2024年度 超高磁場NMR共同利用研究課題 採択課題一覧

課題 番号	実　験　課　題　名	実験責任者	実験責任者所属
1	タンパク質凝集の動的構造解析	菅瀬　謙治	京都大学
2	高圧力NMR法による生体高分子の構造とダイナミクスの研究	北原　亮	立命館大学
3	疾患関連蛋白質、機能性核酸、草木バイオマス抽出物の構造・機能・分子運動相関解析	永田　崇	京都大学
4	抗体の非標識NMR計測法の開発と応用	加藤　晃一	生命創成探究センター
5	細胞内恒常性維持を担う動的シャペロン複合体の構造解析	齋尾　智英	徳島大学
6	細胞内環境におけるタンパク質の構造変化の原子レベル解析	森本　大智	京都大学
7	血清アミロイドAの線維形成における主要な構造変化	星野　大	京都大学
8	リシン側鎖がアクセプターとなる水素結合のNMR解析	三島　正規	東京薬科大学
9	PENDタンパク質のN末DNA結合領域が細胞内局在を制御する構造要因	森田　勇人	城西大学
10	二機能クリプトクロムの構造ダイナミクスに関する溶液NMR解析	久保　稔	兵庫県立大学
11	炎症および認知症関連の会合体形成タンパク質の立体構造と相互作用のNMR解析	寺沢　宏明	熊本大学
12	藍色細菌生物時計発振機構の解析	武藤　梨沙	東邦大学
13	薬剤により誘起される天然変性タンパク質の構造動態変化のNMR による観察	廣明　秀一	名古屋大学