

平成22年度 蛋白質研究所セミナー 採択一覧

No.	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	アジア・太平洋地域における蛋白質科学の連携を目指して	○後藤祐児 (蛋白質研) 中村春木 (蛋白質研) 有坂文雄 (東京工業大学)	蛋白質構造形成 研究室
2	超高磁場が拓く生体系NMR:最新技術と応用	小林直宏 (蛋白質研) 児島長治郎 (蛋白質研) ○藤原敏道 (蛋白質研) 池上貴久 (蛋白質研)	機能構造計測学 研究室
3	バクテリオファージ研究の可能性と課題	○松崎茂展 (高知大学) 中川敦史 (蛋白質研)	超分子構造解析学 研究室
4	疾患と膜動態の蛋白質科学	○濱田大三 (神戸大学) 後藤祐児 (蛋白質研) 小柴琢己 (九州大学) 桑田一夫 (岐阜大学)	蛋白質構造形成 研究室
5	蛋白質の機能-構造相関解明のための精密構造解析とその方法~ 水素原子から細胞まで~	○玉田太郎 (原子力機構) ○永野真吾 (鳥取大学) 海野昌喜 (茨城大学) 栗栖源嗣・中川敦史・鈴木守 (蛋白質研)	蛋白質結晶学 研究室 超分子構造解析学 研究室
6	蛋白質の多様な相互作用-動的機構の解明から医学的応用まで-	○石森浩一郎 (北海道大学) 淵上壮太郎 (横浜市大学) 鎌形清人 (東北大学) 櫻井一正 (蛋白質研)	蛋白質構造形成 研究室
7	神経科学と構造生物学の融合	○中川敦史 (蛋白質研) 貝淵弘三 (名古屋大学)	超分子構造解析学 研究系
8	ゲノム機能の記憶の成立機序とその制御	○村上洋太 (北海道大学) 田嶋正二 (蛋白質研)	エピジェネティクス 研究室
9	蛋白質のアセチル化制御による細胞機能の調節	○吉川和明 (蛋白質研) 堀尾嘉幸 (札幌医科大学)	神経発生制御 研究室
10	ペプチド科学-アジア・オセアニアの新潮流- The New Trend of Peptide Science in Asia and Oceania	○相本三郎・川上徹・佐藤毅・原利明 (蛋白質研) 北條裕信 (東海大学)	蛋白質有機化学 研究室
11	細胞表面受容体と細胞内輸送	○高木淳一 (蛋白質研) 川崎政人 (高エネ機構) 三間穰治 (蛋白質研) 禾晃和 (蛋白質研)	プロテオーム物質創製 研究系
12	ビームラインワークショップ	○中川敦史 (蛋白質研)	超分子構造解析学 研究系
13	電子顕微鏡最先端 ~点ではなく形をみる~	○岩崎憲治 (蛋白質研)	プロテオーム物質創製 研究系
14	New Era of Biosimulations with Supercomputers Cosponsored by BioSuperComputing Research Community	○中村春木 (蛋白質研)	蛋白質情報科学 研究系
15	分子科学と生理学が解き明かす植物の光エネルギー変換の新展開	久堀徹 (東京工業大学) 沈建仁 (岡山大学) ○長谷俊治 (蛋白質研)	生体反応制御 研究室
16	ペプチド研究の新潮流:発見から応用へ	○高尾敏文 (蛋白質研) 南野直人 (循環器病研究所) 杉山治夫 (大阪大学)	機能・発現プロテオミクス 研究系
17	ゲノムの安定化の分子メカニズム	○岩崎博史 (東工大) 篠原彰 (蛋白質研)	ゲノム-染色体機能 研究室
18	がん悪性化の分子機構	○三木裕明 (蛋白質研)	細胞内シグナル伝達 研究室