

1日目 Day 1

6月24日(月) June 24 (Mon.)

会場 Room	棟 Building	階 Floor	部屋 Room name	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00
A 会場 Room A	神戸国際会議場 Kobe International Conference Center	1	メインホール Main Hall		9:00-11:30 1SAa 究極のイメージング技術で広がる細胞生物学と蛋白質科学 中野 明彦 (理研)、岡田 康志 (東京大 / 理研) Extreme imaging to explore the boundaries between cell biology and protein science Akihiko Nakano (RIKEN), Yasushi Okada (Univ. of Tokyo / RIKEN)				
B 会場 Room B		3	国際会議室 Int. Conf. Room		9:00-11:30 1WBa ペプチドライゲーションによる蛋白質設計 本田 貴也 (産総研)、真壁 幸樹 (山形大) Peptide-ligation based protein design Shinya Honda (AIST), Koki Makabe (Yamagata Univ.)			11:50-12:40 1LSB マルバーン・パサリティカル (スベクトリス株) Malvern Instruments, A Division of Spectris Co., Ltd.	
C 会場 Room C			レセプションホール Reception Hall					11:50-12:40 1LSC オリンパス(株) OLYMPUS CORPORATION	
D 会場 Room D		4	会議室 Conf. Room 401+402		9:00-11:30 1SDa 共催：〈脳構築における発生時計と場の連携〉 時間と場による発生制御のメカニズム 川口 大地 (東京大)、川口 喬吾 (理研) Intrinsic and extrinsic regulation of development Daichi Kawaguchi (Univ. of Tokyo), Kyogo Kawaguchi (RIKEN)			11:50-12:40 1LSD 機セントラル科学貿易 CENTRAL SCIENTIFIC COMMERCE, INC.	
E 会場 Room E			会議室 Conf. Room 501		9:00-11:30 1SEa 共催：〈温度を基軸とした生命現象の統合的理解 (温度生物学)〉 温度生物学：温度センシングと細胞機能 今本 尚子 (理研)、原田 慶恵 (大阪大) Thermal Biology: Temperature sensing and cellular function Naoko Imamoto (RIKEN), Yoshie Harada (Osaka Univ.)			11:50-12:40 1LSE 沖縄プロテインモグラフィ株 / コスモ・バイオ株 Okinawa Protein Tomography Ltd. / Cosmo Bio Co., Ltd.	
F 会場 Room F		5	会議室 Conf. Room 502		9:00-11:30 1WFa RNA がつなく細胞生物学と蛋白質科学：転写装置から RNA 構造体まで構造 / 機能 / 進化の複合的アプローチで迫る！ 安達 成彦 (高エネルギー加速器研究機構)、多田 隼 尚史 (大阪大) Structural, functional, and evolutionary analyses of transcription apparatus and RNA architecture Naruhiko Adachi (KEK), Hisashi Tadakuma (Osaka Univ.)			11:50-12:40 1LSF 東ソー(株) Tosoh Corporation	
G 会場 Room G			会議室 Conf. Room 504+505		9:00-11:30 1WGa 天然物生合成の構造生物学と合成生物学の協奏 永野 真吾 (鳥取大)、葛山 智久 (東京大) Cross-talk between structural biology and synthetic biology of natural products biosynthesis Shingo Nagano (Tottori Univ.), Tomohisa Kuzuyama (Univ. of Tokyo)				
ポスター 展示会場 Poster Exhibition	神戸国際展示場 Kobe Int. Exhibition Hall	1	3号館 Hall No.3 Bldg.	8:15-10:30	ポスター貼付 Poster Posting			10:30-16:35 ポスター展示 Poster Display	
				9:00-17:00	機器・試薬・書籍等展示 Exhibition				

