

日程表

11月25日 (火) 【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	
会議センター	1階	第1会場	メインホール		IS1	老化・寿命と老化関連疾患の分子生物学 西田 栄介/原 英二				
		第2会場	301		IS2	腸内フローラと宿主の生理・病理 大野 博司/大谷 直子				
		第3会場	302		IS3	生命システムの階層性に 構成アプローチで挑む：複合的な視点による深化 木賀 大介/杉村 薫		IBT3	タカラバイオ(株)	
	3階	第4会場	303		9:00			11:30	IBT4	アフィメトリス・ ジャパン(株)
		第5会場	304						IBT5	ソーラボジャパン(株)
		第6会場	311+312							
		第7会場	313+314							
		第8会場	315							
	4階	第9会場	411+412							
		第10会場	413							
		第11会場	414+415							
		第12会場	416+417							
		第13会場	418							
		第14会場	419							
	5階	第15会場	501		9:00	IS15	個体の恒常性維持における臓器連関 竹田 秀		IBT15	バイオ・ラッド ラボラトリーズ(株)
		第16会場	502			IS16	ゲノム再生 小林 武彦		IBT16	カルツァイス マイクロスコピー(株)
		第17会場	503			IS17	細胞の中で膜が動き、ちぎれ、 融合し、いのちが紡がれる 吉森 保		IBT17	シスメックス(株)
		第18会場	511+512							
展示ホール	1階	ポスター会場	展示ホール (A+B+C)				10:00			
		展示会場							機器・書籍等展示	

【セッション番号】 開催日+シンポジウム(S)/ワークショップ(W)+会場
 (例)2W13：第2日目・ワークショップ・第13会場

シンポジウム フォーラム
 ワークショップ 市民公開講座
 バイテクセミナー

【講演言語】 **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
13:15	1W2		サーフェスバリア*共生と感染 辻典子/太田訓正	J/E	15:45		19:15	
							学会企画 研究倫理フォーラム (予定)	
1W3 ケミストリーを戦略とした シグナル伝達研究 井上純一郎/袖岡幹子								
1W4 生命の起源・進化・本質 横堀伸一/別所義隆								
1W5 TORシグナリング：メカニズムと生理 丑丸敬史/前田達哉								
							19:15	
1W6 神経系の機能とその破綻 星野幹雄/深田優子							1F6 膜脂質ナノ分布を 電顕で見る 大隅正子/山本正幸	
1W7 原生生物～モデル生物としての 大いなる可能性を探る～ 福田康弘/岩本政明							1F7 博士のキャリアパスを 考えよう 稲垣賢二/玉井克幸	
1W8 タンパク質合成装置リボソームを ハブとする遺伝子発現制御機構の新展開 稲田利文/山下暁朗							1F8 腫瘍FANTOMプロジェクトの最新情報 ～プロモーター/エンハンサーの タイプミスでみる機能差 林崎良英/カルニンチ・ピエロ	
1W9 ゲノムダイナミクスと ゲノムホメオスタシスの分子機構 太田邦史/篠原美紀							1F9 科学と社会の ギャップの埋め方 佐野和美/菅川由紀	
1W10 機能性RNA分子研究の新展開 武藤裕/牛田千里								
1W11 細胞超分子が紡ぐ生命の仕組み 清末優子/渡邊直樹								
1W12 周期的再生における幹細胞とその環境 若淵徳郎/松崎貴								
1W13 初期発生を制御する 分子・細胞ダイナミクス 佐々木洋/藤森俊彦								
1W14 卵抽出液・無細胞系ならでできる、 こんなこと 持田悟/新富圭史								
1W15 真核細胞核内の転写制御と クロマチン制御のクロストーク 大熊芳明/伊藤敬								
1W16 ゲノム編集による哺乳類遺伝学の 革命と生命科学研究の新展開 山本卓/畑田出穂								
1W17 分子生物学の新技術から捉えた 「生老病死」の最前線 田中知明/南野徹								
1W18 細胞内共生した生物や 環境ウイルスのゲノム進化 橋本哲男/武村政春								
				16:15		19:15		
						ポスター討論		
							19:30	
機器・書籍等展示								

