

2014年度採択課題

課題番号	研究代表者	所属	課題名
2773	南野 彰宏	京大	T2K実験前置検出器施設に設置する新型ニュートリノ検出器のテスト実験
2774	秋山 和彦	首都大	光量子放射化法による ^{57}Co メスバウアー線源の作成
2775	大浦 泰嗣	首都大	光量子放射化分析のための光核反応収率の測定(II)
2776	石川 貴嗣	電子光理学研究センター	大強度標識化ガンマ線ビームの透過率モニターの開発
2777	石川 貴嗣	電子光理学研究センター	FOREST 中央部における荷電粒子の極角測定装置の開発
2778	菊永 英寿	電子光理学研究センター	電子ライナックを用いた有用放射性トレーサー製造法の開発II
2779	Sanghoon Hwang	原研先端研	Test experiment for new detector systems for the J-PARC E07 experiment
2780	石川 貴嗣	電子光理学研究センター	FOREST 検出器の再整備とアップグレード
2781	三部 勉	KEK 素核研	J-PARC E34実験 (ミューオン $g-2$ /EDM 実験)のためのシリコン飛跡検出器および読み出し回路の性能評価試験
2782	東城 順治	九大	J-PARC E21実験(COMET実験)のためのチェレンコフトリガー検出器の開発
2783	永江 知文	京大理	J-PARC E05 実験用 水チェレンコフ検出器の性能評価
2784	鶴養 美冬	東大理	J-PARC E13実験用PWO検出器読み出し回路の性能評価
2785	秋山 和彦	首都大	光量子放射化法によるプロメチウム(Pm)内包金属フラーレンの合成を目的としたRI製造
2786	榊本 和義	KEK	軽元素の閾エネルギー近傍での光核反応断面積の測定
2787	木下 哲一	清水建設(株)技術研究所	太陽系内同位体組成解明を目的とした光量子放射化分析
2788	福地 知則	理研	光核反応による核医学核種 ^{44}Sc の製造
2789	金田 雅司	東大理	小型 Multigap Resistive Plate Chamber (MRPC) の性能評価
2790	金田 雅司	東大理	ビームを用いたNKS2実験スペクトロメータの動作確認及び調整
2791	金田 雅司	東大理	Photo-production of a Neutral Kaon and/or a Lambda Hyperon on a deuteron near the threshold
2792	白崎 謙次	東北大金研	放射性バナジウムV-48を用いたバナジウム・レドックスフロー電池の隔膜の研究 ~加速器によるV-48の製造~
2793	外川 学	大大理	J-PARC E14実験用サンプリングカロリメータの性能評価
2794	石川 貴嗣	電子光理学研究センター	偏向電磁石のコイル電流と運動量分析される電子の運動量 [学生実験]
2795	石川 貴嗣	東北大電子光	300 MeV 標識化光子ビーム生成のテスト
2796	宮部 学	電子光理学研究センター	(4年生学生実験向け)シンチレーションカウンターの基本的特性の研究
2797	河合 秀幸	千葉大	FORESTアップグレードのための粒子識別用チェレンコフ検出器の開発
2798	坂本 英之	大大理	J-PARC E21実験 (COMET実験)のためのドリフトチェンバー (CDC)の開発
2799	金田 雅司	東大理	Feasibility study for Lambda-n interaction via FSI in gamma+d reaction
2800	神田 浩樹	東大理	BM4 用 光子標識化装置の性能評価 (#2767 NKS2 実験のための光子ビームの調整の一部として)
2801	神田 浩樹	東大理	$500 < E_\gamma < 800$ MeV 領域における重水素原子核標的での $\pi^+\pi^-$ 光生成反応の研究
2802	野海 博之	大大理	チャームバリオン分光実験(J-PARC E50)用粒子識別チェレンコフ検出器のテスト実験
2803	石川 貴嗣	電子光理学研究センター	光子ビームによる η メソン原子核の探索
2804	大浦 泰嗣	首都大	放射性ストロンチウムの化学分離法検討のためのRIトレーサの製造