

2017年度採択課題

課題番号	研究代表者	所属	課題名	採択シフト
2868	中條 達也	筑波大学	高エネルギー重イオン実験用 Si-W 電磁カロリメータ検出器 (ALICE FoCal) および高時間分解能 MRPC-TOF の性能評価	採択4
2870	白鳥 昂太郎	大阪大学	チャーモンバリオン分光実験(J-PARC E50)用 シンチレーションファイバー検出器 およびタイミング検出器のテスト実験	採択3
2871	村松 憲仁	東北大・電子光	MPPCを用いたBGO結晶カロリメータの開発	採択4
2872	時安 敦史	東北大・電子光	Position Sensitive Scintillation Counter (PSSC)を用いたビーム形状診断装置の開発	採択4.5
2873	金田 雅司	東北大・理	BM4ビームラインにおける実光子標識化装置の改善	採択4
2875	永尾 翔	東北大・理	光子ビームを用いたハイパー核生成実験のための新TOF検出器の性能評価	採択3
2876	南條 創	京都大・理	J-PARC KOTO実験におけるundoped CsI結晶両読みの性能評	採択3
2869	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	採択5
2877	外川 学	KEK	ガンマ線と中性子の分別能力を高めたGAGG電磁カロリメータの性能評価	採択2
2878	永尾 翔	東北大・理	ハイパー核寿命測定に向けた大立体角検出器の性能評価	採択10
2879	宮部 学	東北大・電子光	MPPCを用いたビーム位置検出器の開発と電子・陽電子ビーム形状の測定	採択2
2880	金田 雅司	東北大・理	Multi-gap Resistive Plate Chamber の時間分解能性能評価 (国際共同大学院「宇宙創成物理学」高度実験)	採択2
2881	藤岡 宏之	京都大学	[Letter Of Intent] $\gamma d \rightarrow \eta d$ 反応を用いた η' d束縛状態の探索	LOI
2882	石川 貴嗣	東北大・電子光	FOREST 超前方荷電粒子検出で拓く物理	採択70
2883	田島 靖久	山形大学	新光子標識化装置Tagger II sの性能評価	採択3
2884	村松 憲仁	東北大・電子光	学生実験 エアロジェル・チェレンコフ検出器の基礎研究	採択
2885	秋山 和彦	首都大学	家庭ごみ焼却スラグに含まれる希少金属元素の回収を目指した光量子放射化法による成分同定およびトレーサー作成	採択2
2886	秋山 和彦	首都大学	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 III	採択2
2887	福地 知則	理研	放射化イメージング分析用装置開発のためのRI製造	採択4
2888	菊永 英寿	東北大・電子光	光核反応収率の標準化とその利用に関する基礎研究	採択6
2889	竹下 徹	信州大学	吸収体からの光を利用し高い精度を実現するサンプリング型カロリメータの性能検証	採択4