

令和8年度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: 124件)			
R8001	徐 虬	複合原子力科学研究所・准教授	REBCOにおける照射欠陥形成に及ぼす超伝導特性への影響
R8002	武智 誠次	大阪公立大学大学院工学研究科・准教授	圧電性PZTの照射線量に対する共振周波数変化の研究
R8003	藤井 俊行	大阪大学大学院工学研究科・教授	水溶液に溶存するレアメタルの化学挙動研究
R8005	藤本 卓也	兵庫県立がんセンター整形外科・部長	肉腫に対する新規ホウ素製剤を用いたホウ素中性子捕捉療法(BNCT)の開発
R8006	眞正 浄光	東京都立大学大学院人間健康科学研究科・教授	超高線量率電子線用線量評価デバイスの開発
R8007	飯本 武志	東京大学環境安全本部・教授	実験施設の安全衛生・セキュリティ・防災等の対応と教育・人材育成に関する研究
R8008	中村 詔司	日本原子力研究開発機構原子力基礎工学研究センター・研究主幹	廃止措置における放射性廃棄物核種の断面積測定研究
R8009	鈴木 道生	東京大学大学院農学生命科学研究科・教授	中性子小角散乱を用いた天然変性タンパク質 nacrein の立体構造解析
R8010	岡崎 隆司	九州大学大学院理学研究院・准教授	衝撃を受けた隕石のAr-Ar年代測定のためのハンドリングおよびNAA微量元素分析
R8011	岡崎 隆司	九州大学大学院理学研究院・准教授	四重極質量分析計を用いた中性子照射試料のAr-Ar年代測定
R8012	坂中 克行	京都大学医学部・講師	切除不能または再発食道癌に対するニボルマブ+イビリムマブ療法±放射線治療の有効性及び有害事象の予測因子及び予後因子に関する 探索的研究
R8013	大場 洋次郎	豊橋技術科学大学機械工学系・准教授	Cu-Ni-Si合金中の析出物の生成・成長挙動に及ぼす組成の影響
R8014	野本 貴大	東京大学大学院総合文化研究科・准教授	高分子型BPAの非臨床試験に向けた最適化検討
R8015	野本 貴大	東京大学大学院総合文化研究科・准教授	局所投与型ドラッグデリバリーシステムの開発
R8016	日比野 絵美	名古屋大学大学院創薬科学研究科・助教	p53の凝集体分析による凝集抑制機構の解明
R8017	川端 信司	大阪医科薬科大学医学部・特別職務担当教員(教授)	新規ホウ素薬剤の有用性の検討
R8018	川端 信司	大阪医科薬科大学医学部・特別職務担当教員(教授)	脊椎・脊髄腫瘍に対するBNCT適応拡大を目的とした基礎研究
R8019	川端 信司	大阪医科薬科大学医学部・特別職務担当教員(教授)	硬膜動静脈瘻に対するBNCT適応拡大を目的とした基礎研究
R8020	川端 信司	大阪医科薬科大学医学部・特別職務担当教員(教授)	悪性脳腫瘍に対するBNCT
R8021	川端 信司	大阪医科薬科大学医学部・特別職務担当教員(教授)	乳癌局所再発・リンパ節転移に対するBNCT
R8022	川端 信司	大阪医科薬科大学医学部・特別職務担当教員(教授)	悪性神経膠腫に対するBNCTと免疫チェックポイント阻害薬併用療法の有効性に関する橋渡し研究
R8023	相楽 洋	東京科学大学総合研究院ゼロカーボンエネルギー研究所・教授	光核反応を用いた核物質検知に関する研究
R8024	Rossi Fabiana	日本原子力研究開発機構・主査	中性子共鳴核分裂中性子分析法の技術開発
R8025	富永 大輝	一般財団法人総合科学研究機構中性子科学センター・副主任研究員	高伸張スライムの静的構造とマクロ物性との相関3
R8026	石塚 治	産業技術総合研究所活断層火山研究部門・首席研究員	40Ar/39Ar年代測定による海洋性島弧の火山活動史及び地殻構造発達史の解明
