

2005年度採択課題

課題番号	研究代表者	所属	課題名
2534	山崎 寛仁	核理研	D(γ,η)反応におけるE γ ~1.02 GeVの新共鳴状態の確定
2535	笠木 治郎太	核理研	A(γ,η)反応による核子共鳴D13(1520)の研究
2536	石川 貴嗣	核理研	4 π 立体角 多重ガンマ線検出器群 FOREST(仮称)の建設
2537	柴田 行男	東北大多元研	フォトニック結晶からのコヒーレントな放射の研究 (5) ーフォトニック結晶配置方位依存性の測定ー
2538	関根 勉	東北大理	長寿命放射性核種の環境中移行における基礎化学反応研究
2539	鹿野 弘二	函館高専	光量子放射化分析法による光通信材料中の不純物評価
2540	大槻 勤	核理研	標識化による金属内包フラレーン及びヘテロフラレーンの研究及びその応用
2541	中西 孝	金沢大	Ac-229からTh-229m,gへの壊変過程に関する研究
2542	三頭 聡明	東北大金研	Th-229mの製造とその崩壊特性
2543	海老原 充	都立大理	宇宙化学的試料および環境試料の光量子放射化分析
2544	結城 秀行	核理研	電子ビームによるフリーラジカル生成の研究
2545	榎本 和義	KEK	金属及び半導体材料中の軽元素の定量のための分離・捕集法の開発
2546	山崎 仁丈	東北大工	水素誘起空孔による拡散の促進
2547	山本 和生	東北大生命科学研究所	DNA 2本鎖切断の遺伝的影響;1倍体酵母と二倍体酵母の比較研究
2548	笠木 治郎太	核理研	A(γ,η)反応における閾値エネルギー近傍でのS11共鳴の励起関数測定ー核媒質による共鳴エネルギー減少の可能性ー
2549	前田 和茂	東北大理	NKS2 実験のためのBM4ガンマビームライン整備
2550	友野 大	理研	指向性をもった電子検出器の性能評価
2551	前田 和茂	東北大理	重水素原子核標的での2 π 光生成反応の研究
2552	橋本 治	東北大理	Photoproduction of Neutral Kaons on Deuterium Target near Threshold Region
2553	柴田 行男	東北大多元研	フォトニック結晶からのコヒーレントな放射の研究 (6) ーフォトニック結晶配置依存性の測定ー
2554	大槻 勤	核理研	標識化による金属内包フラレーン及びヘテロフラレーンの製造及びその応用研究
2555	関根 勉	東北大理	長寿命放射性核種の環境中移行における基礎化学反応研究
2556	山崎 仁丈	東北大工	水素誘起空孔による拡散の促進
2557	中西 孝	金沢大	制動放射線誘導放射性核種の生成量に関する実測値と計算値の比較
2558	鹿野 弘二	函館高専	光量子放射化分析法による光通信材料中の不純物評価
2559	榎本 和義	KEK	金属及び半導体材料中の軽元素の定量のための分離・捕集法の開発
2560	大浦 泰嗣	首都大理	宇宙化学的試料および環境試料の光量子放射化分析
2561	鈴木 達也	東工大原子炉工学研	固体抽出剤を用いた希土類元素とアクチノイド元素の分離に関する研究
2562	結城 秀行	核理研	電子ビームによるフリーラジカル生成の研究