

令和2年度臨界集合体実験装置共同利用研究採択課題一覧

採択番号	申請者		研究題目
	氏名	所属・職名	

(通常採択: 15件)

R2CA01	渡辺 賢一	名古屋大学・准教授	光ファイバー型検出器を用いたリアルタイム未臨界度モニターの開発
R2CA02	福島 昌宏	日本原子力研究開発機構・主任 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
R2CA03	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
R2CA04	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の反応率評価に関する基礎研究
R2CA05	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(3)
R2CA06	橋本 憲吾	近畿大学・教授	核破碎中性子源を用いた非常に大きな未臨界度の測定
R2CA07	左近 敦士	近畿大学・助教	黒鉛炉心による炉雑音解析に対する影響に関する研究
R2CA08	米田 政夫	日本原子力研究開発機構・研究 副主幹	革新的核物質検知手法の検証試験
R2CA09	深谷 裕司	日本原子力研究開発機構・研究 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
R2CA10	名内 泰志	一般財団法人電力中央研究所・ 上席研究員	核分裂即発γ線下での短寿命FPγ線の測定(2)
R2CA11	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(VI)
R2CA12	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(VII)
R2CA13	山根 祐一	日本原子力研究開発機構・研究 副主幹	核分裂性物質の組成と未臨界度の同時測定手法の検証(3)
R2CA14	佐野 忠史	近畿大学・准教授	KUCAを用いたAm243/U235核分裂率反応率比の測定
R2CA15	佐野 忠史	近畿大学・准教授	KUCAにおけるトリウム装荷炉心の核特性測定(2)