2021年度 リゾーム型研究人材育成プログラム 選抜学生一覧

大学	研究科	採択時の学年	氏名	研究題目
大阪府立大学	工学研究科	1年	甄 誠	全個体亜鉛負極二次電池用新規ヒドロゲル電解質の開発
大阪府立大学	工学研究科	1年	檜垣 岳史	自動運航船を実現する自律操船 AI の開発: 深層逆強化学習による熟練者の模倣
大阪府立大学	工学研究科	1年	西辻 凌輔	プラズモニク結晶センサーの機能拡張及び高感度化に向けたデバイス表面物性の分析
大阪府立大学	工学研究科	1年	湯浦 哲大	荒天中における船舶操縦性の高精度予測技術の構築とモニタリングデータとの融合によるデジタルツインの開発
大阪府立大学	工学研究科	1年	相馬 永	X線分光を通じた物質の電子状態の理論研究
大阪府立大学	人間社会システム科学研究科	1年	森本 優洸聖	行動や意思決定に対する意識の機能についての心理学的検討
大阪府立大学	人間社会システム科学研究科	1年	真鍋 里彩	教育福祉の人間観の探求 -ホリスティック概念に着目して-
大阪府立大学	人間社会システム科学研究科	1年	TRAN THI MINH NGOC (チャン チー ミン ゴ)	Investigation of PM2.5 characteristics, source apportionments and health assessment in Ho Chi Minh city, Vietnam
大阪府立大学	人間社会システム科学研究科	1年	鈴木 ちひろ	ケアと私たちの語り
大阪府立大学	生命環境科学研究科	1年	吉田 拓海	培養材料の開発と胚盤胞補完法によるネコ胚性幹(ES)細胞から生殖細胞への分化
大阪府立大学	生命環境科学研究科	1年	ABOUOUF AHMED MOHAMED ABDELRAHMAN	Prevalence of mobile colistin resistance (mcr) genes in the domestic and imported chicken meat in the retail market of Japan
大阪府立大学	理学系研究科	1年	谷口 直哉	キラルリン酸-ホスフィン複合配位子を導入したAu(I)錯体の合成と触媒反応への応用
大阪府立大学	理学系研究科	1年	宮崎 祐輔	プロパルギル誘導体の高選択的精密合成を可能にする革新的な分子変換法の創出
大阪府立大学	工学研究科	2年	白木 啓文	微細金属構造などを含む任意の環境構造を用いた超蛍光の増強
大阪府立大学	工学研究科	2年	岡崎 湧一	高スループット合成・評価と機械学習に基づく革新的触媒材料の開発
大阪府立大学	工学研究科	2年	山本 裕介	高精度風況観測を実現する動揺吸収台を装備した小型低動揺プラットフォームの開発
大阪府立大学	工学研究科	2年	福井 暁人	高擾乱耐性を備えた革新的な原子層量子デバイスの実現
大阪府立大学	工学研究科	2年	柳原 慎	pH応答性Aqua β 修飾リポソームによる樹状細胞の活性化と抗腫瘍免疫誘導
大阪府立大学	工学研究科	2年	岩松 幸花	Multi-connection VAWT の開発
大阪府立大学	生命環境科学研究科	2年	木村 和人	イヌ iPS 細胞由来赤血球の大規模生産に向けた大量培養基盤の構築
大阪府立大学	生命環境科学研究科	2年	渡邊 駿一	癌細胞の周辺細胞を標的とした新しい概念に基づく癌治療法の開発

2021年度 リゾーム型研究人材育成プログラム 選抜学生一覧

大学	研究科	採択時の学年	氏名	研究題目
大阪府立大学	理学系研究科	2年	小西 諒太郎	系外銀河中心部における爆発的星形成の起源の解明
大阪府立大学	理学系研究科	2年	中谷 勇登	細胞内タンパク質を制御する中分子ペプチドの創出
大阪府立大学	理学系研究科	2年	長谷川 紀子	肥満や糖尿病に関連するインスリンの作用機序の解明
大阪府立大学	工学研究科	3年	小畠 かな子	広域海洋観測のための群知能海中ロボットシステムの提案
大阪府立大学	工学研究科	3年	井上 晟綜	埋め込み定理を応用した因果関係推定法による力学系ネットワークの推定
大阪府立大学	人間社会システム科学研究科	3年	油谷 知岐	学習方略の経験学習支援フレームワークに関する研究
大阪府立大学	人間社会システム科学研究科	3年	佐野 真理子	外国籍の子どもの教育阻害と日本における国際的人権課題
大阪府立大学	理学系研究科	3年	土居 駿也	Z_2^n 次数付き代数と物理学
大阪市立大学	経済学研究科	1年	楊 檣	少子化における女性就職状況の日中比較
大阪市立大学	文学研究科	1年	井ノ元 ほのか	近代大阪の医療と病者をめぐる社会史的研究
大阪市立大学	文学研究科	1年	村上 遥香	1980年代の東ドイツコト布斯県におけるベトナム人契約労働者の受け入れについて
大阪市立大学	理学研究科	1年	中川 朋	超流動ヘリウム4量子乱流の数値的研究
大阪市立大学	理学研究科	1年	橋本 健人	生理機能を有したままの生体試料における超解像度顕微分光法の確立
大阪市立大学	理学研究科	1年	篠原 従道	タンポコオロギの幼虫休眠制御機構の分子・神経基盤の解明
大阪市立大学	工学研究科	1年	佐倉 亮	高力ボルト摩擦接合継手の協働すべりと変形支圧限界を考慮した限界状態設計法
大阪市立大学	工学研究科	1年	陳 瑜	支圧接合と摩擦接合を併用したハイブリッド接合の開発
大阪市立大学	医学研究科	1年	薩仁 朝格吐	緑膿菌における病原性抑制メカニズムの解析
大阪市立大学	生活科学研究科	1年	杉田 菜花	生活史調査を新たに導入した複合知で若者の就労課題解決に挑む社会政策研究の創造
大阪市立大学	経営学研究科	1年	高瀬 裕介	生態学、複雑系システムの知見を用いた、投資家の群衆行動の伝播メカニズムの探究
大阪市立大学	文学研究科	2年	田坪 賢人	近世巨大都市大坂における職人的生産・技術の社会構造史—大工職人を中心に—
大阪市立大学	文学研究科	2年	張 麗麗	10～13世紀泗州大聖信仰研究

