

全体日程表

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
11月28日(水)		シンポジウム 9:00-11:15			バイテク セミナー 11:40- 12:30				ワークショップ 15:45-17:15		ワークショップ 17:30-19:00	フォーラム 19:15-20:45		
		ワークショップ 9:00-11:00			キャリアパス 委員会企画 11:30-12:45						分生・生態 合同企画 ワークショップ 17:30-19:00	研究倫理フォーラム 19:15-20:45	社・産 部 会 フォーラム 19:15-20:45	
		貼付			展示会見字		ポスター 発表・討論 13:00-15:30					撤去		
		機器・試薬・書籍展示 10:00-17:00												
11月29日(木)		シンポジウム 9:00-11:15			バイテク セミナー 11:40- 12:30				ワークショップ 15:45-17:15		ワークショップ 17:30-19:00	フォーラム 19:15-20:45		
		ワークショップ 9:00-11:00			キャリアパス 委員会企画 11:30-12:45							通常総会 富澤基金贈呈式 19:15-20:45		
		貼付			展示会見字		ポスター 発表・討論 13:00-15:30					撤去		
		機器・試薬・書籍展示 10:00-17:00												
11月30日(金)		シンポジウム 9:00-11:15			バイテク セミナー 11:40- 12:30				ワークショップ 15:45-17:15					
		ワークショップ 9:00-11:00			年会特別 企画 11:40- 12:30									
		貼付			展示会見字		ポスター発表・討論 13:00-15:30		撤去					
							高校生研究発表 13:00-15:30		撤去					
		機器・試薬・書籍展示 10:00-15:30												

各日日程表

11月28日(水) 【第1日目】

建物	7フロア	会場	部屋	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	IS01	ゲノム編集を基盤とした 新しい技術展開 山本 卓		E		
	2階	特設会場	211+212	9:00		11:15			
	3階	第2会場	301	IS02	細胞分裂の分子機構 深川 竜郎 (共同座長: Iain Cheeseman)		E	キャリアパス 委員会企画 日本の基礎生命科学の源流と未来	
		第3会場	302	IS03	非コードDNAが支える 生命の過去、現在、そして未来 小林 武彦		E	IBT03 富士フィルム 和光純薬(株)	
		第4会場	303	IAW-04	個体行動制御の 細胞内シグナル 船戸 弘正		E		
		第5会場	304	IS05	モルフォジェネシス新世紀: 分野横断で見えてきた形作りの新原理 石谷 太		E	IBT05 イルミナ(株)	
		第6会場	311+312	IAW-06	非標準型核醣形態の 生理・病理とその制御 清宮 啓之 / 正井 久雄		E	11:40	12:30
		第7会場	313+314	IAW-07	リンパ管研究最前線～生体の恒常性維持と 病態の進展におけるキープレイヤーの解明に向けて 伊東 史子 / 渡部 徹郎		E		
		第8会場	315	IAW-08	新たな機能が明らかになるRNA結合タンパク質の生物学 ～原子・分子レベルの解明から神経機能と臨床応用まで～ 黒川 理樹 / 片平 正人		E	IBT08 特別企画セミナー ABIS ランチイベント	
		第9会場	411+412	IAW-09	あなたの知らないTORの世界 丸九 敬史 / 前田 達哉		E	11:40	12:30
	4階	第10会場	413	9:00		11:00			
		第11会場	414+415	IAW-11	亜鉛から生命現象を理解する: 「亜鉛生命科学」研究領域の新展開 深田 俊幸 / 神戸 大朋		E		
		第12会場	416+417	IAW-12	発生から病態までつながる生命現象の 「どこでもトア」Wntシグナルを解き開く 大河原 美静 / 高岸 麻紀		E		
		第13会場	418	IAW-13	新生鎖オルガネラ膜 タンパク質質点在化と品質管理 藤木 幸夫 / 川原 裕之		E		
		第14会場	419	IAW-14	Naポンプ遺伝子変異を原因とする 神経疾患の病態生理の理解を目指して 川上 潔 / 池田 啓子		E		
	5階	第15会場	501	IS15	植物モデルがけん引する 最先端生物学 栗山 哲也		E	IBT15 タカラバイオ(株)	
		第16会場	502	IS16	ダイレクトリプログラミング: 人為的細胞作出とその利用 中島 敦一 (共同座長: Soeren Leinkamp)		E	IBT16 ネッパージーン(株)	
		第17会場	503	IS17	バイオイメージング ～分子から組織まで～ 原田 慶恵 (共同座長: 鈴木 団)		E		
第18会場		511+512	9:00		11:15				
展示 ホール	1階	A+B+C	10:00		展示会 見学		ポスター討論		
			機器・試薬・書籍展示						

