

2025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	疾患関連蛋白質、機能的核酸、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
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	非標識NMRによるバイオ医薬品の評価法の開拓	谷中 冴子	東京科学大学
4	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
5	タンパク質凝集の動的構造解析	菅瀬 謙治	京都大学
6	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
7	高圧下における水素結合の挙動のNMR研究	武田 光広	東京薬科大学
8	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
9	藍色細菌生物時計発振機構の解析	武藤 梨沙	東邦大学
10	NMRを用いた炎症シグナリングタンパク質とその制御化合物との相互作用の立体構造解析	寺沢 宏明	熊本大学
11	トマトLE25 タンパク質の発現が乾燥ストレス耐性を誘導する分子機構	森田 勇人	城西大学