

平成24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	In-cell NMRによるヒト細胞内におけるタンパク質の構造・動態解析	猪股 晃介	独立行政法人理化学研究所
3	酵素・グルカナーゼとアダプター分子・Gadsの立体構造解析	織田 昌幸	京都市立大学大学院 生命環境科学研究科
4	HIV関連蛋白質及びバイオマスの静的及び動的挙動の解明	片平 正人	京都大学 エネルギー理工学研究所
5	蛋白質の準安定状態の立体構造及びダイナミクスの解析	北原 亮	立命館大学 薬学部
6	ミトコンドリアブレ配列受容体Tom20とブレ配列ペプチドの動的相互作用解析	神田 大輔	九州大学 生体防御科学研究所
7	NMRに基づくESPファミリーの立体構造と受容体認識機構に関する研究	寺沢 宏明	熊本大学大学院 生命科学研究部
8	TiO <sub>2</sub> 光触媒系のアミノ酸・ペプチドの吸着・分解特性	野坂 芳雄	長岡技術科学大学
9	変形性関節症を誘発するCILP-1によるTGF-β1の機能抑制機構の構造化学的研究	森田 勇人	愛媛大学 農学部
10	超高磁場NMRによる複合糖質の動的構造・相互作用解析	矢木 真穂	岡崎統合バイオサイエンスセンター
11	バイオマスへの超高磁場TROSY法の適用	菊地 淳	理化学研究所 植物科学研究センター
12	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