14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	
		サテライトシンポジウム 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					
					20:45		
	<p>IPW1-02 プロテオミクスが解き明かす新たな分子ネットワークと常染色体研究への応用 植田 幸嗣 / 荒木 令江 J</p>	<p>IPW2-02 【日本分子生物学会・日本生態学会合同企画】分子生物学×生態学：生物学を原点に回帰する 杉本 亜砂子 / 占部 城太郎 J</p>		<p>IF2 【日本分子生物学会・日本生態学会合同企画】分子生物学×生態学：生物学を原点に回帰する Part II 荒川 和晴 / 東郷 宏和</p>			
	<p>IPW1-03 クロマチンのもつ潜在的な遺伝子機能制御の分子機構 木村 宏 / 胡桃坂 仁志 J</p>	<p>IPW2-03 組織恒常性のフレキシビリティ低下と加齢関連疾患 尾池 雄一 / 真鍋 一郎</p>		<p>IF3 ウイルスと宿主の進化の歴史を紐解く 佐藤 佳 / 中川 卓 共催：新学術領域研究「ネオウイルス学」</p>			
	<p>IPW1-04 血管生物学の最新鋭 吉田 雅幸 / 福原 茂朗 J/E</p>	<p>IPW2-04 腸が腸で初級代謝(β-オキシ-群)を産生し脂肪酸を産生する 中戸 隆一郎 / 片山 量平 共催：新学術領域研究「腸とシステムメタボリズム」</p>		<p>IF4 細胞の中のクロマチンの動きをみる 登田 隆 / 川本 進</p>			
	<p>IPW1-05 超解像イメージングの近未来展望 五十嵐 進弘 / 加藤 薫 J</p>	<p>IPW2-05 生物種横断的研究の進展とバイオリソースの役割 浅川 和秀 / 川本 祥子 後援：ナショナルバイオリソースプロジェクト</p>		<p>研究倫理委員会企画 研究倫理フォーラム ラボノートの書き方、生データの記録と保存の仕方</p>			
	<p>IPW1-06 共有基質施設を使って加速する構造生命科学と創薬プロセス 田之倉 優 / 潮本 史明 共催：新学術領域研究「フラクショナルAI」</p>	<p>IPW2-06 生殖系列の突然変異は、どのようにして発生するの？ 内村 有那 / 大野 みずき J</p>		<p>IF6 研究者としてのメディアとの付き合い方 佐野 和美 / 飯田 啓介</p>			
	<p>IPW1-07 進むDNA複製フォークの研究：ゲム恒常性維持の課題と解決 鐘巻 将人 / 吉田 和真 J</p>	<p>IPW2-07 統一的転写マシナリーによる細胞機能制御 秋山 智彦 / 落合 恭子 J</p>		<p>19:15</p>			
