

2010年度採択課題

課題番号	研究代表者	所属	課題名
2700	高宮 幸一	京都大原子炉	99mTcの壊変定数の化学形に対する依存性
2701	関本 俊	京都大	光量子放射化分析による、地球・宇宙科学的試料中の微量元素の定量
2702	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
2703	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
2704	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
2705	廣瀬 健太郎	核理研	(γ , n) 生成核種の半減期精密測定
2706	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
2707	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
2708	山本 均	東北大理	電子ビームによるSOI/MOSFETへのTotal Ionizing Dose 効果の測定
2709	木野 康志	東北大理	陽電子消滅 γ 線ドップラー拡がり測定装置の較正用線源(Sr-85)製造
2710	清水 肇	核理研	バリオン共鳴 N*(1670) の研究(5)
2711	石川 貴嗣	核理研	BSO, BGO, PWO, CsI クリスタル検出器の波形
2712	横山 明彦	金沢大	フィッション・トラック法によるPa-231光核分裂反応断面積の測定
2713	神田 浩樹	東北大理	$\gamma p \rightarrow \pi^0 p$ 反応、 $\gamma p \rightarrow \pi^+ n$ 反応を用いたSTB 1200 MeV 運転におけるBM4 ガンマビームのエネルギー測定
2714	南條 創	京都大理	KOTO実験荷電粒子検出器の性能評価
2715	今里 純	KEK	APD, MAPD 読み出しによるCs(Tl) カロリメータの開発
2716	金田 雅司	東北大理	Study of Neutral Kaon Photoproduction on Deuterium Target by NKS2
2717	藤村 寿子	核理研	4 π 電磁カロリメータ BGO EGG のエネルギー分解能の測定
2718	山本 均	東北大理	SOIピクセル検出器を用いた電子ビーム飛跡再構成性能試験
2719	小沢 恭一郎	東大	電荷分割型 GEM 検出器のテスト
2720	南條 創	京大	KOTO 実験 CsI波長変換ファイバー呼び出しの電磁シャワーに対する応答試験
2721	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
2722	佐藤 朗	阪大理	ミュオン電子転換過程探索実験 COMET 用電磁カロリメータの開発
2723	小沢 恭一郎	東大理	J-PARC E16 実験用GEMトラッカーの性能評価
2724	佐藤 修彰	東北大多元研	韓国原子力分野学生実験プログラム-核燃料サイクルにおける加速器利用とRI製造
2725	佐藤 進	JAEA	ゲート機能付き TPC 飛跡検出器の性能試験
2726	木野 康志	東北大理	陽電子消滅 γ 線ドップラー拡がり測定装置の陽電子および較正用線源(Na-22,Sr-85)製造
2727	豊田 晃久	KEK	J-PARC P36実験用エアロジェルチェレンコフカウンターの開発
2728	石川 貴嗣	核理研	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
2729	河合 秀幸	千葉大	シリカエアロゲル+WLS+PPDを用いたしきい値型チェレンコフカウンターの性能評価
2730	河合 秀幸	千葉大	多数のPPDを用いた正方形プラスチックシンチレーターの時間分解能の測定
2731	橋本 治	東北大理	Photo-production of a Neutral Kaon and/or a Lambda Hyperon on a deuteron near the threshold
2732	藤村 寿子	核理研	水素標的における $\pi\eta$ 光生成反応の研究
2733	山本 均	東北大理	SOIピクセル検出器を用いた電子ビーム飛跡再構成性能試験 2
2734	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
2735	関本 俊	京大原子炉	光量子放射化分析による、地球・宇宙科学的試料中の微量元素の定量
2736	横山 明彦	金沢大	フィッション・トラック法によるPa-231光核分裂反応断面積の測定
2737	廣瀬 健太郎	核理研	(γ , n) 生成核種の半減期精密測定
2738	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
2739	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
2740	石川 貴嗣	核理研	三連四極電磁石による検出器テスト用陽電子ビームの集束