

2023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
3019	郷家 大雅	東北大学 電子光	低エネルギー電子散乱による重陽子電荷半径測定	採択50
3020	檀上 梨花	東北大学 電子光	極低運動量移行領域での電子散乱による鉛208原子核の中性子分布半径測定	採択2
3021	永尾 翔	東京大学 理学研究科	MPPC用TOT-ASIC回路の性能評価	採択2
3022	秋山 和彦	東京都立大学 理学研究科	家庭ごみ焼却灰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	採択2
3023	秋山 和彦	東京都立大学 理学研究科	キャリアフリーなルテチウム内包金属フラーレン合成を目的としたRI製造	採択2
3024	菊永 英寿	東北大学 電子光	Ra-226(γ, n)反応の反応収率測定 2	採択6
3025	大浦 泰嗣	東京都立大学 理学研究科	光量子放射化分析における二次中性子の影響	採択2
3026	横北 卓也	サレジオ工業高等専門学校 → 東北大学 電子光(2023/4/1)	Dbの化学研究に向けたTaトレーサーの製造方法開発	採択2
3027	豊嶋 厚史	大阪大学 放射線科学基盤機構	短寿命ベータ線核種Sc-47を用いた核医学治療研究	採択4
3028	菊永 英寿	東北大学 電子光	RI製造に関する基礎データ収集	採択7
3029	中瀬 正彦	東京工業大学 科学技術創生研究院	福島原子力発電所汚染水処理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-3	採択4
3032	本多 真紀	日本原子力研究開発機構	Br-81 (γ, pn) Se-79反応によるSe-79製造法の開発	採択1(随時申込)
3033	金田 雅司	東北大学 理学研究科	MPPCを用いたホドスコープの性能評価	採択1(随時申込)
3034	Legris Clement Victor	東北大学 電子光	Determination of the proton charge radius with low-energy electron scattering 4	採択40
3035	富田 夏希	京都大学	グザイバリオン分光実験に用いる実機ビーム粒子識別用リングイメージングチェレンコフ検出器の性能評価	採択3
3036	今野 智之	北里大学	MeVエネルギーニュートリノ検出器に用いるプラスチックシンチレータ検出器の電子飛跡測定試験	採択2(*2)
3037	時安 敦史	東北大 電子光	3年生学生実験:電磁カロリメータを用いたビームエネルギー測定	採択2
3038	時安 敦史	東北大学 電子光	LEPS2ソレノイド実験のためのエアロジェルチェレンコフカウンターの性能評価 III	採択2
3039	尾原 遼	東北大学 電子光	電子散乱による陽子・重陽子半径測定のための検出効率測定	採択3(*2)
3040	大西 宏明	東北大学 電子光	J-PARC E80実験用中性子カウンターの開発	採択2
3042	宮部 学	東北大学 電子光	BGOeggアップグレード実験に向けた前方電磁カロリメーターの性能試験III	採択2
3043	イム ケヨブ	IPNS/KEK	細分割されたサンプリングカロリメータを用いた、電磁シャワーの進行方向の測定	採択3
3044	檀上 梨花	東北大学 電子光	極低運動量移行領域での電子散乱による鉛208原子核の中性子分布半径測定	採択4
3045	金田 雅司	東北大学 理学研究科	MPPCを用いたホドスコープの性能評価(2)	採択2
3046	中條 達也	筑波大学 数理物質系物理学域	ALICE FoCal-E pad 検出器に用いるp型 シリコンセンサ、中性子照射後の性能評価	採択4
3047	後藤 雄二	理化学研究所仁科センター	EIC-ePIC実験のゼロ度カロリメータに用いる結晶カロリメータの性能評価	採択3
3048	南條 創	大阪大学	KOTO実験のための鉛プラスチックシンチレータ積層検出器の光核反応による光子不感率の測定	採択3
3049	木村 寛之	金沢大学 疾患モデル総合研究センター	白金化合物の(γ, n)反応による放射化実験; 抗がん剤シスプラチンおよびシスプラチン誘導体の体内動態研究のために	採択3
3050	本多 真紀	日本原子力研究開発機構	Br-81 (γ, pn) Se-79反応によるSe-79製造法の開発	採択1
3051	横北 卓也	東北大学 電子光	ガンマ線角度相関イメージング用RIの製造方法開発	採択2