	<p>IPW1-08 アミノアシルtRNA合成酵素とtRNA研究の新展開 - 遺伝子発現の経路 50周年 田村 浩二 / 船橋 幸希子 J</p>	<p>IPW2-08 エビゲノムからみた人類の進化と疾患 一柳 健司 / 田嶋 敦 J</p>					
	<p>IPW1-09 株・細胞間情報伝達関連因子が関与する多様な生命現象 小瀬 真吾 / 岡 正啓 J</p>	<p>IPW2-09 生命科学のデータベース活用2018 科学技術振興機構バイオインフォマティクスセンター・NDC</p>					
	<p>IPW1-10 哺乳動物胚発生研究の新展開 相賀 裕美子 / 松尾 勲 J</p>	<p>IPW2-10 運動器の恒常性と分泌因子シグナル 乾 雅史 / 早田 匡芳 J</p>					
	<p>IPW1-11 生命機能を利用した新しいエネルギー生産 - 生命科学の産業応用に向けて - 美川 務 J</p>	<p>IPW2-11 ネオ血管学が解き明かす、多様性に富んだ脈管系新世界 村松 昌 / 木戸屋 浩康 J</p>					
	<p>IPW1-12 普遍性を志向した研究 堀越 正美 / 関 政幸 J</p>	<p>IPW2-12 発生・内分泌を中心とした成育疾患の基礎生物学 荻野 由紀子 / 宮戸 真美 J</p>					
	<p>IPW1-13 鉄と活性酸素種が操る生命現象の解明とその制御に向けた新展開 永野 修 / 杉浦 麗子 J</p>	<p>IPW2-13 Notchシグナルによる組織構築のコンテキスト依存的な制御機構 山川 智子 / 北川 元生 J</p>					
	<p>IPW1-14 新たな技術がもたらすがん治療可能性の克服にむけた新しいアプローチ 岡本 康司 / 井上 聡 J</p>	<p>IPW2-14 ヒトiPS細胞を用いた発がん初期過程の解析 岡 素雄子 / 阿武川 宏文 J</p>					
	<p>IPW1-15 がん免疫細胞の代謝融合 曾我 朋義 / 本橋 ほづみ J</p>				19:00		
	<p>IPW1-16 生物の生存戦略としての活動抑制・休眠 井上 正宏 / 後藤 由季子 共催：新学術領域研究「酸素生物学」</p>						
	<p>IPW1-17 まだまだオモロイ生き物の分子生物学 三浦 恭子 / 山口 良文 J/E</p>						
	<p>IPW1-18 疾患克服バイオロジー：「若さ」と「老い」から探る疾患の発症原理 中林 一彦 / 宮戸 健二 J/E</p>	<p>IPW2-18 生物における自発的秩序形成 松野 健治 / 佐々木 伸雄 J</p>					
		15:30		17:15		17:30	
ポスター討論							
		17:00					
機器・試薬・書籍展示							

