

第12 研究業績

1 科学研究費交付一覧（令和7年度採択＋令和5～6年度採択・継続）（間接経費含む）

令和7年度科学研究費（新規採択）

若手研究（間接経費含む）

講師 西尾 洸 毅	地方都市圏における住宅取得に着目した住替動向に関する研究	2,340 千円
--------------	------------------------------	----------

令和7年度科学研究費（継続）

基盤研究(B)（令和6年度採択 間接経費含む）

教授 小林 正 樹	大規模 CO ₂ 排出源に実装し炭素循環を確立するマイクロ波励起メタン化システムの創製	4,550 千円
--------------	--	----------

基盤研究(C)（令和6年度採択 間接経費含む）

教授 安部 信 行	デジタルトランスフォーメーション（DX）による視覚障害者の歩行支援に関する研究	1,300 千円
教授 竹内 貴 弘	海水減少に伴う結氷海域の洋上風力発電設備の長寿命化に向けた新しい設計法の構築	1,300 千円
教授 佐藤 学	マクロの視点とミクロの視点－微量添加元素が及ぼす酸化皮膜形成過程への影響	1,430 千円
教授 杉本 振一郎	大規模並列のための電磁界解析向け階層型領域分割法の収束性改善	1,300 千円

若手研究（令和6年度採択 間接経費含む）

講師 外里 健 太	物理ベースの数値解析と観測の融合による広域豪雨災害リアルタイム予測の高精度化	1,560 千円
--------------	--	----------

基盤研究(C)（令和5年度採択 間接経費含む）

教授 迫井 裕 樹	コンクリートのスケーリング劣化メカニズムの解明とスケーリング危険度評価手法の提案	1,560 千円
--------------	--	----------

令和7年度科学研究費（分担）（新規採択）

基盤研究(B)（令和7年度新規採択 間接経費含む）

教授 黒坂 貴 裕	行政官と文化財保護の関係史を拓く：建築担当技官が擁する諸資料の集合とアーカイブ化	171 千円
--------------	--	--------

令和7年度科学研究費（分担）（継続）

基盤研究(A)（令和6年度採択 間接経費含む）

講師 外里 健 太	直接的物理モデリングを携えるデジタルシャドウが実現する豪雨災害対策の新展開	1,300 千円
--------------	---------------------------------------	----------

基 盤 研 究(B) (令和6年度採択 間接経費含む)

教授 杉 本 振一郎	電磁場・固体連成解析のハイケーパビリティ計算を実現する数値計算法	390 千円
教授 星 野 保	雪腐病予防の新戦略：多様な積雪条件における越冬環境と発病の評価	910 千円

基 盤 研 究(C) (令和6年度採択 間接経費含む)

教授 竹 内 貴 弘	津波ならびに氷象変化を考慮した海水群挙動の数値解析の高度化と沿岸防災・減災方策	520 千円
---------------	---	--------

国際共同研究加速基金（海外連携研究）(令和6年度採択 間接経費含む)

教授 小 林 正 樹	産業排出 CO ₂ の固体C化と合成燃料化で脱炭素を図る革新触媒プロセスの日泰国共創	650 千円
---------------	---	--------

基 盤 研 究(B) (令和5年度採択 間接経費含む)

教授 越 田 俊 介	歯骨伝導で音の到来方向は知覚可能か？ 次世代型歯骨伝導補聴器のための基礎的検討	650 千円
---------------	---	--------

2 文部科学省私立大学等改革総合支援事業

年 度	事 業 名
令和6年度	タイプ1「特色ある教育の展開」

3 文部科学省大学・高専機能強化支援事業

年 度	事 業 名
令和6年度	成長分野への転換に向けた学科新設計画