教職員の研究状況

■　科学研究費補助金　採択状況（令和５年４月現在　単位：件、千円）

区分	件数	受入額		
		直接経費	間接経費	計
基盤研究(A)	0	0	0	0
基盤研究(B)	0	0	0	0
基盤研究(C)	15(10)	15,300(7,900)	4,590(2,370)	19,890(10,270)
挑戦的萌芽研究	0	0	0	0
若手研究	2(2)	1,200(1,200)	360(360)	1,560(1,560)
研究活動スタート支援	0	0	0	0
奨励研究	3	1,180	0	1,180
合　計	20	17,680	4,950	22,630

研究種目	採択研究課題
新規	
基盤研究(C)	汎用的論理思考力を基盤とした、STEAMコンビテンシー育成プログラムの開発
基盤研究(C)	オンラインTBLT指導システムの開発
基盤研究(C)	理工系女子学生と地域をつなぐSTEAM+キャリア教育-未来へ続く好循環モデルの構築-
基盤研究(C)	ニューロン型独立振動子の自律協調動作による省エネルギー同期システム
基盤研究(C)	超高融点遷移元素の液体構造情報から抽出する金属ガラス形成能との関連
奨励研究	自然エネルギーを利用した電費計測実験装置の開発
奨励研究	「切削トルクを考慮したバイスへの把持力を見える化できる装置」の開発
奨励研究	津軽海峡における潮海流発電装置の回転タービン設置位置に関する基礎的研究
継続	
基盤研究(C)	KOSEN技術者英語教育における「国際自主探究」の教材開発と教育効果の検証
基盤研究(C)	難分解性環境汚染物質である有機リン化合物を完全無毒化する微生物を創出する
基盤研究(C)	ハイアラーキ複合材料要素に基づく複合材料補強構造物の高精度剥離解析法の開発
基盤研究(C)	低酸素症疾患胚特有の体動変動パターンの解明と異常成長診断システムの開発
基盤研究(C)	流れ場･CO2濃度･温度分布の直接観察によるCO2ハイドレート生成機構の解明
基盤研究(C)	木材を利用した災害用緊急仮設橋の実用化に関する研究
基盤研究(C)	多角形セル応用メタサーフェスと八木宇田構造によるIoT用新たなワイヤレス給電
基盤研究(C)	考古学の常識をデジタル技術で疑う
基盤研究(C)	Virtual Ryugaku: measuring iconicity in VR in relation to language acquisition and cross-cultural communication
基盤研究(C)	英語二重課題取組時の視線追跡から導く自律学習支援
若手研究	機械学習アーキテクチャによる潮海流発電機の最適設計
若手研究	新しいエネルギーシステムを導入した先進的な漁村における持続可能性の解明

（備考）　新規採択分及び補助金については交付内定額、前年度からの基金継続分については交付請求額を計上。