

平成28年度共同利用研究（プロジェクト採択分）について

平成28年度の共同利用研究（プロジェクト採択分）は、下表の研究課題により公募を行います。

つきましては、前年度より引き続いて分担研究班を予定されている方、または各研究課題に関連したテーマをお持ちの研究者で、プロジェクトの分担研究班として参加予定の方は、プロジェクト代表申請者と連絡・調整のうえ申請手続きを行ってください。

なお、この共同利用研究については、各プロジェクト代表申請者が各分担班の申請書を取りまとめて共同利用掛へ提出していただくこととなっておりますので、各分担班の申請者は10月30日（金）までに申請書をプロジェクト代表申請者へ送付願います。

公募要項・申請様式等は、共同利用掛のホームページ（<http://www.rri.kyoto-u.ac.jp/JRS/>）からダウンロードしてご利用ください。

平成28年度プロジェクト研究課題

No.	研究課題名	代表申請者	採択初年度
P1	核破砕中性子源を用いた加速器駆動システムに関する研究	卞 哲浩	26
P2	放射線照射や加齢による蛋白質損傷の化学的解明	藤井 紀子	26
P3	ホットラボラトリを活用したアクチニドおよび核分裂生成物元素の化学研究	藤井 俊行	26
P4	短寿命 RI を用いた核分光と核物性研究	大久保 嘉高	26
P5	多元素メスバウアー分光法の凝縮系研究への高度応用	瀬戸 誠	26
P6	BNCT 実用化に向けた橋渡し研究	鈴木 実	26
P7	癌治療、特に BNCT の最適化を目指す腫瘍内微小環境解析とその応用	増永 慎一郎	27
P8	福島原発事故で放出された放射性エアロゾルの生成メカニズムの解明	高宮 幸一	27
P9	中小型中性子源における小角散乱の展開	杉山 正明	27
P10	中性子捕捉反応を利用した植物におけるホウ素動態の分析法の開発とその生理機能の解明	木野内 忠稔	27
P11	硼素中性子捕獲反応 (BNCR) で誘発される粒子線の生物学的特性とその利用に関する研究	木梨 友子	27
P12	高エネルギー粒子照射研究における評価手法の高度化	木野村 淳	28
P13	中性子イメージングの高度利用	齊藤 泰司	28