J : This session will be given in Japanese

E : This session will be given in English

13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00
12:55-13:40 Plenary Lecture 1 Jodi Nunnari				16:45-19:15 1YSA 細胞生物学会：若手最優秀発表賞選考会 電高 諭 (名古屋大) JSCB Young Scientist Award for Best Presentation Young Investigator Session Satoshi Kametaka (Nagoya Univ.)				
中継 Broadcasting (Plenary Lecture 1)		13:55-14:25 1TB 細胞生物学会 一般口演 / Talk タンパク質の一生・細胞内輸送・オルガネラ 1 Life of proteins / Intracellular trafficking / Organelles 1		16:45-19:15 1WBp 蛋白質科学と規制科学からみるバイオ医薬品の現状と課題 内山 道 (大阪大)、石井 明子 (国医食衛研) Current status and issues of biopharmaceuticals from the view points of protein science and regulatory science Susumu Uchiyama (Osaka Univ.), Akiko Ishii (NIHS)				
		13:55-14:25 1TC 細胞生物学会 一般口演 / Talk 細胞骨格・細胞運動・細胞移動 1 Cytoskeleton / Cell motility / Cell migration 1		16:45-19:15 1WCp 次世代計算創薬に向けて 白井 宏樹 (アステラス製薬(株))、池口 満徳 (横浜市立大) Towards next generation computational drug discovery Hirotki Shirai (Astellas Pharma Inc.), Mitsunori Ikeguchi (Yokohama City Univ.)				
		13:55-14:25 蛋白質科学会 ポスター賞フラッシュトーク 計算科学・情報科学 PSSJ Flash Talk Computation / Information science		16:45-19:15 1SDp 共催：〈化学コミュニケーションのフロンティア〉 化学コミュニケーションのフロンティア 菊地 和也 (大阪大)、掛谷 秀昭 (京都大) Frontier Research on Chemical Communications Kazuya Kikuchi (Osaka Univ.), Hideaki Kakeya (Kyoto Univ.)				
		13:55-14:25 蛋白質科学会 ポスター賞フラッシュトーク 物性フォーラム 1 PSSJ Flash Talk Protein Folding 1		16:45-19:15 1SEp 共催：〈シンギュラリティ生物学〉 シンギュラリティ生物学 永井 健治 (大阪大)、堀川 一樹 (徳島大) Singularity biology Takeharu Nagai (Osaka Univ.), Kazuki Horikawa (Tokushima Univ.)				
		13:55-14:25 蛋白質科学会 ポスター賞フラッシュトーク プロテオーム・蛋白質工学 1 PSSJ Flash Talk Proteomics / Protein engineering 1		16:45-19:15 1WFp オルガネラゾーン：細分化されたオルガネラの機能と構造 後藤 聡 (立教大)、田村 康 (山形大) Organelle Zone: Compartmentalized organelle structure and function Satoshi Goto (Rikkyo Univ.), Yasushi Tamura (Yamagata Univ.)				
		13:55-14:25 蛋白質科学会 ポスター賞フラッシュトーク 蛋白質構造 1 PSSJ Flash Talk Protein structure 1		16:45-19:15 1WGp 生命金属とタンパク質による細胞機能の協奏的制御 吉川 良明 (慶應大)、神戸 大朗 (京都大) Cooperative regulation of cellular functions by bio-metals and proteins Yoshiaki Furukawa (Keio Univ.), Taiho Kambe (Kyoto Univ.)				
10:30-16:35 ポスター展示 Poster Display		14:35-16:35 ポスター発表 Poster Presentation		16:35-17:00 撤去 Removal				
9:00-17:00 機器・試薬・書籍等展示 Exhibition								

2日目 Day 2

6月25日(火) June 25 (Tue.)

会場 Room	棟 Building	階 Floor	部屋 Room name	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00
A 会場 Room A	神戸国際会議場 Kobe International Conference Center	1	メインホール Main Hall		8:45-10:31	E		11:35-12:15	
B 会場 Room B		3	国際会議室 Int. Conf. Room		8:45-11:15	J		11:35-12:25	
C 会場 Room C			レセプションホール Reception Hall		8:45-11:15	J		中継 Broadcasting (Plenary Lecture 2)	
D 会場 Room D		4	会議室 Conf. Room 401+402		8:45-11:15	J		11:35-12:25	
E 会場 Room E			会議室 Conf. Room 501		8:45-11:15	J		11:35-12:25	
F 会場 Room F		5	会議室 Conf. Room 502		8:45-11:15	J		11:35-12:25	
G 会場 Room G			会議室 Conf. Room 504+505		8:45-11:15	J		11:35-12:25	
ポスター 展示会場 Poster Exhibition	神戸国際展示場 Kobe Int. Exhibition Hall	1	3号館 Hall No.3 Bldg.	8:15-10:30	ポスター貼付 Poster Posting		ポスター展示 Poster Display		
				9:00-17:00	機器・試薬・書籍等展示 Exhibition				