R8027	山本 直樹	自治医科大学医学部・講師	アミロイドーシスに關与するタンパク質凝集機構の解明
R8028	河崎 陸	広島大学大学院先進理工系科学研究科・准教授	分子組織化によるナノホウ素薬剤の創製
R8029	茶谷 絵理	神戸大学大学院理学研究科・教授	アミロイド線維形成開始時のタンパク質集合および抑制機構の解明
R8030	小澤 直也	京都大学大学院理学研究科・特定研究員	冷却原子を用いた未知粒子探索に向けたYb-166線源の開発
R8031	小川 数馬	金沢大学医薬保健研究域・教授	BNCTを目的としたプローブ合成研究
R8032	富岡 尚敬	海洋研究開発機構超先鋭研究開発部門高知コア研究所・上席研究員	地球深部における鉱物中の水素貯蔵量と存在形態の解明
R8033	奥地 拓生	複合原子力科学研究所・教授	実験室集光X線の高度利用による地球惑星高密度鉱物の解析

令和8年度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	
R8034	守島 健	複合原子力科学研究所・助教	Kai時計タンパク質の相互作用動態解析
R8035	茶竹 俊行	複合原子力科学研究所・准教授	納豆由来水溶性ビタミンKの構造研究
R8036	滑川 拓	情報通信研究機構電磁波研究所宇宙環境研究室・研究員	ひまわり10号搭載電子線・陽子線計測装置の開発
R8037	田中 浩基	複合原子力科学研究所・教授	超高線量率照射場構築に関する研究
R8038	井上 倫太郎	複合原子力科学研究所・教授	X線、中性子散乱、光散乱によるマルチドメインタンパク質の内部運動解析
R8039	長崎 健	大阪公立大学大学院工学研究科・教授	がん間質マクロファージの活性制御によるBNCTへの増強効果に関する研究
R8040	庭瀬 暁隆	九州大学大学院理学研究院・助教	電子線入射によるGAGGシンチレーション検出器の応答特性の評価
R8041	養王田 正文	東京農工大学大学院工学府・特任教授	珪藻Fistulifera solaris由来sHspの機能・構造解析
R8042	笠口 友隆	慶應義塾大学理工学部・専任講師	分子力場の高精度化に向けた蛋白質動態データの収集
R8043	玉利 勇樹	藤田医科大学医療科学部・講師	BNCTにおけるフェニルアラニン制限による腫瘍細胞のL-BPA取込促進研究
R8044	黄 鵬	岡山大学中性子医療研究センター・研究准教授	難治性膀胱癌に対するホウ素薬剤経尿道的アプローチによる腫瘍浸潤及び周囲組織の影響
R8045	橋本 晃佑	福島県環境創造センター研究部・副主任研究員	福島県内におけるKURAMA-IIIによる歩行サーベイ技術の活用
R8046	島田 洋子	京都大学大学院工学研究科・教授	森林生態系におけるCsおよびSrの動態評価
R8047	黒川 南	複合原子力科学研究所・助教	マルチドメインタンパク質の分子機構解明を指向した高品質な区分重水素化試料の作製
R8048	安藤 徹	神戸学院大学薬学部・助教	中性子捕捉療法用ナノ粒子製剤の開発と応用に向けた基礎検討
R8049	平山 朋子	京都大学大学院工学研究科・教授	X線小角散乱法を用いた潤滑油添加剤分子および潤滑グリースの構造解析
R8050	中曽根 祐介	京都大学大学院理学研究科・助教	光計測と中性子散乱の統合によるクラウディング環境下でのタンパク質反応解析
R8051	渡邊 翼	複合原子力科学研究所・准教授	ホウ素中性子捕捉療法による宿主免疫に対する負の影響の有無を調べる
R8052	渡邊 翼	複合原子力科学研究所・准教授	BPAの正常組織分布を修飾することによる、BNCT有害事象低減方法の模索
R8053	川口 昭夫	複合原子力科学研究所・助教	親水性高分子-金属塩ナノコンポジットの調製と構造
