

2009年度採択課題

課題番号	研究代表者	所属	課題名
2655	清水 肇	核理研	バリオン共鳴 N*(1670) の研究(3)
2656	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
2657	小沢 恭一郎	東大理	J-PARC E16実験用GEMトラッカーのテスト実験
2658	金田 雅司	東北大理	NKS2/バーテクス・チェンバーのテスト
2659	金田 雅司	東北大理	Study of Neutral Kaon Photoproduction on Deuterium Target by NKS2
2660	神田 浩樹	東北大理	550 < E γ < 920 MeV 領域における重水素原子核標的での2 π 光生成反応の研究
2661	三輪 浩司	東北大理	J-PARC ハイパー核 γ 線実験のためのビームラインチェレンコフカウンターおよびビームベトカウンターの性能評価実験
2662	藤村 寿子	核理研	FPGAモジュールを用いたBeam Profile Monitorの開発
2663	南條 創	京大理	KOTO 実験荷電粒子、光子検出器の性能評価
2664	南條 創	京大理	KOTO 実験ビームラインサーベイ用KL及びビハロー中性子検出器の性能評価
2665	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
2666	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
2667	大槻 勤	核理研	半減期変化の系統的研究
2668	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
2669	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
2670	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
2671	柴田 誠一	京大原子炉	Cr, Y, Tbターゲットにおける光核反応による生成核種の収率測定
2672	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
2673	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
2674	中西 孝	金沢大理	147Sm(γ , n)146Sm反応と231Pa(γ , f)反応の断面積測定
2675	高宮 幸一	京大原子炉	99mTcの壊変定数の化学形に対する依存性
2676	神田 浩樹	東北大理	NKS2 実験のための CDC と STB BM4 Taggerのスタディ
2677	藤岡 宏之	京大理	J-PARC K1.8 ビームラインカウンター、E15実験用ガラスチェレンコフカウンターの性能評価実験
2678	岩田 高広	山形大理	偏極陽子標的用ポリエチレン試料に対する低エネルギー電子線照射による不対電子生成の研究
2679	高宮 幸一	京大炉	99mTcの壊変定数の化学形に対する依存性
2680	中西 孝	金沢大	フィッシュトラック法による231Paの光核分裂反応断面積の測定
2681	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
2682	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
2683	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
2684	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R1製造
2685	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
2686	関本 俊	京大	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
2687	大槻 勤	核理研	半減期変化の系統的研究
2688	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
2689	岩田 高広	山形大	偏極陽子標的用ポリエチレン試料に対する低エネルギー電子線照射による液体窒素温度での不対電子生成の研究
2690	丸山 和純	KEK	液体アルゴンTPC検出器の電磁シャワー検出能力の評価
2691	神田 浩樹	東北大理	STB 820MeV運転における BM4 ガンマビームのスタディ
2692	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
2693	山中 卓	阪大理	J-Parc E14 KOTO実験のCsIカロリメータの性能評価
2694	清水 肇	核理研	バリオン共鳴 N*(1670) の研究(4)
2695	石川 貴嗣	核理研	フォスウィッチ型 BGO クリスタル検出器の開発
2696	南條 創	京大理	KOTO 実験荷電粒子検出器の性能評価
2697	小沢 恭一郎	東大理	J-PARC E16実験用GEMトラッカーのテスト実験
2698	佐藤 朗	阪大理	ミュオン電子転換過程探索におけるカロリメータの開発
2699	谷田 聖	ソウル大	高レートビームトラッキング用シリコン検出器のテスト