

平成27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	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
2	免疫機構に関与する細胞表面受容体タンパク質のリガンド認識機構の比較	前仲 勝実	北海道大学 大学院薬学研究院
3	天然変性蛋白質、機能的核酸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
4	蛋白質の高エネルギー状態の立体構造解析	北原 亮	立命館大学 薬学部
5	Ferredoxin-NADP ⁺ 酸化還元酵素の酵素基質間相互作用のNMR解析	瀬尾 悌介	金沢大学 理工研究域物質化学系
6	c-Myb DNA結合ドメイン、エンド1,3βグルカナーゼ、3αヒドロキシステロイドデヒドロゲナーゼの立体構造解析	織田 昌幸	京都府立大学 大学院生命環境科学研究科
7	NMRに基づくアミロイドβペプチド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
8	<i>Helicobacter pylori</i> 由来のニッケル特異的結合タンパク質Hpnの構造機能相関	森田 勇人	愛媛大学農学部
9	ポリユビキチン繊維とユビキチン関連蛋白質の構造解析	菅瀬 謙治	京都大学 大学院工学研究科