R8054	小林 大志	京都大学大学院工学研究科・准教授	アクチノイドおよびFP元素の溶解度および錯生成に関する熱力学的研究
R8055	村上 毅	一般財団法人電力中央研究所・上席研究員	溶融塩中でのウランおよびFP元素の酸化還元挙動に関する基礎研究
R8056	冨井 眞	大正大学文学部歴史学科・教授	遺跡出土文化財への中性子放射化分析の適用による中世京都の土師器の流通状況の解明
R8057	田崎 誠司	京都大学大学院工学研究科・准教授	高いガンマ線場における高速中性子による種子照射
R8058	日下 祐江	大阪大学大学院工学研究科・技術専門職員	脳脊髄液循環に投与したホウ素薬剤の脳内分布
R8059	森 英一朗	奈良県立医科大学医学部・准教授	ALS関連因子・TDP-43の疾患関連変異体の集合状態の可視化
R8060	高田 匠	複合原子力科学研究所・教授	白内障形成に関与する水晶体構成蛋白質の温度別会合体形成能の評価
R8061	門田 和紀	和歌山県立医科大学薬学部・教授	凍結噴霧乾燥法により作製した難溶性化合物含有非晶質及びナノ粒子構造体の物性解析
R8062	紺野 宏記	金沢大学ナノ生命科学研究科・准教授	ユビキチンリガーゼE6APのE6依存的なp53結合におけるIDRの役割の解明
R8063	萩森 政頼	武庫川女子大学薬学部・教授	BNCTにおけるホウ素濃度を計測するための分子プローブの開発研究
R8064	萩森 政頼	武庫川女子大学薬学部・教授	難治性がんの診断と治療のための放射性薬剤開発研究
R8065	佐野 忠史	近畿大学原子力研究所・准教授	KURNS-LINACパルス中性子源を用いた熱中性子散乱則検証法の開発
R8066	奥田 綾	複合原子力科学研究所・准教授	区分同位体標識によるER-60のドメイン選択溶液構造解析

令和8年度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	
R8067	長田 裕也	物質・材料研究機構高分子・バイオ材料研究センター・グループリー	小角X線散乱および分子動力学計算による炭化水素溶媒中での剛直らせん高分子のダイナミクスの解明
R8068	玉野井 冬彦	京都大学高等研究院・特定教授	B5H-BPMOなどの次世代ホウ素含有ナノ材料の構築とBNCTマウス実験
R8069	玉野井 冬彦	京都大学高等研究院・特定教授	PEPT1ターゲットホウ素含有ジペプチドによるBNCTとすい臓がん治療への展開
R8070	平山 祐	岐阜薬科大学薬学部・教授	がんのエネルギー代謝の特徴を利用した能動的ボロンキャリアの開発
R8071	井田 大地	京都大学大学院工学研究科・准教授	ポリサルコシンの稀薄水溶液物性
R8072	山本 直樹	藤田医科大学研究推進本部・特任教授	不安定な水晶体構成蛋白質を用いた核白内障発症に関する温度因子の検討
R8073	高橋 俊晴	複合原子力科学研究所・准教授	コヒーレント遷移放射を用いたパンチ間距離モニターの開発
R8074	三好 憲雄	長崎大学大学院医歯学総合研究科・特任研究員	大腸がん腫瘍モデル乾燥組織のライナックビームによるサブテラヘルツ分光計測と画像構築
R8075	梅田 悠平	複合原子力科学研究所・助教	衝撃圧縮を受けた惑星構成鉱物の変成度評価
R8076	波多野 雄治	東北大学大学院工学研究科・教授	合金化によるタングステン中の格子欠陥－水素同位体間の結合エネルギーの最適化
R8077	奥野 泰希	理化学研究所光子工学研究センター・研究員	高い耐放射線性能を有する半導体センサの照射損傷の理解とその信号伝達技術の開発
R8078	小田 隆	日本原子力研究開発機構J-PARCセンター・研究員	マルチドメインタンパク質の動的構造解析
R8079	渡邊 瑛介	高エネルギー加速器研究機構J-PARCセンター・助教	KURNS-LINAC運転環境下における放射性臭素の生成・吸着挙動