2021年度 リゾーム型研究人材育成プログラム 選抜学生一覧

大学	研究科	採択時の学年	氏名	研究題目
大阪市立大学	文学研究科	2年	松井 恵麻	創造的活動を通して地域賦活を目指す学際的研究
大阪市立大学	文学研究科	2年	藤本 佳子	デューイの探究理論に基づく音楽的思考育成の授業構成の研究
大阪市立大学	文学研究科	2年	畔堂 洋一	21世紀におけるフランス映画産業とビデオ・オン・デマンドの共存共栄可能性について
大阪市立大学	理学研究科	2年	甲斐 大貴	リーマン多様体上のジャンプ過程
大阪市立大学	理学研究科	2年	Habibi Sadaf	Anisotropic Partial Differential Equations
大阪市立大学	理学研究科	2年	吉田 美月	ナンキョクユスリカの環境適応機構の解明
大阪市立大学	理学研究科	2年	王 琦	Effects of temperature and strain on the activity of slip system in deforming quartz inferred from crystallographic- and shape- preferred orientation of sheared quartz phenocrysts in a granitic porphyry
大阪市立大学	工学研究科	2年	上東 洋太	導電性ダイヤモンドとシリコンの直接接合による新規縦型素子の探索
大阪市立大学	医学研究科	2年	青木 弥生	剖検例における感染症診断の新規マーカー探索と実務応用
大阪市立大学	医学研究科	2年	山本 百合恵	スキルス胃癌における癌関連線維芽細胞を標的としたCXCL1阻害剤の有用性の検討
大阪市立大学	文学研究科	3年	藤田 悠以	1960年代の教育政策と家族一問題化する生活と家庭教育政策の開始ー
大阪市立大学	文学研究科	3年	朱 澤川	現代日本大都市における中国人の定住をめぐる居住と就労の実態把握と集住地域の変貌
大阪市立大学	文学研究科	3年	蔡 一升	半過去と々と中国語の了の平行性
大阪市立大学	文学研究科	3年	李 茗鋭	A cross-regional and cross-cultural study of Wong Kar Wai/王家衛's films
大阪市立大学	理学研究科	3年	尾村 勇吾	Second Knee領域における宇宙線のエネルギースペクトル及び化学組成の決定
大阪市立大学	理学研究科	3年	藤田 慧太郎	10^{17} eV 領域宇宙線の化学組成およびエネルギースペクトルの精密測定
大阪市立大学	理学研究科	3年	錦部 健人	紅藻由来の海洋産天然物を基にした、パーキンソン病及びアルツハイマー病治療薬の開発
大阪市立大学	理学研究科	3年	奥野 聖也	東南アジア熱帯雨林樹木のニッチの進化
大阪市立大学	理学研究科	3年	林 尚輝	大隅・薩摩半島における更新世末期から完新世初期の植生変遷
大阪市立大学	理学研究科	3年	間野 玄雄	ホソヘリカメムシの光周反応は概日時計遺伝子period制御下の内分泌系により誘導される
大阪市立大学	工学研究科	3年	西村 悠陽	不純物をドーピングした半導体ナノ粒子の新規光物性の解明と機能創成

2021年度 リゾーム型研究人材育成プログラム 選抜学生一覧

大学	研究科	採択時の学年	氏名	研究題目
大阪市立大学	工学研究科	3年	李 太起	半導体ナノ粒子周期配列構造の作製と新規光物性
大阪市立大学	工学研究科	3年	山下 知子	スマートフォンを用いた中高年者の変形性膝関節症リスク評価のための足部骨格構造3D計測システムの開発
大阪市立大学	工学研究科	3年	白井 悠吾	球状黒鉛鑄鉄を用いた道路橋床版と主桁の接合構造に関する研究
大阪市立大学	工学研究科	3年	申 啓航	鋼橋部材のためのスタッドボルト当て板補修工法の設計法に関する研究
大阪市立大学	医学研究科	3年	榮山 新	非結核性抗酸菌が産生するイソニアジド分解酵素の役割の解明
大阪市立大学	医学研究科	3年	仁田原 裕子	グローバル感染症の克服に向けた、多分野融合アプローチ