

外部資金の獲得情報

令和4（2022）年度 独立行政法人日本学術振興会 科学研究費助成事業（研究代表者）

研究種目	申請区分	所属・職名	氏 名	研 究 課 題	決定額(円)
基盤研究 (B)	一般	理 工 学 部 准 教 授	野 竹 孝 志	テラヘルツ光の量子状態生成と量子計測応用の開拓	4,200,000
					間接経費 1,260,000
小 計				1件	4,200,000 間接経費 1,260,000
基盤研究 (C)	一般	理 工 学 部 教 授	水 野 純	低直流電圧で駆動するMEMSアクチュエータに関する研究	0
					間接経費 0
		人 間 学 部 准 教 授	永 山 貴 洋	適応的熟達化に向けた身体技能創造を支援するコーチングモデルの構築	0
					間接経費 0
		人 間 学 部 准 教 授	佐 藤 誠 子	科学的ルールの学習を促す教師の発問と教材特性の解明：知識表現の抽象度に着目して	0
					間接経費 0
		人 間 学 部 教 授	遠 藤 郁 子	震災後短歌による出来事の現前化と再構築に関する総合的研究	1,000,000
					間接経費 300,000
		理 工 学 部 教 授	太 田 尚 志	沿岸プランクトン生態系に及ぼすスギ花粉の影響評価	700,000
					間接経費 210,000
		理 工 学 部 教 授	根 本 智 行	マメ科ハギ属の在来・外来集団の識別と分類学的再検討へのMIG-seq法の適用	1,000,000
間接経費 300,000					
人 間 学 部 教 授	新 福 悦 郎	安全配慮義務高度化に対応した学校安全の研究－判決書教材によるプログラム開発	700,000		
			間接経費 210,000		
理 工 学 部 教 授	三 木 寛 之	多軸応力形成による金属素粉末の摩擦固相接合技術の開発と構造抑制	600,000		
			間接経費 180,000		
理 工 学 部 教 授	中 込 真 二	全て酸化物からなる新規ワイドバンドギャップヘテロpn接合ダイオードの特性改善	1,400,000		
			間接経費 420,000		
理 工 学 部 准 教 授	辻 大 和	臭いウンチはタネを救う？－種子散布効率の再考－	1,800,000		
			間接経費 540,000		
小 計				10件	7,200,000 間接経費 2,160,000
若手研究	－	理 工 学 部 准 教 授	阿 部 博 和	貝類養殖における害虫多毛類の誘引・着底・穿孔のメカニズムとその起源を探る	0
					間接経費 0
		人 間 学 部 准 教 授	目 黒 志 帆 美	「デモクラシー」の受容と拒絶－19世紀ハワイ王国における憲法制定過程の考察	400,000
					間接経費 120,000
		経 営 学 部 准 教 授	関 口 駿 輔	都市構造の違いがもたらす基礎自治体財政収支への影響	500,000
間接経費 150,000					
人 間 学 部 准 教 授	野 島 那 津 子	英国における給付金受給者の生活の可視化と社会的振り分けに関する社会学的研究	700,000		
			間接経費 210,000		
人 間 学 部 准 教 授	平 川 久 美 子	「気になる」幼児の情動発達支援における巡回相談の効果	400,000		
			間接経費 120,000		

研究種目	申請区分	所属・職名	氏名	研究課題	決定額(円)
		共創研究センター特別研究員	小林元樹	大規模な解析による深海性環形動物の生息水深と遺伝的多様性の関連の解明	1,300,000 間接経費 390,000
小計				6件	3,300,000 間接経費 990,000
挑戦的萌芽	—	理工学部教授	三木寛之	せん断塑性変形による三次元粉末造形技術の確立	0 間接経費 0
小計				1件	0 間接経費 0
研究活動スタート支援	—	経営学部助教	三橋勇太	個人特性から観光実施に至る意思決定プロセスの構造解明	1,100,000 間接経費 330,000
小計				1件	1,100,000 間接経費 330,000
合計				19件	15,800,000 間接経費 4,740,000

令和4（2022）年度 共創研究センタープロジェクト（研究プロジェクト）

所属・職名	氏名等	研究課題	期間	決定額(円)
理工学部教授	本田秀樹	配電線の絶縁耐力格差を用いた雷事故抑制に関する研究	令4. 8. 1 ～5. 3. 31	400,000
理工学部准教授	奈良英利	牡鹿半島のニホンジカの幼角から得られる薬効成分の解析	〃	500,000
合計			2件	900,000