R8080	村田 功二	京都大学大学院農学研究科・教授	TOF法を用いた木材の中性子遮蔽性能評価
R8081	堀越 直樹	東京大学定量生命科学研究科・准教授	ヌクレオソーム及びヌクレオソーム結合タンパク質複合体の溶液構造解析
R8082	切畑 光統	大阪公立大学研究推進機構BNCT研究センター・特任教授	硼素中性子捕獲反応(BNCR)の植物育種への応用
R8083	松下 祥子	日本大学理工学部・助教	水晶体を構成する蛋白質中アミノ酸内に生じる化学修飾分布の可視化
R8084	松本 哲郎	産業技術総合研究所・研究グループ長	熱外中性子フルエンスの精密測定とその標準化に関する研究
R8085	天満 敬	複合原子力科学研究所・教授	LAT1を標的とした新規含ホウ素薬剤のインビボ有効性評価研究
R8086	鈴木 実	複合原子力科学研究所・教授	放射線による腫瘍血管損傷が治療効果に及ぼす影響－ホウ素中性子捕獲照射による検討－
R8087	金井 好克	大阪大学ヒューマン・メタバース疾患研究拠点・特任教授	ホウ素中性子捕捉療法新規技術の研究開発
R8088	真田 悠生	複合原子力科学研究所・助教	腫瘍内環境応答因子をターゲットとした放射線増感効果の解析
R8089	星野 大	京都大学大学院薬学研究科・准教授	低酸素ストレス応答を制御する Mint3:FIH-1 相互作用の解析
R8090	河合 繁子	千葉大学大学院工学研究院・助教	ヒ素がもたらすタンパク質凝集メカニズムの解明
R8091	岩田 尚能	山形大学理学部・准教授	地球外物質を含む岩石・鉱物試料のアルゴン－アルゴン年代測定
R8092	谷垣 実	複合原子力科学研究所・助教	準液滴の基礎物性に関する研究
R8093	谷垣 実	複合原子力科学研究所・助教	不安定核をプローブとしたウルトラファインバブルの研究
R8094	窪田 卓見	京都大学環境安全保健機構・助教	海水中モリブデン回収の基礎検討
R8095	櫻井 良憲	複合原子力科学研究所・准教授	色素ゲル線量計を用いたBNCTに関する三次元線量分布評価手法の確立
R8096	櫻井 良憲	複合原子力科学研究所・准教授	KUR重水中性子照射設備照射室内の放射化分布評価
R8097	名内 泰志	一般財団法人電力中央研究所・副研究参事	京大炉使用済燃料の核特性測定-2
R8098	齋尾 智英	徳島大学先端酵素学研究所・教授	シャペロンによる動的基質認識のメカニズム解明
R8099	木野内 忠稔	複合原子力科学研究所・講師	中性子捕捉反応を利用した植物におけるホウ素栄養診断法

令和8年度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	
R8100	荒木 秀樹	大阪大学大学院工学研究科・教授	制御された原子空孔導入が材料特性に与える影響に関する研究
R8101	北浦 守	山形大学理学部・教授	環境半導体Mg ₂ X (X=Sn,Si)におけるドーパントとマグネシウム空孔の空間相関
R8102	後藤 康仁	京都大学大学院工学研究科・准教授	LINACから放射される放射線を利用した微小真空デバイスの放射線照射時間応答の観測
R8103	木村 寛之	京都大学環境安全保健機構・教授	新規BNCT薬剤の開発とその基礎的評価
R8104	藤井 智彦	帝京大学中央RI教育・研究施設・講師	ラット水晶体および水晶体由来細胞中におけるAsp異性化抑制酵素のスクリーニング
R8105	高田 卓志	複合原子力科学研究所・助教	BNCT施設用低放射化コンクリートの特性評価
R8106	高田 卓志	複合原子力科学研究所・助教	BNCT照射場における固体飛跡検出器を用いた高速中性子線量計測法の確立
R8107	高田 卓志	複合原子力科学研究所・助教	多色エネルギーCTを用いた三次元水分含有量分布を反映した線量計算手法の確立
