

外部資金の獲得情報

令和2（2020）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 (C)	一般	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 p n 接合作製のための基盤技術開発	0 間接経費 0
		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	500,000 間接経費 150,000
		理 工 学 部 准 教 授	辻 大 和	げっ歯類・糞虫類による種子の二次的処理は果実食者の散布効率を変化させるのか？	1,200,000 間接経費 360,000
		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	600,000 間接経費 180,000
		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	900,000 間接経費 270,000
小 計				5件	3,200,000 間接経費 960,000
若手研究	—	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	1,400,000 間接経費 420,000
		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	1,000,000 間接経費 300,000
		人 間 学 部 教 助	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	1,000,000 間接経費 300,000
小 計				3件	3,400,000 間接経費 1,020,000
研究活動 スタート 支援	—	経 営 学 部 教 助	佐 藤 平 国	機械学習の識別可能性の探求と消費者行動分析への応用	1,100,000 間接経費 330,000
小 計				1件	1,100,000 間接経費 330,000
研究成果公開 促進費	—	人 間 学 部 教 助	目 黒 志 帆 美	(刊行物の名称) フラのハワイ王国史—王権と先住民文化の比較検証を通じた19世紀ハワイ史像	1,400,000 間接経費 0
小 計				1件	1,400,000 間接経費 0
合 計				10件	9,100,000 間接経費 2,310,000

令和2（2020）年度 共創研究センタープロジェクト事業（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	高崎 みつる 他3名	植物原料の高品質餌料開発 ※1	令2. 6. 1 ～3. 3. 31	2,000,000
理工学部 准教授	辻 大和	石巻圏内における野生動物のロードキルの現状調査	令2. 8. 1 ～3. 3. 31	462,000
人間学部 教授	柳 明 他3名	石巻地域原生生物の有用遺伝子探索に向けたPCR解析	令2. 6. 1 ～3. 3. 31	1,008,000
経営学部 教授	李 東勲 他2名	石巻圏域の特産品・海苔の知名度を向上させるための実証的研究 ※2	令2. 8. 1 ～3. 3. 31	602,000
経営学部 助教	渡邊 壽大	港湾統合の効果と課題－仙台塩釜港と阪神港を比較して－	〃	610,000
合 計			5件	4,682,000

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印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）研究に位置つけた事業である。※2印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」に該当する）研究に位置つけた事業である。

令和2（2020）年度 共創研究センタープロジェクト事業（社会還元事業）

所属・職名	氏名等	研究課題	期間	決定額（円）
理工学部 教授	福島 美智子 他2名	原子力災害時における避難計画の教育と危機管理教育	令2. 8. 1 ～3. 3. 31	568,000
合 計			1件	568,000

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。

令和2（2020）年度 共創研究センタープロジェクト事業（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	角田 出 他4名	地域特産オリーブを活用したオリーブ銀鮭の開発 ※1	令2. 4. 9 ～3. 3. 31	2,000,000
理工学部 准教授	鈴木 英勝 他4名	金華山沖合の底引き網で漁獲される低利用魚の鮮魚利用 ※1	令2. 6. 1 ～3. 3. 31	1,750,000
理工学部 教授	梅山 光広 他2名	将来型グリーンスローモビリティ研究 ※2	令2. 11. 24 ～3. 3. 31	200,000
合 計			3件	3,950,000

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）研究に位置つけた事業である。※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）研究に位置つけた事業である。

令和2（2020）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	佐々木 洋	(株)イービス藻類産業研究所	未公開	令2. 4. 1 ～3. 3. 31	225,000 間接経費 25,000
理工学部 教授	本田 秀樹	東北電力(株)	未公開	令2. 10. 1 ～3. 2. 26	990,000 間接経費 110,000

理工学部 准教授	奈良 英利	牡鹿半島ニホンジカ対策 協議会	ニホンジカ生息数・動態調査（予備 調査）	令2.4.1 ～2.5.31	1,080,000
					間接経費 120,000
理工学部 准教授	奈良 英利	牡鹿半島ニホンジカ対策 協議会	ニホンジカ生息数・動態調査（本調 査）	令2.6.1 ～3.3.31	7,920,000
					間接経費 880,000
理工学部 客員教授	斉藤 方達	宮城県産業技術総合セン ター	加速器による量子ビームの利用	令2.7.31 ～3.2.28	198,000
					間接経費 22,000
合 計				5件	10,413,000
					間接経費 1,157,000

令和2（2020）年度 寄付金による研究

所属・職名	氏 名	寄 付 機 関	研 究 課 題	期 間	研究費（円）
理工学部 准教授	高橋 智	（公社）3.11みらいサ ポート	災害学習におけるデジタルファブ リケーション技術の利活用	令2.9.23 ～4.3.31	360,000
					間接経費 40,000
合 計				1件	360,000
					間接経費 40,000

令和2（2020）年度 I S 奨学研究員

所属・職名	氏 名	研 究 課 題	期 間	研究費（円）
理工学部 准教授	鈴木 英勝	マサバに寄生するアニサキス類幼虫の電気刺激法による 無害化に関する研究	令2.7.1 ～3.3.31	500,000
経営学部 助教	佐藤 平国	メディアの影響力と消費者行動に関する研究		500,000
合 計			2件	1,000,000

I S 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2（2020）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）
経営学部 教授	工藤 周平 他2名	プログラミング教育に関する人材育成方法の検討	令2.7.1 ～3.3.31	700,000
人間学部 教授	新福 悦郎	安全教育に関する教員養成・教師教育のための判決書教材 の開発と分類		300,000
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。