

2018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
2892	松原 綱之	KEK	T2K実験高度化のための細分型プラスチックシンチレータ検出器の性能評価	採択3
2893	塚田 暁	東北大電子光	SCRIT実験用ドリフトチェンバーの性能評価	採択3
2894	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140
2895	永尾 翔	東北大理	Measurement of 4AH lifetime with photon beam	採択20
2896	大浦 泰嗣	首都大学東京	単一コンパレータ法を用いた光量子放射化分析	採択6
2897	菊永 英寿	東北大 電子光	電子ライナックを用いた長寿命/短寿命有用放射性トレーサー製造法の開発	採択12
2898	秋山 和彦	首都大学東京	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2	採択1
2899	大西 宏明	東北大電子光	4年生学生実験: 電子ビームによるMulti-Gap Resistive plate Chamberの基礎研究	採択2
2900	Ma Yue	KEK	Performance evaluation of the next generation DAQ system with high-rate detectors for the J-PARC E50 experiment	採択3
2903	後藤 真一	新潟大学	無担体203Hgトレーサ製造のための205Tl(γ ,pn)203Hg反応の励起関数測定	採択3
2904	池田 隼人	東北大電子光	電子ライナックを用いたアルカリ金属のキャリアフリーRIトレーサー製造法の開発	採択3
2905	小沢 恭一郎	KEK	J-PARC E16実験のための電子同定システムとMRPC検出器の性能評価	採択4
2906	秋山 和彦	首都大学東京	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3	採択6
2907	秋山 和彦	首都大学東京	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 IV	採択4
2908	菊永 英寿	東北大電子光	冷却CCDを用いた非密封RI用イメージング装置の開発	採択2
2909	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3
2910	竹下 徹	信州大学	吸収層からの光読み出しを利用し高いエネルギー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
2911	岩本 康之介	KEK	T2K実験前置検出器アップグレード計画における細分型プラスチックシンチレータ検出器の性能評価	*採択3
2912	小沢 恭一郎	KEK	J-PARC E16実験のためのMRPC検出器の性能評価	採択4
2913	金田雅司	東北大理	小型のエアロジェルチェレンコフ検出器の光量評価	採択2
2914	上坂 充	東京大学	Mo-100(γ ,n)Mo-99反応の収率向上のためのWコンバータの最適厚さの検討	採択1
2919	本多佑記	東北大電子光	ミューオン g-2/EDM 実験と陽子半径測定実験に向けた読み出し回路一体型シリコンストリップ検出器の性能評価試験	採択2