

■ 2021年11月23日（火）・祝

	8	9	10	11	12	13
Ch01						
oVice						談話スペース

■ 2021年11月24日（水）

	8	9	10	11	12	13
Ch01				第59回日本生物物理学会サテライトイベント アジア地区PDB50周年記念シンポジウム ～アジア地区構造生物学の最先端とProtein Data Bank 50年の歩み～		
oVice				談話スペース		

14	15	16	17	18	19	20
<日本語開催> 高校生・高専生向け 生物物理ワークショップ ~生物？物理？二刀流で生命の謎に迫る！～						
談話スペース						

14	15	16	17	18	19	20
談話スペース			会議室			

■ 2021年11月25日（木）

	8	9	10	11	12	13
Ch01		第17回 若手奨励賞招待講演			第10回BPPB論文 賞 受賞講演	
Ch02		1S1 Japan-US symposium on cytoskeletal motor proteins and their associated proteins (Kumiko Hayashi, Shinsuke Niwa)			BPセミナー 1 DKSHジャパン	
Ch03		1S2 ケミカルAIを創る分子システム工学の黎明 (豊田 太郎、浜田 省吾)			<日本語開催> キャラ支援説明会	
Ch04		1S3 実験と理論の共同による 生命金属動態研究の最前線 (重田 育照、當舎 武彦)				
Ch05		1S4 生体分子の構造的・機能的ダイナミクス： 1分子計測と分子シミュレーションの交流 (古田 忠臣、鎌形 清人)				
Ch06		1S5 1細胞解析が切り開く新しい細胞観 (谷口 雄一、黒田 真也)				
Ch07		1S6 GPCR研究における新たなコンセプトと 創薬への示唆 (片山 耕大、寿野 良二)				
Ch08						
Ch09						
Ch10						
Ch11						
Ch12						
Ch13						
Ch14						
Ch15						
Ch16						
oVice		談話スペース				展示ブース

14	15	16	17	18	19	20
1G01 タンパク質：設計 I、一般 I		1S7 インドー日本交流シンポジウム： 生物物理の多彩な挑戦 (坂口 美幸、永井 健)				
1G02 タンパク質：構造 I		1S8 水のダイナミクスと生物機能：再考 (今清水 正彦、村上 洋)				
1G03 タンパク質：計算 I		1S9 温度感覚研究の新潮流 -温度を測る、制御する、感知機構とその意義を探る (内田 邦敏、藤原 祐一郎)				
1G04 タンパク質：計測 I		1S10 生命の起源とプロトセル研究における新たな進歩 (Tony Z. Jia、車 瘦澈)				
1G05 核酸 I		1S11 原子レベルの動的構造解析が拓く 生体分子機能の理解 (宮下 治、南後 惠理子)				
1G06 ヘム蛋白質・膜蛋白質・核酸結合蛋白質： 構造 I、機能と反応場 I		1S12 生物体・ソフトマター物理と医学の接点を探る (藤崎 弘士、好村 淳行)				
1G07 筋肉・分子モーター I		1S13 シンギュラリティ細胞が生み出す 多様な生命現象へのアプローチ (坂内 博子、若林 憲一)				
1G08 細胞生物：膜		1S14 匀配検知の情報生物物理学 (石島 秋彦、岡田 康志)				
1G09 細胞生物 I、骨格 I						
1G10 生体膜・人工膜 I						
1G11 ロドシン： 光制御 I、性質・機能 I						
1G12 ゲノム生物学 I						
1G13 ゲノム生物学 II						
1G14 数理生物学・非平衡・ 生体力学 I						
1G15 計測 I						
1G16 バイオエンジニアリング						
談話スペース						会議室