J : This session will be given in Japanese

E : This session will be given in English

13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00
<p>12:40-13:25</p> <p>Plenary Lecture 2 Michael P. Rout</p>				<p>16:30-19:00</p> <p>2SAp 細胞内の蛋白質を見るクライオ電子顕微鏡 吉川 雅英 (東京大)、重松 秀樹 (理研) Cryo-EM to visualize proteins in the Cell Masahide Kikkawa (Univ. of Tokyo), Hideaki Shigematsu (RIKEN)</p>				
	<p>13:40-14:10</p> <p>2TB 細胞生物学会 一般口演 / Talk タンパク質の一生・細胞内輸送・オルガネラ 2 Life of proteins / Intracellular trafficking / Organelles 2</p>			<p>16:30-19:00</p> <p>2WBp APPA/PS/PSSJ ワークショップ: 2020 蛋白質科学世界会議への助走 後藤 祐児 (大阪大学)、James Ketudat Cairns (Suranaree Univ. of Technology)、養王田 正文 (東京農工大学) APPA/PS/PSSJ Workshop: The approach for 2020 World Conference on Protein Science Yuji Goto (Osaka University), James Ketudat Cairns (Suranaree University of Technology), Masafumi Yoshida (Tokyo University of Agriculture and Technology)</p>				
	<p>13:40-14:10</p> <p>2TC 細胞生物学会 一般口演 / Talk 細胞接着・細胞外基質・細胞間相互作用 1 Cell adhesion / ECM / Cell-cell interaction 1</p>			<p>16:30-19:00</p> <p>2WCp タンパク質が機能する瞬間を捉える ~タンパク質ダイナミクス研究の新時代 南後 恵理子 (理研)、日野 智也 (鳥取大) Capturing proteins in action ~a new era of investigating protein structural dynamics Eriko Nango (RIKEN), Tomoya Hino (Tottori Univ.)</p>				
	<p>13:40-14:10</p> <p>蛋白質科学会 ポスター賞フラッシュトーク 機能解析・細胞・イメージング PSSJ Flash Talk Protein / cellular functions, Imaging</p>			<p>16:30-19:00</p> <p>2SDp 共催: (ケモテクノロジーが拓くユビキチンニューロンティア) ユビキチン研究の新展開 - 相分離から分解誘導剤まで 佐伯 泰 (都医学研) New frontier of ubiquitin research - from phase separation to small-molecule degraders Yasushi Saeki (Tokyo Metro. Inst. of Med. Sci.)</p>				
	<p>13:40-14:10</p> <p>蛋白質科学会 ポスター賞フラッシュトーク 物性フォールディング 2 PSSJ Flash Talk Protein Folding 2</p>			<p>16:30-19:00</p> <p>2SEp 共催: (細胞社会ダイバーシティの統合的解明と制御) 総力戦でのぞむ細胞社会ダイバーシティ解明への挑戦 洲崎 悦生 (東京大)、片山 昌平 (がん研究会) Challenges for investigating cellular diversity in the living system Etsuo A. Susaki (Univ. of Tokyo), Ryohei Katayama (JFCR)</p>		19:15-21:15	懇親会 Banquet	
	<p>13:40-14:10</p> <p>蛋白質科学会 ポスター賞フラッシュトーク プロテオーム・蛋白質工学 2 PSSJ Flash Talk Proteomics / Protein engineering 2</p>			<p>16:30-19:00</p> <p>2WFp ミトコンドリアの機能理解における タンパク質科学からのアプローチ 小栗 琢己 (九州大)、岡本 浩二 (大阪大) Protein scientific approaches for understanding mitochondrial functions Takumi Koshiba (Kyushu Univ.), Koji Okamoto (Osaka Univ.)</p>			神戸ポートピアホテル Kobe Portopia Hotel	
	<p>13:40-14:10</p> <p>ポスター賞フラッシュトーク 蛋白質構造 2 PSSJ Flash Talk Protein structure 2</p>			<p>16:30-19:00</p> <p>2WGp 新しいコラボの在り方を探る~細胞生物学 x 蛋白質科学 坂根 亜由子 (徳島大)、土屋 裕子 (産総研) A brand-new way of collaboration; Cell biology x Protein science Ayuko Sakane (Tokushima Univ.), Yuko Tsuchiya (AIST)</p>				
<p>10:30-16:20</p> <p>ポスター展示 Poster Display</p>		<p>14:20-16:20</p> <p>ポスター発表 Poster Presentation</p>		<p>16:20-17:00</p> <p>撤去 Removal</p>				
<p>9:00-17:00</p> <p>機器・試薬・書籍等展示 Exhibition</p>								