11月26日（水）【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		
会議センター	1階	第1会場	メインホール			2S1 幹細胞のプログラミング/ リプログラミング 高藤 通紀	E				
		第2会場	301		2S2 こころの分子生物学 内匠 透	E		11:45	13:00 キャリアパス 委員会企画		
	3階	第3会場	302		2S3 環境適応につながる多様な分子基盤 渡邊 雄一郎	E		2BT3 プロメガ(株)			
		第4会場	303		9:00		11:30	2BT4 イルミナ(株)			
		第5会場	304					2BT5 フナコシ(株)			
		第6会場	311+312					12:00	13:00		
		第7会場	313+314					12:00	13:00		
		第8会場	315					2BT8 日本バイオベース(株)			
	4階	第9会場	411+412								
		第10会場	413								
		第11会場	414+415								
		第12会場	416+417								
		第13会場	418								
		第14会場	419								
	5階	第15会場	501		9:00	2S15 膜蛋白質の体系的構造機能 解析技術の確立に向けて 湊木 理 / 山下 敦子	E		11:30	12:00	2BT15 アジレント・ テクノロジ(株)
		第16会場	502		2S16 動物発生における 細胞・組織のコミュニケーション 高橋 淑子	E				2BT16 和光純薬工業(株)	
		第17会場	503		2S17 代謝とエピジェネティクスの 分子交差点 吉田 稔	E				2BT17 ライフテクノ ロジーズジャパン(株)	
		第18会場	511+512								
展示ホール	1階	ポスター会場	展示ホール (A+B+C)			10:00					
		展示会場							機器・書籍等展示		

【セッション番号】開催日+シンポジウム(S)/ワークショップ(W)+会場
 (例)2W13：第2日目・ワークショップ・第13会場

【講演言語】 **J**日本語 **E**英語 **J/E** 演者が選択

シンポジウム フォーラム
 ワークショップ 市民公開講座
 バイテクセミナー

13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00
13:15								
2W2		多角的アプローチによるゲノム機能の包括的理解 井上 聡 / 藤井 穂高		J/E				
2W3		ユビキチンをはじめとした翻訳後修飾によるタンパク質の機能・動態変換 岩井 一宏 / 村田 茂穂		J				
2W4		生体酸素ダイナミクス of 感知・応答研究の最先端 南宇 正臣 / 田久保 圭吾		J				
2W5		システムワイド計測とバイオインフォマティクス 岩崎 渉 / 城口 克之		E				
2W6		転移因子とゲノム・エピゲノムダイナミクス 一柳 健司 / 佐瀬 英俊		J		2F6 留学のすゝめ：海外日本人研究者ネットワークUJによる日本科学の推進 佐々木 敦明 / 谷内江 望		20:45
2W7		幹細胞から様々な機能細胞を分化誘導する試み 原 孝彦 / 桑 昭苑		J				
2W8		遺伝性疾患の分子病態：分子機能から高次生命機能へ 菅澤 薫 / 高田 稔		J/E		2F8 今、なぜ抗体マーカー？ 日和佐 隆樹 / 佐藤 雄一		20:45
2W9		免疫受容体による細胞間コミュニケーションの新しい地平線 深井 周也 / 前仲 勝実		J				
2W10		動物および植物のスケリング成長：細胞、器官、個体をつなぐサイズと形態のコントロール 西村 隆史 / 上村 匡		E				
2W11		生態進化発生学 (Eco-Evo-Devo) とは言うけども 入江 直樹 / 萩野 肇		J/E				
2W12		オルガネラストレスが紡ぐ生活習慣病 稲城 玲子 / 吉田 秀郎		J				
2W13		人工デザインによる分子認識の最前線 — Scaffoldを中心として — 久保 泰 / 根本 直人		J				
2W14		動植物における生殖戦略とその分子基盤 北野 潤 / 渡辺 正夫		J				
2W15		DNA 修復プロセッシングとゲノムダイナミクス 中別府 雄作 / 石川 冬木		J		2F15 種を超えて保存された生理代謝機構の解明に向けて：データベースによるアプローチ		20:45
2W16		がんの代謝の分子メカニズム 曾我 朋義 / 佐谷 秀行		J				
2W17		クロマチンのエピジェネティック制御と創薬 胡桃板 仁志 / 米田 悦啓		J/E				
2W18		生命の3大メインの分子生物学から考察する遺伝情報制御系の原型 金井 昭夫 / 石野 良純		J				
			16:15		19:15		20:45	
				ポスター討論			総会 富澤基金贈呈式	
機器・書籍等展示								