R8108	裕 隆太	大阪産業大学大学院人間環境学研究科・教授	化学交換法による同位体分別研究
R8109	堀 順一	複合原子力科学研究所・教授	核分裂反応断面積測定の精度向上に関する研究
R8110	高橋 成人	大阪大学核物理研究センター・特任教授	制動放射ガンマ線による医療放射性物質 ¹¹ C, ¹⁵ O, ^{99m} Tc, ¹⁸ Fの新製造方法の開発
R8111	白川 真	岡山大学中性子医療研究センター・助教	DESを用いた新規BPA製剤の評価試験(3)
R8112	寺田 和司	複合原子力科学研究所・助教	KURNS-LINAC中性子源のγ線プロファイル測定
R8113	近藤 夏子	複合原子力科学研究所・助教	新規ホウ素薬剤の安全性・有効性の検討
R8114	近藤 夏子	複合原子力科学研究所・助教	悪性グリオーマのBNCT耐性機構の解明
R8115	近藤 夏子	複合原子力科学研究所・助教	放射線照射後の免疫細胞のPETイメージング
R8116	高宮 幸一	複合原子力科学研究所・教授	大規模核事象由来の核分裂性物質を含んだ微粒子の分析
R8117	松浦 栄次	岡山大学・特命教授	BNCT用のホウ素クラスター担持ナノ粒子製剤に関する研究開発
R8118	浦野 泰照	東京大学大学院薬学系研究科・医学系研究科・教授	がん特異的酵素活性に基づく新規中性子捕捉療法プローブの創製
R8119	八木 寿梓	鳥取大学工学部・准教授	蛋白質異常凝集抑制物質のスクリーニング
R8120	角野 浩史	東京大学先端科学技術研究センター・教授	希ガス質量分析を用いたハロゲン・Ar-Ar・I-Xe年代測定による地球内部の化学的進化過程の解明
R8121	福谷 哲	複合原子力科学研究所・准教授	廃止措置施設の汚染評価のための基礎的研究
R8122	大下 和徹	京都大学大学院工学研究科・准教授	廃棄物やその熱処理残渣に含まれるフッ素化合物の同定と定量
R8123	谷中 冴子	東京科学大学総合研究院フロンティア材料研究所・准教授	抗体分子の構造動態と相互作用の解析
R8124	黒澤 俊介	東京大学大学院工学系研究科・特任准教授	超高線量率照射(FLASH照射)効果の解明に向けた計測装置の開発
R8125	青木 伸	東京理科大学薬学部・教授	ホウ素中性子捕捉療法のためのマルチホウ素化ポリアミン薬剤の設計と合成、有効性の評価
(プロジェクト採択: 57件)			
R8P1	申請代表者	瀬戸 誠	同位体特定によるメスバウアー分光法の展開
R8P1-1	北澤 孝史	東邦大学理学部・教授	Ni-61メスバウアー分光法による含希土類Ni酸化物磁性体および機能性超分子錯体の物質探査
R8P1-2	神原 陽一	慶應義塾大学理工学部・教授	新規な複合アニオン層状化合物 RENiPnO (RE: La, Ce, Eu, Pn = P, As)の超微細構造の研究
R8P1-3	小林 康浩	複合原子力科学研究所・助教	リチウムイオン電池材料LiFeTiO ₄ のFe-57メスバウアー分光測定
R8P1-4	田淵 光春	産業技術総合研究所電池技術研究部門・主任研究員	鉄置換リチウムニッケルマンガン系正極の充放電時の鉄価数制御の検討
R8P1-5	篠田 圭司	大阪公立大学大学院理学研究科・教授	ざくろ石の鉄イオンのメスバウアー四極子分裂ダブルレットピークの強度テンソル
R8P1-6	MADHUSOODHAN SATISHKUMAR	新潟大学理学部・教授	東南極Lützow-Holm岩体、Rundvågshettaの石灰珪質グラニュライトから解釈する温度-圧力-流体進化と酸素フガシティー変化

令和8年度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	