3日目 Day 3

6月26日(水) June 26 (Wed.)

会場 Room	棟 Building	階 Floor	部屋 Room name	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00
A 会場 Room A	Kobe International Conference Center 神戸国際会議場	1	メインホール Main Hall		8:45-11:15	3SAa 蛋白質科学の新常識：ナノスケールから細胞まで 田口 英樹 (東京工業大)、稲葉 謙次 (東北大) Emerging concepts of protein science: From nanoscale to cells Hideki Taguchi (Tokyo Tech.), Kenji Inaba (Tohoku Univ.)			
B 会場 Room B		3	国際会議室 Int. Conf. Room		8:45-11:15	3SBa 共催：〈共鳴誘導で革新するバイオイメージング〉 イメージングと細胞生物学の共鳴 松田 通行 (京大) Resonance between cell biology and new imaging modalities Michiyuki Matsuda (Kyoto Univ.)		11:30-12:40	
C 会場 Room C			レセプションホール Reception Hall		8:45-11:15	3WCa 高次生命体の恒常性維持と破綻 橋本 あり (北海道大)、小椋山 千歳 (愛知がんセンター研究所) Maintenance and Dysregulation of Homeostasis in Living Organisms Ari Hashimoto (Hokkaido Univ.), Chitose Oneyama (Aichi Cancer Ctr. Res. Inst.)		11:30-12:40	
D 会場 Room D		4	会議室 Conf. Room 401+402		8:45-11:15	3WDa 蛋白質科学会アーカイブWS：蛋白質科学研究の幅を広げる共同利用施設 - 利用方法から最新技術まで - 松田 知己 (大阪大)、矢木 真穂 (生命創成研究センター) Protein Science Society Archive WS: Joint use facilities to expand research activity of protein science - From "How to use" to latest technologies Tomoki Matsuda (Osaka Univ.), Maho Yagi (EXCELLS)		11:30-12:40	
E 会場 Room E			会議室 Conf. Room 501		8:45-11:15	3SEa 共催：〈植物新種誕生原理〉 膜を操るタンパク質：形態形成・相互作用・融合 西川 周一 (新潟大)、井川 節子 (千葉大) Proteins Controlling Membranes: Morphogenesis, Interaction and Fusion Shu-ichi Nishikawa (Niigata Univ.), Tomoko Igawa (Chiba Univ.)		11:30-12:40	
F 会場 Room F		5	会議室 Conf. Room 502		8:45-11:15	3SFa 共催：〈光合成分子機構の学理解釈と時空制御による革新的光-物質変換系の創製〉 最先端の実験科学と計算科学が明らかにする膜タンパク質の精緻な反応機構 菅 倫寛 (岡山大)、沈 建仁 (岡山大) Precisely controlled reaction mechanism of membrane proteins revealed by the forefronts of experimental and theoretical sciences Michiryo Suga (Okayama Univ.), Jine-Ren Shen (Okayama Univ.)		11:30-12:40	
G 会場 Room G			会議室 Conf. Room 504+505		8:45-11:15	3WGa 分子と細胞のダイナミクスに基づく 1 回膜貫通型受容体のシグナル伝達機構の理解 末 晃和 (横浜市立大)、佐甲 靖志 (理研) Understanding the signal transduction mechanisms of 1TM receptors based on the molecular and cellular dynamics Terukazu Nogi (Yokohama City Univ.), Yasushi Sako (RIKEN)		11:30-12:40	
								細胞生物学会一般口演 / Talk タンパク質の一生・細胞内輸送・オルガネラ 3 Life of proteins / Intracellular trafficking / Organelles 3	
								細胞生物学会一般口演 / Talk 細胞骨格・細胞運動・細胞移動 2 タンパク質の一生・細胞内輸送・オルガネラ 4 Cytoskeleton / Cell motility / Cell migration 2 Life of proteins / Intracellular trafficking / Organelles 4	
								細胞生物学会一般口演 / Talk テクニカルアドバンス タンパク質の一生・細胞内輸送・オルガネラ 5 Technical advances Life of proteins / Intracellular trafficking / Organelles 5	
								細胞生物学会一般口演 / Talk 染色体・核・遺伝子発現 Chromosome / Cell nucleus / Gene expression	
								細胞生物学会一般口演 / Talk 細胞接着・細胞外基質・細胞間相互作用 2 タンパク質の一生・細胞内輸送・オルガネラ 6 Cell adhesion / ECM/Cell-cell interaction 2 Life of proteins / Intracellular trafficking / Organelles 6	
								細胞生物学会一般口演 / Talk 細胞増殖・細胞分化・細胞死・幹細胞 タンパク質の一生・細胞内輸送・オルガネラ 7 Cell proliferation / Differentiation / Apoptosis / Stem cells Life of proteins / Intracellular trafficking / Organelles 7	

