

平成30年度臨界集合体実験装置共同用研究採択課題一覧

採択番号	申請者	所属・職名	研究題目
------	-----	-------	------

(プロジェクト採択: 5件)

P4-1	橋本 憲吾	近畿大学・教授	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(Ⅱ)
P4-2	相澤 直人	東北大学・助教	加速器駆動システムの中性子特性に関する基礎研究
P4-3	大泉 昭人	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MA照射実験
P4-4	千葉 豪	北海道大学・准教授	加速器駆動システムにおけるMA核データの不確かさに関する研究
P4-5	渡辺 賢一	名古屋大学・准教授	パルス中性子法を用いた未臨界度モニターの開発

(通常採択: 15件)

CA3001	卞 哲浩	複合原子力科学研究所・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
CA3002	卞 哲浩	複合原子力科学研究所・准教授	加速器駆動システムにおける鉛装荷領域炉心の中性子特性に関する基礎研究
CA3003	渡辺 賢一	名古屋大学・准教授	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
CA3004	遠藤 知弘	名古屋大学・助教	未臨界実験を活用したデータ同化手法: 停止時炉雑音測定実験および未臨界過渡変化実験
CA3005	福島 昌宏	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
CA3006	相澤 直人	東北大学・助教	加速器駆動システムにおける中性子スペクトルに関する基礎研究
CA3007	左近 敦士	近畿大学・助教	黒鉛減速炉心における炉心スペクトルの反応度測定・解析手法に対する影響に関する研究
CA3008	名内 泰志	電力中央研究所・上席研究員	238Uを含む未臨界体系の γ 線測定(5)
CA3009	太田 宏一	電力中央研究所・領域リーダー	炉内スペクトルの変化による事故耐性の高い新型制御材の反応度価値の測定
CA3010	深谷 裕司	日本原子力研究開発機構・研究副主幹	高温ガス炉の核設計及び核計装設備の高度化に関する研究
CA3011	佐野 忠史	複合原子力科学研究所・助教	KUCAを用いたMA核種反応率比の測定(4)
CA3012	佐野 忠史	複合原子力科学研究所・助教	KUCAにおけるトリウム装荷炉心の核特性測定
CA3013	三澤 毅	複合原子力科学研究所・教授	小型中性子検出器を用いた未臨界度測定試験
CA3014	山根 祐一	日本原子力研究開発機構・副主任研究員	核分裂性物質の組成と未臨界度の同時測定手法の検証
CA3015	北村 康則	複合原子力科学研究所・助教	KUCAを用いた原子炉の基礎特性測定実験(Ⅲ)