

2022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	SPring-8における蛋白質構造生物学研究の現状と将来	○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・放射光科学総合研究センター・部門長) 熊坂 崇 (高輝度光科学研究センター・タンパク質結晶解析推進室・室長)	超分子構造解析学研究室 蛋白質結晶学研究室
2	生体超分子構造解析ビームラインワークショップ	○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
3	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	○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)	超分子構造解析学研究室
4	蛋白質に挑戦する化学	○吉矢 拓 (株式会社ペプチド研究所) 川上 徹 (大阪大学 蛋白質研究所 准教授) 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
5	構造生物学と計算科学の融合による動的構造生物学の新しい展開 /Frontier of Dynamic Structural Biology	○杉田 有治 (理化学研究所 部門長) 山本 雅貴 (理化学研究所 部門長)	蛋白質結晶学研究室 超分子構造解析学研究室 電子線構造生物学研究室
6	日本台湾2国間結晶学セミナー	○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
7	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	○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
8	New frontier on chromosome/DNA biology	○篠原 彰 (大阪大学 蛋白質研究所 教授) 林 勝彦 (大阪大学、九州大学 医学系研究科 教授)	ゲノム-染色体機能研究室
9	感覚フロンティア研究シンポジウム	○日比野 浩 (大阪大学 大学院医学系研究科 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
10	Japan-Korea Bilateral Symposium between SNU and IPR	○藤原 敏道 (大阪大学 蛋白質研究所 教授) Lee Bong-jin (ソウル国立大学 薬学部 教授)	機能構造計測学研究室
11	生体系NMR法の最前線 (基礎から学ぶNMR解析法 -④創薬および産業研究におけるNMR)	○齋尾 智英 (徳島大学 先端酵素学研究所 教授) 竹内 恒 (東京大学 薬学系研究科 教授) 宮ノ入 洋平 (大阪大学 蛋白質研究所 准教授)	高磁場NMR分光光学研究室
12	量子計測技術による細胞生物物理学の進展と生命のパラメトリック生理機能の解明への展開	○土居 雅夫 (京都大学 大学院薬学研究科 教授) 原田 慶恵 (大阪大学 蛋白質研究所 教授)	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 -⑤NMRハードウェア)	○宮ノ入 洋平 (大阪大学 蛋白質研究所 准教授) 竹内 恒 (東京大学 薬学系研究科 教授) 八木 宏昌 (理化学研究所 生命機能科学研究センター 研究員) 齋尾 智英 (徳島大学 先端酵素学研究所 教授)	高磁場NMR分光光学研究室
14	生体系NMR法の最前線 (基礎から学ぶNMR解析法 -⑥統合型構造生物学研究)	○宮ノ入 洋平 (大阪大学 蛋白質研究所 准教授) 竹内 恒 (東京大学 薬学系研究科 教授) 八木 宏昌 (理化学研究所 生命機能科学研究センター 研究員) 齋尾 智英 (徳島大学 先端酵素学研究所 教授)	高磁場NMR分光光学研究室