

## 2011年度採択課題

課題番号	研究代表者	所属	課題名
2742	佐久間 史典	理研	J-PARC E15 実験用TGEM-TPC 飛跡検出器の性能試験
2745	田島 靖久	山形大	波長変換ファイバーを用いた新電磁カロリメータ用電荷識別用ホドスコープの開発 2
2746	石川 貴嗣	電子光理学研究センター	電磁カロリメータのテストのためのGeVガンマビームラインの改良
2747	石川 貴嗣	電子光理学研究センター	光電子増倍管の印加電圧がエネルギー分解能に与える影響の評価
2748	石川 貴嗣	電子光理学研究センター	FOREST 実験収集物理過程の拡大
2749	小沢 恭一郎	東大理	J-PARC E16 実験用GEMトロッカーの読出しに関する性能試験
2750	藤村 寿子	電子光理学研究センター	4 $\pi$ 電磁カロリメータ BGO EGG のエネルギー分解能の測定
2751	藤村 寿子	電子光理学研究センター	光子ビームによる4 $\pi$ 電磁カロリメータ BGOEGG のエネルギー分解能の測定
2723	小沢 恭一郎	東大理	J-PARC E16 実験用GEMトロッカーの性能評価
2741	高宮 幸一	京大原子炉	51Crの壊変定数の化学形に対する依存性
2743	木野 康志	東大理	陽電子消滅 $\gamma$ 線ドップラー拡がり測定装置の較正用線源および陽電子線源製造
2744	白井 直樹	首都大	宇宙化学的試料の光子放射化分析
2752	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
2753	大槻 勤	電子光理学研究センター	( $\gamma$ , n) 生成核種及びEC壊変核種の半減期精密測定
2754	白崎 謙次	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
2755	佐藤 渉	金沢大	不安定核プローブの分光法による酸化物半導体中の格子欠陥の観察
2756	桐島 陽	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