

2019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
2915	市川 温子	京都大学	T2K実験ミューオンモニターのための新型検出器・電子増倍管の電子ビームを用いた性能評価	採択2
2916	時安 敦史	東北大電子光	LEPS2ソレノイド実験のためのエアロゲルチェレンコフカウンターの性能評価	採択2
2917	後神 利志	京都大学	グザイハイパー核分光実験 J-PARC E70 に用いるアクティブシンチレーションファイバ標的の性能試験	採択2
2918	田端 誠	千葉大学	ハドロン生成実験EMPHATICのためのエアロゲルチェレンコフ検出器の開発	採択2
2920	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・第3期～	採択3
2921	上坂 充	東京大学	電子ライナック由来Tc-99mを用いたネズミイメージングのためのMo-99製造	採択4
2922	MA, Yue	KEK	Performance evaluation for a Cherenkov calorimeter with PbF2 crystal	採択5
2923	田端 誠	千葉大学	ハドロン生成実験EMPHATICに向けたRICH検出器のためのマルチレイヤーエアロゲルスキームの最適化	採択3
2924	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100
2925	大西 宏明	東北大電子光	高時間分解能飛行時間差測定装置(resistive plate chamber)特性の高抵抗膜電極依存性の研究	採択2
2926	大西 宏明	東北大電子光	4年生学生実験:環境に優しいガスを使ったMulti-Gap Resistive plate Chamberの基礎研究	採択2
2927	時安 敦史	東北大電子光	LEPS2ソレノイド実験のためのエアロゲルチェレンコフカウンターの性能評価 II	採択2
2928	市川 裕大	日本原子力研究開発機構	J-PARC E42実験のための水チェレンコフ検出器のビーム試験	採択2(*1)
2929	石川 貴嗣	東北大電子光	FOREST前方ホドスコープSPIDERの改良	採択2
2930	藤岡 宏之	東京工業大学	$\gamma d \rightarrow dX$ 反応の断面積測定	採択14
2931	永尾 翔	東北大理	JLabにおける高精度ハイパー核分光実験のための水チェレンコフ検出器の性能評価	採択3
2932	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 II	採択2
2933	坪山 透	KEK	PPD構造を持つSOIピクセルセンサーの電荷収集効率の測定	採択2(*1)
2934	石川 貴嗣	東北大電子光	FOREST超前方 π^+/K^+ メソン識別用ACの最終テスト	採択2
2935	末原 大幹	九州大学	時間分解能・位置分解能を実現する新型シリコンセンサーの評価	採択8
2936	本多 佑記	東北大電子光	超低運動量移行領域での電子散乱による陽子の荷電半径測定	21(施設実施) 24(コミッションing) 4(検出器)
2937	金田 雅司	東北大理	Λn Interaction Study via the Final State Interaction Effect in $\gamma d \rightarrow K + \Lambda n$ Production	採択20
2938	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4	採択8
2939	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・第4期～	採択10
2940	後藤 真一	新潟大学	塩化水銀(II)のトレーサスケールにおける揮発挙動研究のための無担体 ^{203}Hg の製造	採択1
2941	菊永 英寿	東北大電子光	$\text{Ra-}^{226}(\gamma, n)$ 反応の反応収率測定	採択6(施設実施)