R8P1-7	大橋 弘範	福島大学共生システム理工学類・准教授	Fe-57 メスバウアー分光を用いた漆中の鉄の化学状態分析に関する研究
R8P1-8	富井 眞	大正大学文学部歴史学科・教授	遺跡出土文化財へのメスバウアー法の適用による中世土師器の色調の多様度の検討
R8P1-9	藤井 浩	奈良女子大学理学部・教授	シトクロムP450活性部位の鉄錯体のスピン状態の研究
R8P1-10	米津 幸太郎	九州大学大学院工学研究院・准教授	希土類元素から見た酸化還元状態：縞状鉄鉱層の形成過程を模した鉄酸化物の状態分析5
R8P1-11	増田 亮	弘前大学大学院理工学研究科・准教授	鉄ナノ粒子の低温メスバウアー測定
R8P1-12	北尾 真司	複合原子力科学研究所・准教授	KUR停止後のメスバウアー線源生成手法の開発研究
R8P2	申請代表者	中村 秀仁	合成高分子の分子状態オペランド計測と新機能創生
R8P2-1	中村 秀仁	複合原子力科学研究所・助教	電離下における合成高分子の静・動的構造の検証
R8P2-2	窪田 卓見	京都大学環境安全保健機構・助教	オペランド測定システムの開発
R8P2-3	池上 麻衣子	京都大学大学院工学研究科・准教授	線源ユニットの開発
R8P3	申請代表者	木野村 淳	高エネルギー粒子線を利用した材料照射と評価手法の高度応用
R8P3-1	木野村 淳	複合原子力科学研究所・教授	低速陽電子ビームラインの輸送系及び測定系の性能向上に関する研究
R8P3-2	佐藤 紘一	鹿児島大学学術研究院理工学域工学系・教授	タングステンの照射欠陥と水素の相互作用と機械的特性の関係
R8P3-3	井上 耕治	東北大学金属材料研究所・准教授	W中の空孔挙動に対するReの添加効果
R8P3-4	中村 俊博	法政大学理工学部・教授	陽電子照射によるワイドギャップ半導体結晶評価手法確立に関する研究
R8P3-5	堀 史説	大阪公立大学大学院工学研究科・教授	金属合金への高エネルギー粒子線制御照射欠陥導入による材料機能制御
R8P3-6	崔 竣豪	東京都市大学理工学部・教授	低速陽電子ビームを用いた高分子複合材料の研究
R8P3-7	柳澤 淳一	滋賀県立大学工学部・教授	Si基板へのAu-Siイオン照射と熱処理による照射損傷の陽電子消滅法による評価とAuナノ粒子形成に及ぼす効果
R8P3-8	義家 敏正	大阪公立大学大学院工学研究科・客員研究員	荷電粒子のパルス照射の時間構造制御による材料の組織変化
R8P3-9	木野村 淳	複合原子力科学研究所・教授	電子直線加速器を用いた低速陽電子ビームラインの開発
R8P4	申請代表者	山村 朝雄	アクチノイドの物性化学と応用
R8P4-1	芳賀 芳範	日本原子力研究開発機構先端基礎研究センター・研究主幹	アクチノイド化合物の異常物性における結晶構造および電子構造の研究
R8P4-2	中瀬 正彦	東京科学大学総合研究院ゼロカーボンエネルギー研究所・准教授	機械学習とCALPHAD法を援用したアクチノイド固化体の状態図作成に関する研究
R8P4-3	白崎 謙次	大阪大学放射線科学基盤機構・准教授	ウラン(V)錯体の安定性に関する検討
R8P4-4	鈴木 達也	長岡技術科学大学大学院工学研究科・教授	核種製造のためのアクチノイド中の壊変生成物の抽出・分離に係る基礎データ収集
R8P4-5	野上 雅伸	近畿大学理工学部・教授	アクチニルイオン配位性アミド化合物の錯形成挙動に関する研究
R8P4-6	佐藤 哲也	複合原子力科学研究所・教授	アクチノイド同位体における原子核体積に起因する同位体効果の実験的検証
R8P5	申請代表者	山村 朝雄	原子炉照射医療用RI製造
R8P5-1	木村 寛之	京都大学環境安全保健機構・教授	多様なRIを用いたラジオセラノスティクス創薬
