

2021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
2963	大西 宏明	東北大電子光	J-PARC E50実験のための高時間分解能飛行時間差測定装置試作機の性能評価(2)	採択2
2964	中條 達也	筑波大学	ALICE FoCal 実験用 Si-W 電磁カロリメータ検出器に用いるp型 シリコンセンサおよびHGCROC 読み出しシステムの評価	採択2
2965	石川 貴嗣	東北大電子光	J-PARC E50 実験用前方プラスチックシンチレータホドスコープの性能評価	採択2
2967	後藤 真一	新潟大学	Cnの化学研究に向けたHgの気相化学実験のための無担体203Hgの製造	採択4
2968	大浦 泰嗣	東京都立大学	放射化学的光量子放射化分析法による貝殻の分析	採択3
2970	中村 浩二	KEK	高い時間分解能と位置分解能を併せ持つ新型半導体検出器(AC-LGAD)の特性評価とATLAS実験用ビクセル検出器の性能評価	採択2
2971	池田 隼人	東北大学CYRIC/ELPH	濃縮同位体を用いたK-43 製造のための新規化学分離法の開発II	採択1
2972	山田 美帆	東京都立産業技術高等専門学校	SOIビクセルセンサーによる検出器性能評価用テレスコープシステムの構築	採択2
2973	本多 佑記	東北大学・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2	採択35
2974	青木 和也	高エネルギー加速器研究機構	J-PARC E16実験のためのシリコン半導体検出器とGEMトラッカーの性能評価	採択4
2975	末原 大幹	九州大学	高い時間分解能を実現する新型シリコンセンサーの評価	採択3
2976	白鳥 昂太郎	大阪大学核物理研究センター	チャームバリオン分光実験用プロトタイプリングイメージチェレンコフ検出器の性能評価	採択3
2977	中村 輝石	東北大学理学研究科	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3
2979	大西 宏明	東北大学・電子光	4年生実験 ラザフォード散乱実験のための検出機開発	採択2
2980	佐藤 瑠	高エネルギー加速器研究機構 素粒子原子核	電子陽電子コライダーにおけるシリコン崩壊点検出器の放射線耐性試験	採択3
2981	永尾 翔	東北大学理学研究科	前方角度における $p(\gamma, K^+) \Lambda$ 微分断面積の測定	採択15
2982	金田 雅司	東北大学理学研究科	BM4光子標識可装置の性能評価	採択2
2984	糠塚 元気	理研 BNL研究センター	sPHENIX INTT 検出器の実機を用いた性能評価	採択4
2985	長谷川 秀一	東京大学工学系研究科原子力専攻	電子ライナック γ 線とRa-226を用いたAc-225生成における照射ターゲットの検討 (旧課題名: 電子ライナック γ 線とRa-226を用いたAc-225生成における炭化ケイ素繊維タ	採択3
2986	秋山 和彦	東京都立大学	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 5	採択4
2987	豊嶋 厚史	大阪大学 放射線科学基盤機構	ペータ線核医学治療研究に向けたSc-47核種製造試験	採択2
2988	藏満 康浩	大阪大学 工学研究科	超高強度レーザー駆動相対論的粒子計測器開発のためのシンチレータアレイの性能評価	採択2
2989	中瀬 正彦	東京工業大学	福島原子力発電所汚染水処理由来由来のリン酸塩二次固化体やTRU廃棄物の長期安定性評価のための電子照射試験	採択2
2990	宮部 学	東北大学・電子光	ニュースバル軟X線反射コンプトン散乱光子ビームモニター用PWO電磁カロリメーターの性能評価	採択0.5