

(別添)

平成 21 年度黎明研究採択課題

No.	課 題	研究代表者氏名 所属・学部等・職位
1	粒子線治療およびイオンビーム育種のためのトラック内反応に関する基礎的研究	泉 佳伸 福井大学 附属国際原子力工学研究所 教授
2	量子ビームを活用したシトクロム c'の多元的精密構造・機能解析	海野 昌喜 茨城大学 フロンティア応用原子科学研究センター 准教授
3	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 講師
4	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 准教授
5	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
6	二酸化アクチノイドのテンプレート低温水熱合成と物性化学的検討	山村 朝雄 東北大学 金属材料研究所 助教
7	ポジトロニウム負イオンのレーザー分光	立花 隆行 東京理科大学 第二部物理学科 助教
8	2光子角度相関による分子超励起状態ダイナミックスの新しい観測	小田切 丈 東京工業大学 大学院理工学研究科 助教