■ 2021年11月26日（金）

	8	9	10	11	12	13
Ch01		2S1 高分解能ケイ素電子顕微鏡の進展と共同利用 (中村 春木、吉川 雅英、村田 武士)		<日本語開催> 第8回会員総会 シンポジウム		
Ch02		2S2 生物物理学的手法を駆使した 細胞内プロセスにおけるタンパク質間相互作用の理解 (武藤 梨沙、小柴 琢己)		BPセミナー2 日本蛋白質構造 データバンク		
Ch03		2S3 多様な光受容体とオプトジェネティクスの最前線 (徳富 哲、角田 聰)		<日本語開催> BPセミナー3 サーモフィッシャー サイエンティフィック		
Ch04		2S4 ゲノムDNAの生物物理学 ～ゲノムリーディングの理解へ向けて～ (瀧ノ上 正浩、高田 彰二、前島 一博)				
Ch05		2S5 統合的多階層アプローチによるシアノバクテリア 生物時計システムの新展開 (秋山 修志、上久保 裕生)				
Ch06		2S6 蛋白質系の分子シミュレーションの サンプリング手法の発展 (光武 亜代理、奥村 久士)				
Ch07		2S7 生体膜機能の人工制御化に有用な新アプローチ と生物物理呼応 (中瀬 生彦、矢野 義明)				
Ch08						
Ch09						
Ch10						
Ch11						
Ch12						
Ch13						
Ch14						
Ch15						
Ch16						
oVice		談話スペース		展示ブース		

14	15	16	17	18	19	20
2G01A タンパク質： 設計 II、一般 II		2G01B タンパク質：一般 IV		オンライン懇親会		
2G02A タンパク質： 構造 II		2G02B 水・水和・電解質				
2G03A タンパク質： 計算 II		2G03B タンパク質：計算 III				
2G04A タンパク質： 一般 III		2G04B タンパク質：計測 II				
2G05A 核酸 II		2G05B タンパク質：一般 V				
2G06A ヘム蛋白質・膜蛋白質・核酸結合蛋白質：構造 I、機能と反応場 II、動態 I		2G06B ヘム蛋白質・膜蛋白質・核酸結合蛋白質：構造 III、動態 II				
2G07A 筋肉・分子モーター II		2G07B 筋肉・分子モーター III				
2G08A 細胞生物 II、骨格 II		2G08B 細胞生物：分子モーター				
2G09A 神経回路		2G09B 神経回路、化学受容・行動				
2G10A 生体膜・人工膜 II		2G10B 生体膜・人工膜 III				
2G11A 光合成I、光応答タンパク質：DNA I		2G11B 光合成 II、光応答タンパク質：DNA II				
2G12A ロドシン： 性質・機能 II、構造 I		2G12B ロドシン：光制御 II、性質・機能 III、構造 II				
2G13A 生命の起源、生態		2G13B 分子遺伝、ゲノム生物学III				
2G14A 数理生物学・非平衡・生体リズム II		2G14B 数理生物学・非平衡・生体リズム III				
2G15A 計測 II		2G15B 計測 IV				
2G16A 計測 III		2G16B 計測 V				
談話スペース					オンライン懇親会 展示ブース	

■ 2021年11月27日（土）

	8	9	10	11	12	13
Ch01		3S1 オーストラリア-日本交流シンポジウム (片山 耕大、Matthew AB Baker)			<日本語開催> 男女共同参画・若手支援委員会企画シンポジウム	
Ch02		3S2 バラメトリックな翻訳調節機構 (岡部 弘基、原田 康慶)			<日本語開催> 科学研究費助成事業について	
Ch03		3S3 タンパク質の水和とその凍結現象 -細胞凍結や食品冷凍保存への応用- (山本 直樹、中川 洋)			<日本語開催> BPhミニナー4 シグマ光機 (株)	
Ch04		3S4 統合的アプローチによる タンパク質の大規模ダイナミクスの探索 (齋尾 智英、井上 健太郎)				
Ch05		3S5 ライブセルイメージングと融合した 機能的オミクス解析の新潮流 (白崎 善隆、城口 克之)				
Ch06		3S6 ベプチド-膜生物物理学：膜結合抗菌ペプチド およびアミロイドペプチドの最新生物物理研究 (川村 出、相沢 智康)				
Ch07						
Ch08						
Ch09						
Ch10						
Ch11						
Ch12						
Ch13						
Ch14						
oVice		談話スペース				展示ブース

14	15	16	17	18	19	20
3G01 タンパク質： 一般 VI			閉会式			
3G02 タンパク質： 構造 III						
3G03 タンパク質： 計算 IV						
3G04 タンパク質： 一般 VII						
3G05 核酸 III						
3G06 筋肉・ 分子モーター IV						
3G07 筋肉・ 分子モーター V						
3G08 細胞生物： 計測・イメージング						
3G09 細胞生物 III						
3G10 生体膜・ 人工膜 IV						
3G11 光応答タンパク質：細胞						
3G12 ゲノム生物学 IV						
3G13 計測 VI						
3G14 計測 VII						
談話スペース			会議室			