

平成28年度(臨界集合体実験装置)共同用研究採択一覧

採択番号	申請者		協力者		研究題目	所内担当責任者 (所内連絡者)
	氏名	所属・職名	氏名	所属・職名		

(プロジェクト採択)

採択件数 3件

申請代表者	プロジェクト研究題目		研究	責任者		
P1	岩元 大樹	日本原子力研究開発機構・研究員	北村 康則 大泉 昭人 下 哲浩	京都大学・助教 日本原子力研究開発機構・研究員	KUCA-A架台を用いた加速器駆動炉における未臨界測定手法の開発	下 哲浩
P1-2	橋本 憲吾	近畿大学・教授	芳原 新也 杉山 亘 左近 敦士 佐野 忠史 下 哲浩	近畿大学・講師 近畿大学・准教授 近畿大学・助教 京都大学・助教	核破砕中性子源駆動原子炉システムの未臨界度監視手法に関する研究	下 哲浩
P1-3	相澤 直人	東北大学・助教	下 哲浩 志賀 大史 新井 陽大 小林 朋諒 前田 大輝 山口 裕輝	京都大学・准教授 京都大学・助教 東北大学・学生(修士課程) 東北大学・学生(修士課程) 東北大学・学生(修士課程) 東北大学・学生(修士課程)	核破砕中性子源を用いた加速器駆動システム体系におけるビーム変動事象に関する実験的研究	下 哲浩

(通常採択)

採択件数 10件

CA2801	下 哲浩	原子炉実験所・准教授	高橋 佳之 佐野 忠史 山中 正朗 伊藤 誠人 岩元 大樹 菅原 隆徳 西原 健司	原子炉実験所・助教 原子炉実験所・助教 京都大学(エネ科)・院生 京都大学(エネ科)・院生 日本原子力研究開発機構・研究員 日本原子力研究開発機構・研究員 日本原子力研究開発機構・研究員	加速器駆動システムにおけるマイナーアクチノイド核種の反応率測定	
CA2802	下 哲浩	原子炉実験所・准教授	高橋 佳之 志賀 大史 佐野 忠史 山中 正朗 伊藤 誠人 岩元 大樹 菅原 隆徳 西原 健司	原子炉実験所・助教 原子炉実験所・助教 原子炉実験所・助教 京都大学(エネ科)・院生 京都大学(エネ科)・院生 日本原子力研究開発機構・研究員 日本原子力研究開発機構・研究員 日本原子力研究開発機構・研究員	加速器駆動システムにおける鉛ビスマスの特性評価に関する基礎研究	
CA2803	下 哲浩	原子炉実験所・准教授	高橋 佳之 志賀 大史 佐野 忠史 山中 正朗 伊藤 誠人 Wu, Yican Liu, Chao	京都大学・助教 京都大学・助教 京都大学・助教 京都大学(エネ科)・院生 京都大学(エネ科)・院生 中国科学院・教授 中国科学院・准教授	加速器駆動システムの炉心特性に関する基礎研究	
CA2804	下 哲浩	原子炉実験所・准教授	高橋 佳之 志賀 大史 山中 正朗 伊藤 誠人 Shim, Hyungjin Lee, Deokjung	原子炉実験所・助教 原子炉実験所・助教 京都大学(エネ科)・院生 京都大学(エネ科)・院生 ソウル大学校・准教授 蔚山科学技術院・准教授	加速器駆動システムにおける未臨界度解析手法に関する基礎研究	
CA2805	渡辺 賢一	名古屋大学・准教授	瓜谷 章 遠藤 知弘 山崎 淳 水越 友亮 古澤 大貴 大橋 和也 大村 幸一郎 三澤 毅 下 哲浩	名古屋大学・教授 名古屋大学・助教 名古屋大学・助教 名古屋大学・院生 名古屋大学・院生 名古屋大学・院生 名古屋大学・院生 原子炉実験所・教授	中性子場特性評価を目的とした新型中性子検出器の開発に関する研究	下 哲浩
CA2806	佐野 忠史	原子炉実験所・助教	下 哲浩 高橋 佳之 堀 順一	原子炉実験所・准教授 原子炉実験所・助教 原子炉実験所・助教	KUCAを用いたMA核種反応率比の測定(2)	
CA2807	遠藤 知弘	名古屋大学・助教	前納 健佑 横井 公洋 木村 俊貴 菅谷 信二 佐野 忠史 下 哲浩	名古屋大学・院生 名古屋大学・院生 名古屋大学・院生 名古屋大学・院生 原子炉実験所・助教	固有中性子源を利用した未臨界度測定実験: TRUST-LiCaFを利用した炉雑音測定	下 哲浩
CA2808	相澤 直人	東北大学・助教	下 哲浩 志賀 大史 新井 陽大 小林 朋諒 前田 大輝 山口 裕輝	原子炉実験所・准教授 原子炉実験所・助教 東北大学・院生 東北大学・院生 東北大学・院生 東北大学・院生	加速器駆動システムにおけるビーム挙動変化に関する基礎研究	下 哲浩
CA2809	名内 泰志	電力中央研究所・主任研究員	宇根崎 博信 高橋 佳之 佐野 忠史 佐藤 駿介 笹原 昭博 太田 宏一 鈴木 求	原子炉実験所・教授 原子炉実験所・助教 原子炉実験所・助教 電力中央研究所・研究員 電力中央研究所・上席研究員 電力中央研究所・主任研究員 電力中央研究所・特定主任研究員	238Uを含む未臨界体系の γ 線測定(3)	宇根崎 博信

平成28年度(臨界集合体実験装置)共同用研究採択一覧

採択 番号	申 請 者		協 力 者		研 究 題 目	所内担当 責任者 (所内連絡者)
	氏 名	所 属・職 名	氏 名	所 属・職 名		
CA2810	太田 宏一	電力中央研究所・主任研究員	宇根崎 博信 佐藤 駿介 鈴木 求 中村 勤也 名内 泰志 佐野 忠史	原子炉実験所・教授 電力中央研究所・研究員 電力中央研究所・特定主任研究員 電力中央研究所・上席研究員 電力中央研究所・主任研究員	事故耐性の高い新型制御材の反応度値測定	佐野 忠史

平成28年度(下半期)臨界集合体実験装置共同用研究採択一覧

(通常採択)

採択件数 2件

採択番号	申請者		協力者等 (○印は研究補助者)		研究題目	所内担当 責任者 (所内連絡者)
	氏名	所属・職名	氏名	所属・職名		
CA2811	三澤 毅	原子炉実験所・教授	北村 康則 志賀 大史 山中 正朗 伊藤 誠人 井川 祐介	原子炉実験所・助教 原子炉実験所・助教 京都大学・院生 京都大学・院生 京都大学・院生	加速器駆動未臨界炉の基礎特性測定実験	
CA2812	北村 康則	原子炉実験所・助教	三澤 毅 志賀 大史 山中 正朗 伊藤 誠人 井川 祐介	原子炉実験所・教授 原子炉実験所・助教 京都大学・院生 京都大学・院生 京都大学・院生	KUCAを用いた原子炉の基礎特性測定実験	