

2019年度 蛋白質研究所セミナー 採択一覧

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	化学によるタンパク質修飾の機能解明を目指して	○北條 裕信 (大阪大学・蛋白質研究所・教授) 末武 勲 (甲子園大学・栄養学部・教授)	蛋白質有機化学研究室
2	がん研究の新機軸	○梶原 健太郎 (大阪大学・微生物病研究所・助教) 間木 重行 (大阪大学・蛋白質研究所・助教) 大西 伸幸 (慶應義塾大学・医学部・特任助教)	細胞システム研究室
3	液・液相分離の新たな展開へ向けて	○宗 正智 (大阪大学・蛋白質研究所・助教) 亀田 倫史 (産業技術総合研究所・人工知能研究センター・ 主任研究員) 白木 賢太郎 (筑波大学・大学院数理物質科学研究科・教授) 後藤 祐児 (大阪大学・蛋白質研究所・教授)	蛋白質構造形成研究室
4	核超偏極法がもたらすNMR応用の新展開	○藤原 敏道 (大阪大学・蛋白質研究所・教授) 高橋 大樹 (株)JEOL RESONANCE 技術部開発グループ・副主査) 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
5	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・助教) 梅名 泰史 (岡山大学・異分野基礎科学研究所・特別契約職員 准教授) 山下 栄樹 (大阪大学・蛋白質研究所・准教授) 中川 敦史 (大阪大学・蛋白質研究所・教授)	蛋白質結晶学研究室
6	感覚器研究イニシアティブ・シンポジウム「感覚と脳-基礎から社会実装へ」	○東原 和成 (東京大学・大学院農学生命科学研究科・教授) 栗原 俊英 (慶應大学・医学部・准教授) 古川 貴久 (大阪大学・蛋白質研究所・教授)	分子発生学研究室
7	ゲノム編集技術とゲノム安定化の最前線	○篠原 彰 (大阪大学・蛋白質研究所・教授)	ゲノム-染色体機能研究室
8	精神疾患の分子・回路病態研究の最前線	○疋田 貴俊 (大阪大学・蛋白質研究所・教授) 林-高木 朗子 (群馬大学・生体調節研究所)	高次脳機能学研究室
9	細胞運命を決定する核空間制御	○加納 純子 (大阪大学・蛋白質研究所・准教授) 大杉 美穂 (東京大学・大学院総合文化研究科・教授) 安原 徳子 (日本大学・文理学部・准教授)	細胞核ネットワーク研究室
10	高度なNMR解析手法が拓く次世代の構造生物学研究 (仮)	○宮ノ入 洋平 (大阪大学・蛋白質研究所・准教授) 竹内 恒 (産業技術総合研究所・創薬分子プロファイリング研究 センター・研究チーム長)	先端計測研究室
11	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
12	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
13	翻訳のパラメトリック調節の理解に向けた新たな研究	○土居 雅夫 (京都大学・大学院薬学研究所・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
14	Cambridge Structural Database と Protein Data Bank に関する Workshop (仮)	○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