

## 2008年度採択課題

課題番号	研究代表者	所属	課題名
2618	岩田 高広	山形大	電子ビームによるゼオライト中での格子欠陥の生成
2619	高橋 俊行	KEK	J-PARC Beamline MWPC および MWDC のテスト
2620	石川 貴嗣	核理研	鉛ガラスチェレンコフ検出器のエネルギー応答性の測定
2621	高橋 俊行	KEK	J-PARC Beamline MWPC および MWDC のテスト
2622	河合 秀幸	千葉大	SPring-8 LEPS 実験用の e+e- veto counter の性能評価
2623	清水 肇	核理研	バリオン共鳴 N*(1670) の研究(1)
2624	石川 貴嗣	核理研	CsI シンチレータの応答性の測定
2625	清水 肇	核理研	次期全立体角電磁カロリメータのための大型 BGO 単結晶のエネルギー応答性の測定
2626	鳥居 祥二	早稲田大	国際宇宙ステーション搭載用電子、ガンマ線観測装置 (CALET) の基礎開発
2627	大浦 泰嗣	首都大	宇宙化学的試料および環境試料の光量子放射化分析
2628	大槻 勤	核理研	半減期変化の系統的研究
2629	佐藤 修彰	東北大多元研	選択硫化を用いる使用済燃料の再処理法の研究
2630	鈴木 達也	東工大	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
2631	中西 孝	金沢大	Sm-146 の製造と半減期測定および $^{147}\text{Sm}(\gamma, n)^{146}\text{Sm}$ 反応の断面積測定
2632	鹿野 弘二	函館高専	放射化分析法による通信用材料中の不純物評価
2633	橋本 治	東北大理	NKS2 パッケージ・チェンバーのテスト
2634	三輪 浩司	東北大理	J-PARC ハイパー核 $\gamma$ 線実験のための $\pi^0$ 同定カウンターおよびビームラインチェレンコフカウンターの性能評価実験
2635	神田 浩樹	東北大理	NKS2 の改良に伴う回路・データ収集系の整備
2636	鈴木 史郎	佐賀大	PWO 及び CsI を用いた $\gamma$ カウンターのプロトタイプテスト
2637	田島 靖久	山形大	中性ビームラインの $\gamma$ 線、中性子測定用カロリメータの性能評価
2638	橋本 治	東北大理	Study of Neutral Kaon Photoproduction on Deuterium Target by NKS2
2639	藤村 寿子	核理研	BM5 ラジエータ自動運転のためのデータベース作成
2640	清水 肇	核理研	バリオン共鳴 N*(1670) の研究(2)
2641	河合 秀幸	千葉大	SPring-8 LEPS 実験用の e+e- veto counter の性能評価
2642	鹿野 弘二	函館高専	放射化分析法による通信用材料中の不純物評価
2643	大浦 泰嗣	首都大	宇宙化学的試料および環境試料の光量子放射化分析
2644	中西 孝	金沢大	Sm-146 の製造と半減期測定および $^{147}\text{Sm}(\gamma, n)^{146}\text{Sm}$ 反応の断面積測定
2645	鈴木 達也	東工大	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
2646	大槻 勤	核理研	半減期変化の系統的研究
2647	佐藤 修彰	東北大多元研	選択硫化を用いる使用済燃料の再処理法の研究
2648	山村 朝雄	東北大金研	超臨界水利用の MOX 燃料製造と核分裂生成物分離に関する研究
2649	南條 創	京大理	中性ビームラインのハロー中性子測定用検出器の性能評価
2650	前田 和茂	東北大理	物理学実験3向け $\gamma$ 線および電子線照射実験
2651	関本 俊	京大原子炉	光量子放射化分析法による磁性球粒試料中の微量ニッケルの定量
2652	南條 創	京大理	KOTO 実験荷電粒子検出器の性能評価
2653	三輪 浩司	東北大理	J-PARCハイパー核 $\gamma$ 線実験のためのビームラインチェレンコフカウンターの性能評価実験
2654	石川 貴嗣	核理研	アルミナ蛍光板によるガンマ線ビームスポットの確認