

平成29年度 蛋白質研究所セミナー 採択一覧

| No. | 題 目  | 申 請 者<br>(○印は申請者代表者)   | 蛋白質研究所<br>担当研究室          |
|-----|--|--|--------------------------|
| 1   | 生体膜上の生物化学2018                                  | ○北條 裕信 (大阪大学)<br>平林 義雄 (理化学研究所)  | 蛋白質有機化学研究室               |
| 2   | カルコゲン、ヘテロ元素をふくむ生体分子の化学                         | ○北條 裕信 (大阪大学)<br>岩岡 道夫 (東海大学)  | 蛋白質有機化学研究室               |
| 3   | 蛋白質の凝集と可溶性の研究における産業応用への課題                      | ○白木 賢太郎 (筑波大学)<br>黒田 裕 (東京農工大学)  | 蛋白質構造形成研究室               |
| 4   | 蛋白質研究の世界連携に向けて                                 | ○後藤 祐児 (大阪大学)<br>白井 宏樹 (アステラス製薬(株))<br>野地 博行 (東京大学)                      | 蛋白質構造形成研究室               |
| 5   | 再構成アプローチが開拓する生体膜・膜タンパク質研究の最前線                  | ○三間 穰治 (大阪大学)<br>末次 志郎 (奈良先端科学技術大学院大学)<br>山本 泰憲 (神戸大学)                   | 膜蛋白質化学研究室                |
| 6   | 蛋白質構造と機能の先端的解析に関するソウル大-蛋白研二国間シンポジウム            | ○藤原 敏道 (大阪大学)<br>Lee Bong-Jin (ソウル国立大学)<br>中村 春木 (大阪大学)                  | 機能構造計測学研究室               |
| 7   | 我が国の蛋白質構造解析の歩みと将来                              | ○山本 雅貴 (理化学研究所)<br>森本 幸生 (京都大学)<br>山口 宏 (関西学院大学)<br>今田 勝巳 (大阪大学)         | 蛋白質結晶学研究室<br>超分子構造解析学研究室 |
| 8   | 国際蛋白質研究所セミナーMCLS2017                           | ○長谷 俊治 (大阪大学)<br>中川 敦史 (大阪大学)<br>栗栖 源嗣 (大阪大学)                            | 蛋白質結晶学研究室<br>超分子構造解析学研究室 |
| 9   | 網膜視覚研究の最前線                                     | ○古川 貴久 (大阪大学)<br>栗原 俊英 (慶應義塾大学)  | 分子発生理学研究室                |
| 10  | 次世代抗体の現状と今後～基礎研究から医薬品開発まで～                     | ○津本 浩平 (東京大学)<br>梅津 光央 (東北大学)  | 分子創製学研究室                 |
| 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)<br>山下 栄樹 (大阪大学)<br>東浦 彰史 (大阪大学)                            | 超分子構造解析学研究室              |
| 12  | 生体超分子構造解析ビームライン利用報告会                           | ○中川 敦史 (大阪大学)<br>山下 栄樹 (大阪大学)<br>東浦 彰史 (大阪大学)                            | 超分子構造解析学研究室              |
| 13  | 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)<br>栗栖 源嗣 (大阪大学)  | 超分子構造解析学研究室              |
| 14  | 膜イオン輸送の学際研究：計算科学から医学まで                         | ○岡村 康司 (大阪大学)<br>鷹野 優 (広島市立大学)   | 超分子構造解析学研究室              |
| 15  | The 3rd Trilateral Workshop on Protein Science | ○中村 春木 (大阪大学)<br>Ming Lei (National Center for Protein Science Shanghai) | 蛋白質情報科学研究室               |
| 16  | 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)<br>篠原 美紀 (近畿大学)   | ゲノム-染色体機能研究室             |
| 17  | 第2回蛋白研・オーストラリア国立大学ジョイントシンポジウム：蛋白質の構造と機能        | ○後藤 祐児 (大阪大学)<br>Hall, Damien (Australian National University)           | 蛋白質構造形成研究室               |
| 18  | 高分極核スピンの拓く未来-動的核分極(DNP)法の最前線-                  | ○松木 陽 (大阪大学)<br>藤原 敏道 (大阪大学)<br>高橋 大樹 (株式会社JEOL RESONANCE)               | 機能構造計測学研究室               |
| 19  | 蛋白研-IISER Thiruvananthapuram 合同シンポジウム          | ○篠原 彰 (大阪大学)   | ゲノム-染色体機能研究室             |
| 20  | 生命科学のための立体構造データの使い方入門                          | ○栗栖 源嗣 (大阪大学)<br>川端 猛 (大阪大学)   | 蛋白質結晶学研究室                |
| 21  | 質量分析の未来 (仮題)                                   | ○高尾 敏文 (大阪大学)<br>豊田 岐聡 (大阪大学)  | 機能・発現プロテオミクス研究室          |