

平成28年度 超高磁場NMR共同利用研究課題 採択課題一覧

NO.	実 験 課 題	実験責任者	実験責任者所属
1	Ferredoxin-NADP+酸化還元酵素の酵素基質間相互作用のNMR解析	瀬尾 倂介	金沢大学 理工研究域物質化学系
2	CD28ファミリー分子細胞内領域とPI3KSH2ドメインとの分子間相互作用解析	織田 昌幸	京都府立大学 大学院生命環境科学研究科
3	マラリア原虫アピコプラストへの蛋白質輸送におけるNMRスペクトル解析	齊藤 貴士	北海道薬科大学 薬学部
4	NMRを用いた蛋白質分子中のねじれ型アミド構造の検出	神田 大輔	九州大学 生体防御医学研究所
5	ミトコンドリア呼吸鎖におけるシトクロム c-シトクロム酸化酵素間の電子伝達機構の構造化学的解析	石森 浩一郎	北海道大学 大学院理学研究院
6	タンパク質の翻訳後修飾と構造揺らぎ	北原 亮	立命館大学 薬学部
7	疾患関連蛋白質、機能的核酸及び木質バイオマスの構造・機能・分子運動相関解析	永田 崇	京都大学 エネルギー理工学研究所
8	NMRに基づく認知症原因タンパク質のオリゴマー化メカニズムの解析	寺沢 宏明	熊本大学 大学院生命科学研究部
9	ピロリ菌由来のニッケル結合蛋白質Hpnにおけるニッケル結合様式の解明	森田 勇人	城西大学 理学部
10	NMRによる細胞内タンパク質の構造解析	梶尾 豪人	京都大学 大学院理学研究科
11	脂質バイセルと溶液NMRを組み合わせた膜タンパク質-脂質膜相互作用解析	長尾 聡	奈良先端科学技術大学院大学 物質創成科学研究科
12	動的構造解析によるタンパク質線維化機構の解明	菅瀬 謙治	京都大学 大学院工学研究科
13	抗体のFc領域をモデル系とした高分子量の糖蛋白質の構造解析法の開拓	加藤 晃一	自然科学研究機構 岡崎統合バイオサイエンスセンター