

第1日目 3月14日 (火)

建物	フロア	会場	部屋	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	
国立京都国際会館	2階	第1会場	メインホール		式典	1AS01m 100周年記念事業委員会企画 恒常性と持続可能性～生理学の 次なる100年に向けて～	プレナリー 01 山中 伸弥		
		第2会場	Room B-1						
		第3会場	Room B-2						
	1階	第4会場	Room C-1						
		第5会場	Room C-2						
	5階	第6会場	Room 510						
		第7会場	Room 509						
		第8会場	Room 501						
		第9会場	Room 554						
			第10会場	Room 555					
1階	Poster 企業展示	イベント ホール		貼付	ポスター閲覧				

J: 日本語発表 E/J: 英語 / 日本語発表

	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00
	J ランチョン 01 磯成茂科学 器械研究所 P.205		特別講演 01 Sidonia Fagarasan P.51	特別講演 02 岡野 栄之 P.52	総会	ノーベル賞 対談	
	J ランチョン 02 ライカマイクロ システムズ 株式会社 P.205		E/J 1AS02a 社会性の神経科学 P.56				
	J ランチョン 03 男女共同参画企画 協賛: NPO 法人 イノベーション創業 研究所 P.206		1S03a 国際交流委員会企画 オルガネラ・細胞機能の ダイナミクスと恒常性 P.57				
	J ランチョン 04 自然科学研究機構 生理学研究所 P.207		1S04a 行動基盤を解明する生理学的 アプローチ～生理学の 次の100年に向けて ～WPI後援シンポジウム P.58				
	この20年の研究者環境の変遷から 考える未来社会へのイノベーション —今我々に必要な意識改革—		J 1AS05a 若手の会運営委員会企画 若者と考える科学・生理学の未来 P.59				
			1S06a 他学会連携委員会企画 感覚研究の新時代 P.60				
			E/J 1S07a アディクションの神経生物学 P.61				
			1S08a 生理学から"運動医学"への挑戦: 科学的エビデンスと社会実装 P.62				
			1S09a 健康と疾病に関わる 概日リズムの重要性 P.63				
	Poster 討論		ポスター閲覧		撤去		鏡開き 生理学の日 式典

第2日目 3月15日 (水)

建物	フロア	会場	部屋	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00
国立京都国際会館	2階	第1会場	メインホール		<b>J</b>	2AS01m 分野横断型プロジェクトが牽引する科学の未来 P.64	プレナリー 02 Svante Pääbo P.47	
		第2会場	Room B-1			2S02m 哺乳類の冬眠・休眠の理解の現在地点 P.65		
		第3会場	Room B-2		<b>J</b>	2S03m 新しい生理学による腎臓病解明 P.66		
	1階	第4会場	Room C-1		<b>J</b>	2S04m 細胞老化：臓器の恒常性と寿命における役割 P.67		
		第5会場	Room C-2			2S05m ビッグデータ時代の脳神経生理学～自己と他者をつなぐ超複雑系情動回路を解き明かす～ P.68		
	5階	第6会場	Room 510		<b>E/J</b>	2S06m 消化管研究の潮流変革～分子から細胞、そして個体へ～ P.69		
		第7会場	Room 509			2S07m 免疫と血管による恒常性制御機構 P.70		
		第8会場	Room 501		<b>J</b>	2S08m 他学会連携委員会企画 臓器連関の基礎と臨床 P.71		
		第9会場	Room 554			2S09m ペリサイトの多様性と共通性～生理機能と病態における役割～ P.72		
		第10会場	Room 555			2S10m The Journal of Physiology への日本の卓抜した貢献：生理学の過去、現在、未来 P.73		
1階	Poster 企業展示	イベントホール		貼付	ポスター閲覧	<b>J</b>	高校生発表	

**J**：日本語発表 **E/J**：英語 / 日本語発表

	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	
				田原淳記念 賞越 靖彦 P.49	特別講演 03 斎藤 通紀 P.53	<b>J</b>	2S01e フィジオーム・システムバイオロジー 推進特別委員会企画 ブレイン コンピュータ インターフェイス： 神経生理学からの視点 P.82	
	<b>J</b>	ランチョン 05 一般財団法人 京都工場保健会 P.207		<b>J</b>	2S02a 研究倫理委員会企画 教育セミナー 医療と研究の発展と倫理-加齢 の底の倫理の歴史を振り返る- P.74	<b>J</b>	2AS02e pH を支える地球上の生命-地球環境が もたらした生命進化とその未来 P.83	
	<b>E/J</b>	ランチョン 06 Inscopix, Inc P.207		<b>J</b>	2AS03a 100周年記念事業委員会企画 AI 技術が切り開く医学・ 生理学・生命科学の新展開 P.75		2S03e 不確実な外界環境に適応する 動的神経機構：次世代の生理学研究 P.84	
	<b>J</b>	ランチョン 07 クラン工業品 株式会社 P.208			2AS04a 脂質・脂質アナログによるチャネル 分子機能の制御メカニズムと その生理学的な重要性 P.76	<b>J</b>	モデル講義 P.117	
	<b>J</b>	ランチョン 08 京都大学 ヒト生物 学高等研究拠点 (WPI-ASHBI) P.208			2S05a 糖尿病と血糖調節に寄与する ホルモンの新たな生理機能 P.77		2S05e 慢性炎症性疾患を代謝の 視点で理解する P.85	
				<b>E/J</b>	2S06a 他学会連携委員会企画 進化するイメージング技術： 新規プローブとその応用 P.78		2S06e 電位依存性カチオンチャネルの 制御機構と生体恒常性維持 における意義 P.86	
					<b>J</b>	2AS07a 加齢に伴う生体機能低下と 抗老化への多角的アプローチ P.79	<b>E/J</b>	2S07e 概日リズムが軸となる生命の 恒常性・持続性：体内時計の乱れが 招く健康問題の克服に向けて P.87
					2S08a サブライズが誘導する脳の超適応 P.80		2S08e 骨格筋と脂肪の環境適応 P.88	
					2S09a 腸内環境に起因する消化管・ 血管病態生理研究のフロンティア P.81		2S09e 核膜研究の最前線 P.89	
	Poster 討論			ポスター閲覧		撤去		