11月27日（木）【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	
会議センター	1階	第1会場	メインホール			3S1 非コードRNAの 分子生物学とその応用 塩見 美喜子	E		キャリアパス 委員会企画	
		第2会場	301			3S2 生存戦略としての 幹細胞形成と器官再生 杉本 慶子/長谷部 光泰	E	11:45	13:00	
		第3会場	302			3S3 進化と多様性 石野 史敏/梅園 良彦	E			
	3階	第4会場	303			9:00		11:30		
		第5会場	304							
		第6会場	311+312							
		第7会場	313+314							
		第8会場	315							
	4階	第9会場	411+412							
		第10会場	413							
		第11会場	414+415							
		第12会場	416+417							
		第13会場	418							
		第14会場	419							
	5階	第15会場	501			9:00	3S15 対称・非対称分裂による 細胞運命決定と組織恒常性維持 豊島 文子	E	11:30	
		第16会場	502				3S16 エピゲノム異常が絡む疾患 白髭 克彦	E		
		第17会場	503				3S17 染色体分配の分子メカニズム 渡邊 嘉典	E		
		第18会場	511+512							
展示ホール	1階	ポスター会場	展示ホール (A+B+C)			10:00				
		展示会場							機器・書籍等展示	

【セッション番号】 開催日+シンポジウム(S)/ワークショップ(W)+会場
 (例)2W13: 第2日目・ワークショップ・第13会場

【講演言語】 **J** 日本語 **E** 英語 **J/E** 演者が選択

シンポジウム フォーラム
 ワークショップ 市民公開講座
 バイテクセミナー

13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	
13:15	3W2 マルチサブユニット複合体の構造と機能の解析 堀越 正美/西村 善文		J				19:00	20:30	市民公開講座 生命に迫るサイエンス&アートの新たな挑戦
	3W3 ノンコーディングRNAによる細胞内プロセス制御 中川 真一/石井 浩二郎		E						
	3W4 生命活動を支える高次複合体の動態と機能 千葉 志信/大橋 英治		J						
	3W5 ゲノムDNA複製制御のメカニズム: 生物種を超えた統一像と多様性 正井 久雄/升方 久夫		J/E						
	3W6 分子生物学の発展に貢献する次世代/バイオイメージング技術の最前線 大崎 佑介/片桐 崇史		J/E						
	3W7 がん幹細胞研究の新展開: 多様性と可塑性 後藤 典子/北林 一生		J/E						
	3W8 個体で観るエピジェネティクスの最前線 近藤 隆/磯野 協一		J/E						
	3W9 植物細胞に眠るフロンティア: オルガネラ研究のすすめ 植村 知博/濱田 隆宏		J						
	3W10 細胞周期を通じた染色体恒常性制御機構のニューフロンティア 田中 耕三/藤田 雅俊		J/E						
	3W11 組織恒常性を維持する適者生存-細胞の競合と協調- 倉永 英里奈/井垣 達史		J						
	3W12 脊椎動物の性分化分子機構 黒岩 麻里/高田 修治		J						
	3W13 Notchシグナル ~その多様性と普遍性~ 松野 健治/北川 元生		J/E						
	3W14 多様なDNA損傷応答の統合制御機構 中田 慎一郎/柴田 淳史		J						
	3W15 クロマチン・染色体・細胞核のダイナミクス 菊池 裕/佐渡 敬		J						
	3W16 代謝恒常性の変動と生活習慣病 尾池 雄一/真鍋 一郎		J						
	CSHA session: Frontiers in Computational Biology		E						
	3W18 「食」と「カラダ」の相互作用: メタゲノミクスからニュートリゲノミクスまで 山田 拓司/矢作 直也		J						
			16:15	ポスター討論		19:15			
						19:30			
機器・書籍等展示									