

## 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) /Transform membranes by nature and human	○北條 裕信 (大阪大学) 鈴木 淳 (京都大学)	蛋白質有機化学研究室
2	ペプチド科学の最前線 /Recent advances in peptide science	○北條 裕信 (大阪大学)	蛋白質有機化学研究室
3	ケンブリッジ結晶学データベース (CSD) の利用ワークショップ /Workshop for advanced usage of the Cambridge Structural Database	○栗栖 源嗣 (大阪大学)	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) 詹迺立(国立台湾大学)	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) 山下 栄樹 (大阪大学) 山本 雅貴 (理化学研究所) 熊坂 崇 (高輝度光科学研究センター)	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) 山下 栄樹 (大阪大学)	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) 栗栖 源嗣 (大阪大学)	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 /Sensory Science Frontier Research Symposium	○富永 真琴 (自然科学研究機構) 古川 貴久 (大阪大学)	分子発生学研究室
9	生殖細胞と減数分裂2023 /Germ cells and meiosis 2023	○篠原 彰 (大阪大学) 林 克彦 (大阪大学)	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) 本田 直樹 (広島大学) 加藤 隆弘 (九州大学) 小坂田 文隆 (名古屋大学)	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 /Present and future in the development and function of neural network	○堀江 健生 (大阪大学) 疋田 貴俊 (大阪大学) 水谷 健一 (神戸学院大学)	高次脳機能学研究室