令和4（2022）年度 共創研究センタープロジェクト（社会還元事業）

対象なし

令和4（2022）年度 共創研究センタープロジェクト（石巻専修大学と石巻市による地域連携事業）

所属・職名	氏名等	研究課題	期間	決定額(円)
理工学部教授	前田敏輝 他2名	原子力災害にかかる危機管理教育と避難計画の周知	令4. 6. 1 ～5. 3. 31	507,000
経営学部助教	三橋勇太 他5名	地方創生RPGアプリを活用した郷土理解と地域振興の可能性	〃	1,842,000
理工学部教授	梅山光広 他4名	石巻市SDGsモデル事業グリーンスローモビリティ研究 ※2	〃	2,000,000
理工学部准教授	鈴木英勝 他4名	石巻魚市場に水揚げされる低利用魚・鯨類の利活用 ※1	〃	1,750,000
理工学部教授	角田出 他3名	地域特産オリーブを活用したオリーブ銀鮭・オリーブ鶏の開発～地域のブランド化戦略推進に資する養殖用飼料の開発～ ※1	令4. 4. 12 ～5. 3. 31	2,000,000
合計			5件	8,099,000

この表は、石巻専修大学と石巻市との地域連携事業助成金によるものである。なお、「研究課題名」の末尾に※1が付された研究課題は、共創研究センターが狭義の研究ブランド関連（「地域資源の新結合による産業創出」に該当）研究に位置づけた事業である。※2が付された研究課題は、広義の研究ブランド関連（「地域課題の解決」に該当）研究に位置づけた事業である。

令和4（2022）年度 受託研究

所属・職名	氏名	委託機関	研究課題	期間	研究費(円)
理工学部 教授	角田 出	石巻市	再生可能エネルギーを活用した低コスト陸上養殖実証調査	令4.4.1 ～5.3.31	13,238,368 間接経費 1,323,837
理工学部 教授	角田 出	森永製菓株式会社	未公開	令4.8.1 ～5.3.31	675,000 間接経費 75,000
理工学部 教授	佐々木 洋	株式会社イービス藻類産業研究所	未公開	令4.4.1 ～5.3.31	225,000 間接経費 25,000
理工学部 教授	本田 秀樹	東北電力ネットワーク株式会社	未公開	令4.10.4 ～5.3.10	1,980,000 間接経費 220,000
理工学部 准教授	阿部 博和	環境再生保全機構	海産環形動物絶滅危惧種の特定のための網羅的DNAバーコーディング：希少種の探索，新種記載と分類の整理，および分布情報の集積の促進	令4.4.1 ～5.3.31	4,740,906 間接経費 1,153,094
理工学部 准教授	阿部 博和	国立研究開発法人科学技術振興機構	海山里のつながりが育む自然資源で作るカーボン・サーキュラー・エコノミー社会の実現	令4.10.25 ～5.3.31	1,000,000 間接経費 300,000
理工学部 准教授	辻 大和	福島県	福島県内のイノシシ等の食性に関する研究	令4.5.24 ～5.3.31	1,472,653 間接経費 147,265
理工学部 准教授	奈良 英利	合同会社日本鹿研究協会	未公開	令4.7.13 ～5.3.31	261,000 間接経費 29,000
合 計				8件	23,592,927 間接経費 3,273,196

令和4（2022）年度 寄付金による研究

対象なし

令和4（2022）年度 IS奨学研究員

所属・職名	氏名	研究課題	期間	研究費(円)
経営学部 教授	李 東 勲	地元特産品の知名度を向上させるための方策に関する研究	令4.7.1 ～5.3.31	300,000
経営学部 准教授	渡 邊 壽 大	水道コンセッションをめぐる政策決定過程と住民の理解度に関する調査		300,000
経営学部 助 教	三 橋 勇 太	石巻市の観光モデルコースを対象とした視線計測による実証的調査		300,000
合 計			3件	900,000

IS奨学研究員とは、石巻信用金庫からの寄付金によるものである。

令和4（2022）年度 I K地域研究員

所属・職名	氏 名	研 究 課 題	期 間	研究費 (円)
理 工 学 部 准 教 授	高 橋 智	地域機関連携によるプログラミング教育手法の構築に関する研究	令4.7.1 ～5.3.31	300,000
人 間 学 部 助 教	高 橋 功 祐	石巻圏域における幼児の生活習慣ならびに体力・運動能力の現状		700,000
合 計			2件	1,000,000

I K地域研究員とは、（公財）石巻地域高等教育事業団からの地域研究費助成金によるものである。