

平成26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	藍色細菌生物時計分子装置における時計タンパク質間相互作用のNMR解析	石浦 正寛	名古屋大学 遺伝子実験施設
2	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
3	蛋白質のメチル化修飾を駆使した高分子量蛋白質のNMR解析法の開発	大木 出	奈良先端科学技術大学院大学 バイオサイエンス研究科
4	転写因子c-Myb DNA結合ドメインとアダプター分子Gadsの立体構造解析	織田 昌幸	京都府立大学大学院 生命環境科学研究科
5	ウイルス由来たんぱく質とヒト由来たんぱく質/RNAの相互作用解析	加藤 有介	徳島文理大学 健康科学研究所
6	糖質結合ドメインの分子表面芳香族アミノ酸クラスターの形成過程の解明	杉本 華幸	新潟大学 農学部
7	SAIL-NMR法による動態構造研究	武田 光広	名古屋大学大学院 理学研究科附属構造生物研究センター
8	アミロイド形成型免疫グロブリン軽鎖可変ドメインの変性状態における構造揺らぎの解析	濱田 大三	三重大学大学院 生物資源学研究科
9	細胞表面受容体タンパク質Mincle及びPILRaのリガンド認識機構の解明	前仲 勝実	北海道大学大学院 薬学研究院
10	オリゴ糖の構造解析	山田 一作	公益財団法人野口研究所
11	TLS-lncRNA-テロメアDNA複合体及びバイオマスの構造・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
12	蛋白質の変性中間体の立体構造解析	北原 亮	立命館大学薬学部