第3日目 3月16日 (木)

建物	フロア	会場	部屋	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00
国立京都国際会館	2階	第1会場	メインホール		<b>J</b>	3AS01m 未病の理解へ向けて： 最先端数理科学からの挑戦 P.90	プレナリー 03 Bente Klarlund Pedersen P.48	
		第2会場	Room B-1			3AS02m 温度感受性 Transient Receptor Potential (TRP) チャネル研究に至る 40年の歩みとこれからの展望 P.91		
		第3会場	Room B-2			3S03m 良質な睡眠を生み出す分子神経基盤と その生理的作用の解明 P.92		
	1階	第4会場	Room C-1			3AS04m 個体レベルでの生命機能解析の 新技術 P.93		
		第5会場	Room C-2		<b>J</b>	教育講演 櫻井 武 / 水村 和枝 / 北村 義浩 P.118		
	5階	第6会場	Room 510			3S06m 国際交流委員会企画 筋収縮の適応的調節 - 生理と病態 P.94		
		第7会場	Room 509			3S07m 他学会連携委員会企画 構造-機能連関研究の最前線： 生命現象を支える 動的構造基盤を可視化する P.95		
		第8会場	Room 501			3S08m 中枢ドーパミン系の新たな切り口 P.96		
		第9会場	Room 554			3S09m 神経シグナル伝達における サブセルラー構造と機能の ダイナミクス P.97		
		第10会場	Room 555			3S10m 眼球および眼周囲における 生理機能の概日リズム P.98		
1階	Poster 企業展示	イベント ホール		貼付	ポスター閲覧			

**J** : 日本語発表 **E/J** : 英語 / 日本語発表

	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00
	<b>J</b>						
	ランチョン 09 京都大原記念病院 グループ P.209		萩原生長記念 狩野 方伸 P.50	特別講演 04 上田 泰己 P.54	3AS01e 革新的脳研究-高次脳機能を担う 神経回路の全容解明にむけて P.107	閉会式	
	<b>J</b>						
	ランチョン 10 武田薬品工業 株式会社 P.209				3S02e 他学会連携委員会企画 「ストレス研究」の新しい展開 P.108		
				3S03a 国際交流委員会企画 胎児期・周産期における 劇的環境変化に対する適応 P.99	3S03e JPS 編集委員会企画 生理学研究の発表方法を議論する ~JPS オープンアクセスの 成功を目指して~ P.109		
			<b>J</b>		<b>J</b>		
			3S04a グリアによってデコードされる 脳情報の解明 P.100		3AS04e 100周年記念事業委員会 / 教育委員会企画 生理学教育の現在、過去、未来 P.110		
				3S05a 学術研究委員会 / 日本医学会連合連携フォーラム企画 恒常性と持続可能性を支える 臓器間コミュニケーション： その制御と破綻のメカニズム P.101		3S05e 神経・シナプス機能の理解に 向けた革新的ニューロ分子技術 P.111	
				3S06a インビボ生理学による海馬の機能解析 P.102	<b>J</b>	3S06e 神経科学と工学の融合的技術による こころのセンシングと コミュニケーション支援 P.112	
				3S07a 摂食と代謝を制御する分子・ 神経回路メカニズム P.103		3S07e 感覚機能と自律神経系の協調による 恒常性調節機構 P.113	
				3S08a 大脳基底核の機能 -運動制御のその先へ- P.104		3S08e 構造情報に立脚した膜輸送体の 分子生理学研究最前線 P.114	
				3S09a ミトコンドリアの多彩な機能： 興奮性の制御、細胞の生死・ 代謝制御から未知なるものまで P.105	<b>J</b>	3S09e メレオロジカル神経生理学 P.115	
			<b>J</b>				
			3S10a 他学会連携委員会 リハビリテーション (理学療法) の 基盤としての生理機能研究 P.106		3S10e 生体センシング機能の相互連関と 運動中の循環調節におけるその役割 P.116		
	Poster 討論		ポスター閲覧		撤去		