11月29日(木) 【第2日目】

建物	7フロア	会場	部屋	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	2S-01	クライオ電顕が見せる 超分子の世界 瀧木 理		E		
	2階	特設会場	211+212						
	3階	第2会場	301	2S-02	がん悪性化における ステムネスと代謝 平尾 敦	E	キャリアパス 委員会企画 研究にまつわるお金の話		
		第3会場	302	2S-03	オルガネラシェアリング による細胞協調 佐藤 健 (共同座長: 福田 光則)	E	2BT03 ㈱島津製作所		
		第4会場	303	2AW-04	食欲・食嗜好の分子・神経基盤 今井 啓雄 / 佐々木 努	E	2BT04 Applied Stem Cell		
		第5会場	304	2S-05	細胞融合の本質を探る 藤田 恭之 (共同座長: 井垣 達史)	E	2BT05 Beyond Next Ventures ㈱		
		第6会場	311+312	2AW-06	一細胞分析技術と 応用の伸展と展望 二階堂 愛 / 水野 初	E	11:40	12:30	
		第7会場	313+314	2AW-07	シグナル伝達から転写、RNAプロセシングが 連携したRNA合成メカニズムの発展期に迫る 高橋 秀尚 / 山口 雄輝	E			
		第8会場	315	2AW-08	液体相分離による細胞構造アーキテクチャ 北川 大樹 / 廣瀬 哲郎 共催: 新学術領域研究 / ノコータインクRNAネオタクノミ	E	2BT08 カールツァイス ㈱		
		第9会場	411+412	2AW-09	ADP-リボシル化による 細胞内外コミュニケーションと疾患 津下 英明 / 益谷 美都子	E			
	4階	第10会場	413	9:00		11:00			
		第11会場	414+415	2AW-11	Pseudokinaseが制御する シグナルと疾患 中村 卓郎 / 菊築 吉謙	E	9:00		
		第12会場	416+417	2AW-12	繊毛が生み出すマルチスケールパターンを 俯瞰する - 分子から組織・集団までのパターン形成 高尾 大輔 / 柴 小菊	E	11:00		
		第13会場	418	2AW-13	小さな違いが生み出す大きな違い: 脊椎動物の形態多様性を生み出す細胞生物学的メカニズム 佐藤 有紀 / 笹井 紀明	E			
		第14会場	419						
	5階	第15会場	501	2S-15	発生オーガノロジー 西中村 隆一	E	2ICS15 ㈱ベネッセキャリア		
		第16会場	502	2S-16	T細胞レパトア研究の橋頭堡 高濱 洋介 (共同座長: 岡崎 拓)	E	2BT16 プロメガ ㈱		
		第17会場	503	2S-17	臓器代謝ネットワークによる 全身の恒常性維持機構と破綻病態 小川 佳宏 (共同座長: 真鍋 一郎)	E	2BT17 バイオ・ラッド ラボラトリーズ ㈱		
第18会場		511+512							
展示 ホール	1階	A+B+C	9:00				11:15	11:40	12:30
			10:00				展示会 見学		
							13:00	ポスター討論	
							機器・試薬・書籍展示		

