【セッション番号について】

開催日+午前/午後 (A/P) +シンポジウム(S)+会場
 (例)2A513：第2日目・午前・シンポジウム・第13会場

【講演言語について】

J 日本語 **E** 英語 **J/E** 演者が選択

13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00
3PS1	無神経なオプトジェネティクス 田中 謙二	J						
3PS2	環境汚染物質がもたらす健康影響 アレルギーなのかガンなのか! ? 吉田 安宏 / 三村 達哉	J						
3PS3	多様なDNA損傷応答の統合制御機構 経路選択とクロストーク 荻 朋男 / 大橋 英治	J						
3PS4	もう1つの臓器、腸内細菌叢を "デザイン"せよ! 福田 真嗣 / 山田 拓司	J						
3PS5	「生老病死」の分子生物学 田中 知明 / 南野 徹	J						
3PS6	多システム連携による 恒常性維持とその変調による病態形成 尾池 雄一 / 真鍋 一郎	J						
3PS7	PI3K-AKTシグナル伝達研究： 現在とその展望 野口 昌幸	E						
3PS8	日本発、新世代の遺伝子治療 三谷 幸之介 / 金田 安史	J						
3PS9	ミトコンドリアとオルガネラの コミュニケーション 田中 教	E						
3PS10	非B型DNA：ゲノム配列に 隠された非標準構造の未踏機能の解明に向けて 正井 久雄 / 長澤 和夫	E						
3PS11	バクテリオファージの 最前線と展望 武田 茂樹 / 丹治 保典	J						
3PS12	細胞キラリティ： 新規細胞極性の発現とその機能 松野 健治 / 玉田 篤史	E						
3PS13	虫の会 (まじめ版) 3： 非モデル昆虫を用いた基礎研究 武藤 愛 / 伊藤 建夫	J						
3PS14	メカノメディスン： メカノバイオロジーを基軸とした基礎から臨床応用まで 成瀬 恵治 / 澤田 泰宏	J						
3PS15	発見150年を迎える神経堤細胞と その関連分野のニューバイオロジー 渡邊 利雄 / 酒井 大輔	J						
3PS16	エピジェネティクスを 制御するクロマチン構造と機能 胡桃坂 仁志 / 岡田 由紀	J						
3PS17	RNA研究から再考する 遺伝情報のセントラルドグマ 金井 昭夫 / 吉久 徹	J						
3PS18	がんとかん幹細胞の代謝特性 曾我 朋義 / 佐谷 秀行	J			18:15	市民公開講座 ゲノム編集は生命観を変えるか?	20:15	
3PS19	生命システム原材料の起源と進化： 物質代謝系の成立 三瓶 巖一 / 根本 直樹	J			15:30			18:00
13:00	15:15		ポスター討論 ※コアタイム (16:15-17:30)					
機器・試薬・書籍展示								