

2023年度 蛋白質研究所セミナー 採択課題一覧

課題番号	題 目	申 請 者 (○印は申請者代表者)	蛋白質研究所 担当研究室
1	生体膜機能の解明と改変をめざして(仮)	○北條 裕信 (大阪大学蛋白質研究所・教授) 鈴木 淳 (京都大学物質-細胞統合システム拠点 (iCeMS)・教授)	蛋白質有機化学研究室
2	Breakthroughs in Chemical Biology and Structural Analysis of Proteins	○北條 裕信 (大阪大学蛋白質研究所・教授)	蛋白質有機化学研究室
3	ケンブリッジ構造データベース (CSD)利用セミナー	○栗栖 源嗣 (大阪大学蛋白質研究所・教授)	蛋白質結晶学研究室
4	日本台湾2国間結晶学セミナー /Japan-Taiwan Bilateral Seminar on Protein Crystallography; "Frontier of Protein Crystallography"	○栗栖 源嗣 (大阪大学蛋白質研究所・教授) 詹迺立 (国立台湾大学医学部・教授、副学部長)	蛋白質結晶学研究室
5	SPring-8における蛋白質構造生物学研究の現状と将来 /Current status and future plan of the synchrotron radiation beamlines for protein crystallography at SPring-8	○沼本 修孝 (東京医科歯科大学難治疾患研究所・准教授) 山下 栄樹 (大阪大学蛋白質研究所・准教授) 山本 雅貴 (理化学研究所放射光科学研究センター・部門長) 熊坂 崇 (高輝度光科学研究センター構造生物学推進室・室長)	超分子構造解析学研究室 蛋白質結晶学研究室
6	生体超分子構造解析ビームラインワークショップ /Workshop on the beamline for biological macromolecule assemblies	○中川 敦史 (大阪大学蛋白質研究所・教授) 山下 栄樹 (大阪大学蛋白質研究所・准教授)	超分子構造解析学研究室
7	アジア・オセアニアにおける構造生物学ネットワークの構築 /Establishment of Structural Biology Network in Asia and Oceania	○中川 敦史 (大阪大学蛋白質研究所・教授) 栗栖 源嗣 (大阪大学蛋白質研究所・教授) CHEN Chun-Jung (台湾国立放射光科学研究センター・教授)	超分子構造解析学研究室
8	感覚フロンティア研究シンポジウム	○富永 真琴 (自然科学研究機構生理学研究所・教授) 古川 貴久 (大阪大学蛋白質研究所・教授)	分子発生学研究室
9	生殖細胞と減数分裂2023	○篠原 彰 (大阪大学蛋白質研究所・教授) 林 克彦 (大阪大学大学院医学系研究科・教授)	ゲノム-染色体機能研究室
10	意思決定の分子・回路・計算機構 /Molecular, circuit, and computational mechanisms of decision making	○疋田 貴俊 (大阪大学蛋白質研究所・教授) 本田 直樹 (広島大学統合生命科学研究所・教授) 加藤 隆弘 (九州大学医学研究院・准教授) 小坂田 文隆 (名古屋大学創薬科学研究科・准教授)	高次脳機能学研究室
11	脳神経回路の形成・動作と制御の現在と未来	○堀江 健生 (大阪大学大学院生命機能研究科・教授) 疋田 貴俊 (大阪大学蛋白質研究所・教授) 水谷 健一 (神戸学院大学薬学部・特命教授)	高次脳機能学研究室
12	生命のしなやかさに着目したタンパク質研究の現状と展望 /Peering into the Flexibility of Life: Recent Discoveries and Future Directions in Protein Research	○三宅 崇仁 (京都大学大学院薬学研究科・助教) 廣瀬 健太郎 (国立循環器病研究センター研究所・上級研究員)	蛋白質ナノ科学研究室
13	生体系NMR法の最前線 (基礎から学ぶNMR解析法 - ⑦タンパク質のダイナミクスと機能) /Frontiers of Bio-NMR analysis (NMR from scratch series 7: Protein dynamics and function)	○竹内 恒 (東京大学大学院薬学系研究科・教授) 齋尾 智英 (徳島大学先端酵素学研究所・教授) 八木 宏昌 (旭化成ファーマ先端創薬研究部・研究員)	超高磁場NMR分光学研究室
14	NMRの力: 超高磁場が切り拓く新しい構造生物学研究 /NMR's Impact: Advancing Structural Biology through Ultra-High Magnetic Fields	○宮ノ入 洋平 (大阪大学蛋白質研究所・准教授) 栗栖 源嗣 (大阪大学蛋白質研究所・教授) 中川 敦史 (大阪大学蛋白質研究所・教授)	超高磁場NMR分光学研究室
15	第1回関西生物物理学研究会 /The 1st Kansai Biophysics Workshop	○富樫 祐一 (立命館大学生命科学部・教授) 永井 健治 (大阪大学産業科学研究所・教授) 鈴木 団 (大阪大学蛋白質研究所・准教授) 原田 慶恵 (大阪大学蛋白質研究所・教授)	蛋白質物理生物学研究室 蛋白質ナノ科学研究室
16	液-液相分離の共通理解 /The consensus of liquid-liquid phase separation	○池之上 達哉 (東京大学大学院理学研究科・特任研究員) 宗 正智 (京都大学大学院農学研究科・助教) 松木 陽 (大阪大学蛋白質研究所・准教授)	機能構造計測学研究室