14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00		
		15:45	17:15	17:30	19:00	19:15	20:45	
	2PW1-02	RNA制御による 疾病理解 竹内 理/山下 暁朗	J/E	2PW2-02	生命現象の動作原理としての メカニカルストレス応答機能の解明と これを利用した生体機能の管理・改変 澤田 泰宏	J	2F2	オルガネラ・ソーン討論会 「オルガネラ研究から、オルガネラ・ソーン研究へ」 清水 重臣/吉田 寿郎
	2PW1-03	がん遺伝子 MYCの新たな展開 奥田 晶彦/佐谷 秀行	J	2PW2-03	血管周囲細胞を 起点とした組織病態生理と再生/修復 植村 明彦/山本 誠士	J/E	2F3	研究不正が起きた時、 あなたは生き残れるか？ ～「The Lab」あるべきの場合 池上 徹
	2PW1-04	生物間の化学コミュニケーション ～化合物を通じた生命の生き残り戦略～ 八代田 陽子/西村 慎一	J	2PW2-04	数理解デザイン道場 in MBSJ2018 望月 敦史 共催:JST CREST「生命現象の理解と制御のための数値技術の創出」	J	2F4	環境因子と生体反応 三村 達哉/吉田 宏広
	2PW1-05	虫の会(まじめ版) 5: 昆虫学と分子生物学の融合による オリジナリティーの発掘に向けて 横井 翔/仲里 猛留	J	2PW2-05	多能性幹細胞の 根幹を制御する分子基盤に迫る 赤木 紀之/高島 康弘	J	2F5	「UJA留学のすゝめ2018」 日本の科学技術を推進するネットワーキング構築 鈴木 仁人/山形 一行
	2PW1-06	AAA+ ATPaseリングが 織りなす多彩な細胞機能とそのしくみ 江崎 雅俊/丹羽 一	J	2PW2-06	現在の生命に普遍な4塩基 20アミノ酸の制約から外れた進化を探る 木飼 大介/赤沼 浩史 共催: NINSアストロロイロセンター-細胞設計プラットフォーム	J	2F6	自然科学の様々な階層において 見られる「スマートマター」による集合知の創成 佐藤 純/岡部 洋 後援: 共催:CREST「生命現象の数理モデリング」
	2PW1-07	3Rシステムと 高次複合体動態の法則性と多様性 片山 勉/岩崎 博史	J	2PW2-07	ユビキチン on クロマチン ～ユビキチンが先導するDNAトランスアクション～ 伊藤 伸介/中川 直	J		
	2PW1-08	生体现象における 組織内・間の細胞リボソーム 澤本 和延/滝澤 仁	J	2PW2-08	植物生体のメカニカルシグナル ～in vivoで観察する、壁を突破するアプローサー～ 西川 恵三/坂口 怜子 共催: 新学術領域研究「酸素生物学」	J		
	2PW1-09	細胞は機能調節に 力学因子をいかに利用しているのか 川内 敬子/平田 宏聡	J	2PW2-09	細胞の GTP 検知機構の進化と機能 千田 俊哉/河口 理紗	J		
	2PW1-10	ゲノム情報中の相関性が見 出されない機能未知遺伝子・重畳質へのアプローチ 河原内 裕/倉光 成紀	J	2PW2-10	蛋白質複合体の溶液中解析 ～様々な手法から何を読み取るか？～ 小川 寛之/内藤 貴之	J		
	2PW1-11	ライブラリー構築 技術の革新による分子標的創薬の加速 坂野 大介/門之園 哲哉	J	2PW2-11	動植物の比較から 考えるゲノム恒常性維持戦略 坪内 知美/梅田 正明	J		
	2PW1-12	脊椎動物の 性決定、性分化の分子機構 黒岩 麻里/高田 修治	J	2PW2-12	脳発生プログラムの 複雑化と、その進化 水谷 健一/丸山 千秋	J		
	2PW1-13	多角的解析から 迫るがんの本態 梶原 健太郎/大西 伸幸	J	2PW2-13	がん微環境の 制御に関わるトリソミー関連遺伝子 田中 美和/南 敬	J		
	2PW1-14	遺伝子改変非ヒト 霊長類モデルがひらくヒト疾患研究の新潮流 河合 純/依馬 正次	J	2PW2-14	受胎期から幼少期の環境に 対する遺伝子制御応答の多様性と疾患感受性 佐藤 憲子/久保田 健夫	J		
	2PW1-15	いかにして公共データ ベースを生命科学研究に活用するか？ 児玉 悠一/坊農 秀雅	J	2PW2-15	染色体動態の堅牢性と 柔軟性を支える分子メカニズム 加納 純子/大杉 美穂	J/E		
	2PW1-16	多細胞生物の 発生における細胞接着・移動 松井 貴輝/坂根 亜由子	J	2PW2-16	長銀/ニューディング RNAによる細胞核イベントの制御 斉藤 典子/秋光 信佳	J		
	2PW1-17	ビックデータを どう使い生物学の知見をもものにするか？ 金井 昭夫/岡田 典弘	J	2PW2-17	新生児によるリボソーム制御の 分子機構から新規胎産物の生理機能へ 千葉 志信/山口 英樹 共催: 新学術領域研究「新生児の生物学」	J		
	2PW1-18	次世代型遺伝学的手法が近く 高次生命現象への新たなアプローチ 清成 寛/鶴岡 英樹	J	2PW2-18	微生物の増殖とみるものの複雑性: 多様なモデル微生物系から迫る新たな理解 加藤 節/尾崎 省吾	J		
		15:30						
	ポスター討論							
			17:00					
	機器・試薬・書籍展示							

