

2023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	実験責任者名	実験責任者所属
1	低酸素ストレス応答を引き起こすMint3-FIH1相互作用のNMR解析	星野 大	京都大学
2	タンパク質と核酸を対象とした超高磁場NMR装置を用いた高圧力NMR研究	北原 亮	立命館大学
3	藍色細菌生物時計発振機構の解析	武藤 梨沙	東邦大学
4	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
5	^{19}F -フラグメントライブラリを活用した新規抗コロナウイルス薬シーズのスクリーニング	廣明 秀一	名古屋大学
6	細胞内恒常性維持を担う動的シャロペン複合体の構造解析	齋尾 智英	徳島大学
7	抗原結合にともなう抗体の構造・揺らぎの変化の観測	鎌足 雄司	岐阜大学
8	光受容体蛋白質におけるプロトン化状態の観測	三島 正規	東京薬科大学
9	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