R8P5-2	白崎 謙次	大阪大学放射線科学基盤機構・准教授	Lu-177自動製造のためのカラム分離システム開発
R8P5-3	天満 敬	複合原子力科学研究所・教授	がんのラジオセラノスティクスのための金属RI標識薬剤開発研究
R8P5-4	鷲山 幸信	福島県立医科大学先端臨床研究センター・准教授	核医学治療用RIの原子炉製造および標識薬剤の開発
R8P5-5	大沢 直樹	長岡技術科学大学工学研究院量子原子力系・助教	トリウム壊変生成物Ra-228の(n, γ)反応によるAc-225製造に係る研究
R8P6	申請代表者	日野 正裕	中性子光学技術の高度化と応用
R8P6-1	日野 正裕	複合原子力科学研究所・教授	量産を目指した多層膜中性子集光ミラー開発
R8P6-2	日野 正裕	複合原子力科学研究所・教授	中性子吸収位相格子の開発と応用

令和8年度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	
R8P6-3	藤岡 宏之	東京科学大学理学院・准教授	中性子反射率法によるガドリニウムのコヒーレント散乱長の評価
R8P6-4	嶋 達志	大阪大学核物理研究センター・准教授	多層膜による中性子ブラッグ回折を利用した未知相互作用の探索
R8P6-5	山田 雅子	高エネルギー加速器研究機構物質構造科学研究所・助教	水素貯蔵合金および耐水素脆化合金中の水素トラップ現象解明のための金属多層膜
R8P6-6	藤家 拓大	立教大学理学部・助教	熱中性子観測衛星のための中性子光学系の開発
R8P6-7	北口 雅暁	名古屋大学素粒子宇宙起源研究所・准教授	中性子干渉計のための中性子反射鏡の最適化
R8P6-8	長縄 直崇	名古屋大学未来材料・システム研究所 / 理学研究科・特任助教	原子核乳剤を用いた高分解能冷・超冷中性子検出器の開発および製造
R8P6-9	平山 朋子	京都大学大学院工学研究科・教授	中性子反射率法によるトライポロジー界面の構造解析
R8P6-10	田崎 誠司	京都大学大学院工学研究科・准教授	中性子横方向干渉長測定のための多層膜スピンスプリッターの製作
R8P6-11	樋口 嵩	複合原子力科学研究所・助教	超低速反陽子ビームプロファイルモニタ開発のための導電性ストリップ薄膜製作法の開発
R8P6-12	樋口 嵩	複合原子力科学研究所・助教	反陽子カルシウム原子X線分光のための薄膜標的の開発
R8P7	申請代表者	齊藤 泰司	放射線イメージングの相補的応用
R8P7-1	齊藤 泰司	複合原子力科学研究所・教授	X線と可視光同時イメージング手法の混相流への応用
R8P7-2	伊藤 大介	複合原子力科学研究所・特定准教授	X線・中性子デュアルモダリティイメージング手法の開発
R8P7-3	伊藤 大介	複合原子力科学研究所・特定准教授	X線透過イメージングによる管内凝縮過程の可視化計測
R8P7-4	大平 直也	複合原子力科学研究所・助教	充填層内における気液二相流の高速二次元・三次元計測
R8P7-5	網 健行	関西大学システム理工学部・准教授	X線イメージングを用いた上昇流および下降流におけるボイド率測定
R8P7-6	原山 勲	日本原子力研究開発機構物質科学研究センター・研究員	接着系あと施工アンカーの引抜に伴う接着剤挙動の解明
R8P7-7	村川 英樹	神戸大学大学院工学研究科・准教授	X線ラジオグラフィと超音波手法を用いた気泡挙動評価
R8P7-8	松嶋 卯月	岩手大学農学部・准教授	カーネーション萎凋時の子房体積変化の観察
R8P7-9	兼松 学	東京理科大学創域理工学部・教授	放射線イメージングによる鉄筋コンクリートに熱応力により生じる爆裂・ひび割れ進展のIn-situ観察
R8P7-10	松本 亮介	関西大学システム理工学部・教授	X線ラジオグラフィを用いた扁平管熱交換器における凝縮水の排水評価