11月30日(金) 【第3日目】

建物	70ア	会場	部屋	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	9S-01	臓器老化を担う細胞の運命： ステムセルエイジングかセネッセンスか？ 西村 栄美（共同座長：原 英二）		E	年会特別企画	科学に潜む宗教的思考の危うさ 佐藤 優 座長：石野 史敏	
	2階	特設会場	211+212							
	3階	第2会場	301	9S-02	トランスオミクス解析で 代謝アダプテーションを解く 角田 達彦（共同座長：黒田 真也）		E	3BT02	ケイエルブイ(株)	
		第3会場	302	9S-03	恒常性と再生を担う 組織幹細胞システム 豊島 文字（共同座長：佐田 亜衣子）		E	3BT03	菌モ/クローナル 抗体研究所	
		第4会場	303	3AW-04	ミトコンドリアが 司る生命の進化と高次機能 岡本 浩二/石川 香		E	3BT04	富士フィルム 和光純薬(株)	
		第5会場	304	9S-05	コピー数変化によるゲノム進化 印南 秀樹		E			
		第6会場	311+312	3AW-06	細胞が創る 空間パターンニングの脱構築と再構築 茂木 文夫/木村 昶		J/E			
		第7会場	313+314	3AW-07	ユビキチン研究の新潮流： ユビキチンコードを識る・操る 佐伯 泰/岩井 一宏		E			
		第8会場	315	3AW-08	エクソソーム研究のその先に： がん研究をモデルとしたエクソソーム研究の新展開 小坂 展慶/吉岡 祐亮		J			
		4階	第9会場	411+412	3AW-09	発生過程で動き出す ノンジェニック領域 山中 総一郎/岸 雄介		J		
	第10会場		413	3AW-10	見えてきた！フレキシブルでダイナミックな テーム維持機構のすかた 古郡 麻子/木学 保一 <small>主催：新学術領域研究「脳機能発生神経科学」(新領域創造)タンパク質動態に関する研究</small>		J			
	第11会場		414+415	3AW-11	筋骨格系組織のジャンクション 形成と維持における分子メカニズム 宿南 知佐/浅原 弘嗣		J			
	第12会場		416+417	3AW-12	早期診断から先制治療に向けた アルツハイマー病に対する新たな研究アプローチ 津田 玲生/飯島 浩一		J			
	第13会場		418	3AW-13	糖生物学の病態生理 ～食品化学から創薬まで～ 稲城 玲子/永井 竜児		J/E			
	第14会場		419	3AW-14	生命科学分野における 実践的研究倫理教育を目指して 池上 徹/原田 英美子		J			
	5階	第15会場	501	9S-15	環境情報への選択的応答： その分子機構に迫る 森 郁恵		E			
		第16会場	502	9S-16	見えてきた RNA の 新たなポテンシャル 泊 幸秀（共同座長：中川 真一）		E			
		第17会場	503	9S-17	ロボティック・バイオロジー： 研究を加速するハードウェア&ソフトウェア 夏目 徹（共同座長：高橋 恒一）		E			
第18会場		511+512	3AW-18	人工知能に負けない研究 白木 琢磨/井倉 毅		J				
展示 ホール	1階	A+B+C	9:00				11:00		12:30	13:00
									展示会 見学	ポスター 討論
			10:00				機器・試薬・書籍展示			

14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00
		15:45	17:15			
		3PW-02	細胞計測と機械学習の統合が 拓く新しい生物学研究とバイオテクノロジー開発 城口 克之 / 太田 禎生	J		
		3PW-03	抗ウイルス応答と RNAサイレンシング 米山 光俊 / 程久美子	J		
		3PW-04	時×空間×オミクスが 加速する生命科学ルネッサンス 島村 徹平 / 大澤 毅	J		
		3PW-05	細胞内スーパー イメージングの世界 藤本 豊土 / 谷田 以誠	J		
		3PW-06	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	J		
		3PW-07	クロマチン制御 マシナリーの構築・作用・制御の新機軸 斎藤 都暁 / 佐藤 薫	J		
		3PW-08	Hippo経路の生理と病理 西尾 美希 / 石原 えりか	J		
		3PW-09	筋ミトコンドリア 研究の新展開 東谷 篤志 / 小林 剛	J		
		3PW-10	マウスとラットの 比較実験動物学で探る遺伝子の新たな機能 小出 剛 / 庫本 高志	J		
		3PW-11	生殖細胞の エピゲノム変化と次世代への継承 野原 恵子 / 岡田 由紀	J		
		3PW-12	精神・神経疾患の基礎研究 ～プロテオスタシスの視点から～ 松本 弦 / 若月 修二	J		
		3PW-13	DNA修復異常により おこる疾患の分子生物学 -分子病態から治療法開発まで- 廣田 耕志 / 中田 慎一郎	J		
		3PW-14	染色体動態からみた ダウン症候群の分子病態理解の最前線 北畠 康司 / 田辺 秀之	J		
		3PW-15	ショウジョウバエを 用いた行動の分子生物学 石田 直理雄 / 山元 次輔	J		
		3PW-16	化合物を使って 切り拓くRNA制御研究の新たな地平 米田 宏 / 甲斐田 大輔	J/E		
		3PW-17	エピジェネティクスで 解く特異な生体の謎 大山 隆 / 佐竹 暁子	J		
		3PW-18	進化分子工学と 構造生物学による新規機能核酸の開発 坂本 泰一 / 井川 善也	J		
		15:30				
	ポスター討論					
	機器・試薬・書籍展示					