

(別添)

平成 20 年度黎明研究採択課題

採択 No.	課 題	研究代表者氏名 所属・学部等 職位
1	多価イオン-固体表面衝突におけるスパッタ中性原子の動的諸過程の解明	本橋 健次 東京農工大学 大学院共生科学技術研究院 助教
2	ポジトロニウム負イオンの生成	長嶋 泰之 東京理科大学 理学部 教授
3	放射線適応応答へのプロテインキナーゼCの関与の分子的解析	立花 章 茨城大学 理学部 教授
4	生体分子損傷の”その場修復”の研究のための高圧雰囲気下における放射光電子分光・二次イオン質量分析法の開発	鵜飼 正敏 東京農工大学 共生科学技術研究院 准教授
5	短半減期各種マグネシウム-27 の作成と生命科学分野におけるトレーサー実験系の開発	田野井 慶太郎 東京大学 生物生産工学研究センター 助教
6	マイクロチップを利用したレアメタルの超臨界二酸化炭素抽出の試み	大橋 朗 茨城大学 理学部 講師
7	^{241}Am -Pd 合金線源を用いた高分解能 ^{237}Np メスバウアー分光測定の開発	本間 佳哉 東北大学 金属材料研究所 助教
8	中性子小角散乱を活用した半導体無機ナノシートコロイドの構造解析とその光機能	宮元 展義 福岡工業大学 工学部 生命環境科学科 専任講師