J : This session will be given in Japanese

E : This session will be given in English

13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00
	14:00-16:30							
	3SAp What are the New Trends? 一構造生物学・細胞生物学が拓く Wnt シグナル研究の新潮流— 西田 満 (神戸大)、柴田 直樹 (兵庫県立大) New perspectives on Wnt signaling, unveiled by structural and cell biology Michiru Nishita (Kobe Univ.), Naoki Shibata (Univ. of Hyogo)		E					
	12:55-13:45	男女共同参画・若手育成 ランチョンワークショップ Lunch on Workshop Gender Equality and Career Plan						
	14:00-16:30							
	3WCp 相分離生物学 白木 賢太郎 (筑波大)、松浦 彰 (千葉大)、野田 健司 (大阪大) Phase Separation Biology Kentaro Shiraki (Univ. of Tsukuba), Akira Matsuura (Chiba Univ.), Takeshi Noda (Osaka Univ.)		J					
	14:00-16:30							
	3WDp タンパク質結晶の合理設計を目指して 国島 直樹 ((株)リガク/理研)、齋井 健太郎 (産総研) Toward rational design of protein crystals Naoki Kunishima (Rigaku Co./RIKEN), Kentaro Tomii (AIST)		J					
12:55-13:45	14:00-16:30			16:45-18:45				
3LSE 日本蛋白質構造 データバンク (PDBj) Protein Data Bank (PDBj)	3WEp 細胞環境における蛋白質・蛋白質および蛋白質・ 核酸相互作用の計算機シミュレーション 杉田 寿治 (理研)、森 貴治 (理研) Computer simulations of protein-protein and protein/DNA interactions in cellular environments Yuji Sugita (RIKEN), Takaharu Mori (RIKEN)		E	第 11 回 SPring-8 ユーザー共同体 (SPRUC) 放射光構造生物学研究会				
	14:00-16:30							
	3WFp 生体分子の構造機能解明に向けた計測と情報の融合 測上 壮太郎 (京都大)、松永 康佑 (理研) Coalition between measurement and information to investigate biomolecular structure and function Sotaro Fuchigami (Kyoto Univ.), Yasuhiro Matsunaga (RIKEN)		J					
13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00