2015年度採択課題

			2015千度沐水成	
課題番号	研究代表者	所 属	課題名	採択シフト
2814	岡 壽崇	東北大高度教養教育·学生支援機構	100Μο(γ,n)99Μο反応におけるWコンバーターの厚さ依存性	1
2815	石川 貴嗣	電子光理学研究センター	BSTリングの電子ビームサイズの測定	1.5
2816	石川 貴嗣	電子光理学研究センター	検出器テスト用電子ビームラインの再整備Ⅱ	6
2817	石川 貴嗣	電子光理学研究センター	電子の速度と運動量[学生実験]	0.5×2
2818	石川 貴嗣	電子光理学研究センター	STB-Tagger II の高時間分解能化	1
2819	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	3
2820	山村 朝雄	東北大金研	HFCを希釈剤として用いた溶媒抽出法によるSrの分離の検討	2819の同時実施
2821	時安 敦史	電子光理学研究センター	LEPS2ソレノイド実験用トリガー検出器の性能評価	2
2822	外川 学	大阪大	J-PARC E14実験CsI検出器両読み時の性能評価	2
2823	杉村 仁志	日本原子力研究開発機構	J-PARC E42実験用タイムプロジェクションチェンバー(HypTPC)の性能評価	3
2824	田島 靖久	山形大	新素材のシンチレータを用いたサンドイッチカロリメータの開発	3
2825	須田 利美	電子光理学研究センター	ビームを用いた検出器テスト(4年生学生実験)	1
2826	黒澤 俊介	東北大金研	シンチレータの電子線ないしはガンマ線に対する放射線耐性実験	1
2827	魚住 信之	東北大工	シロイヌナズナのカリウム輸送挙動解明のためのトレーサー製造(II)	8
2828	田島 靖久	山形大	FOREST実験の為の光子標識化装置Tagger II sワイヤーチェンバーの性能評価	3
2829	西口創	高工研	J-PARC・E21実験(COMET実験)のためのストローチューブトラッカーの開発	5
2830	南野 彰宏	京都大	次世代長期線ニュートリノ振動実験に向けた検出器のテスト実験	3
2831	神田 浩樹	東北大理	NKS2用 標識化光子ビームのコミッショニング	20
2832	神田 浩樹	東北大理	X線フラットパネルセンサーの陽電子に対する応答の測定	2
2833	東城 順治	九州大	COMET実験用電磁カロリメータの開発	5
2805	秋山 和彦	首都大	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	
2807	笠松 良崇	大阪大	ガスジェット搬送物としてのBe-7の半減期測定	
2808	石川 貴嗣	電子光理学研究センター	高分解能飛行時間測定と光子標識化装置の時間分解能の向上	
2809	石川 貴嗣	電子光理学研究センター	コンパクト BPM の開発	
2810	石川 貴嗣	電子光理学研究センター	位置測定可能な電磁カロリメータモジュールの開発	
2811	小沢 恭一郎	KEK	E16 実験 GEM 飛跡検出器の磁場内での性能評価	
2812	神田 浩樹	東北大理	BM4 用 光子標識化装置の性能評価	

FOREST実験の為の光子標識化装置Tagger2sワイヤーチェンバーの性能評価

2813

田島 靖久

山形大