

外部資金の獲得情報

平成 31（2019）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	玉 置 仁	東日本大震災により攪乱を受けた藻場・干潟生態系の回復過程と流域圏からの負荷の評価	1,100,000 ----- 間接経費 330,000
		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 p n 接合作製のための基盤技術開発	600,000 ----- 間接経費 180,000
		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	900,000 ----- 間接経費 270,000
		理 工 学 部 准 教 授	奈良 英利	I L-21 のがん微小環境改善による抗腫瘍効果の増強	1,400,000 ----- 間接経費 420,000
		経 営 学 部 教 授	庄子 真岐	震災に強い観光振興のあり方に関する研究	500,000 ----- 間接経費 150,000
		人 間 学 部 教 授	新福 悦郎	安全学習の総合的研究ー判決書教材活用によるプログラム化と授業開発ー	700,000 ----- 間接経費 210,000
		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 助 教	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	700,000 ----- 間接経費 210,000
小 計				8 件	6,500,000 ----- 間接経費 1,950,000
挑 戦 的 萌芽研究		人 間 学 部 教 授	佐藤 正恵	放課後児童クラブの指導員への効果的なコンサルテーションのあり方に関する研究	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	一	人 間 学 部 助 教	杉浦 ちなみ	戦後教育制度整備過程における「地域文化」の位置づけに関する研究	1,100,000 ----- 間接経費 330,000
小 計				1 件	1,100,000 ----- 間接経費 330,000
合 計				10 件	7,600,000 ----- 間接経費 2,280,000

平成 31（2019）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	題 目	期 間	決定額（円）
理 工 学 部 教 授	工 藤 すばる 他 2 名	新しい複合振動子の基礎研究と触覚センサへの応用	令 1. 6. 1 ～ 令 2. 3. 31	1, 200, 000
理 工 学 部 教 授	坂 田 隆 他 1 名	石巻圏域三自治体での東日本大震災後の学校給食の復旧	令 1. 8. 1 ～ 令 2. 3. 31	0
理 工 学 部 教 授	高 崎 みつる 他 3 名	未利用植物を資源に増殖する微生物群の成長特性 ※	令 1. 6. 1 ～ 令 2. 3. 31	1, 400, 000
理 工 学 部 教 授	福 島 美智子	石巻地域で水揚げされる魚類の元素分析と栄養評価	令 1. 8. 1 ～ 令 2. 3. 31	350, 000
理 工 学 部 准 教 授	鳴 海 史 高	立体的不斉認識場を有する新規キラルホストの開発	令 1. 8. 1 ～ 令 2. 3. 31	500, 000
人 間 学 部 准 教 授	平 川 久美子 他 2 名	「気になる」子どもの保育支援に関する研究	令 1. 6. 1 ～ 令 2. 3. 31	600, 000
人 間 学 部 助 教	目 黒 志 帆 美	日系移民のグローバルヒストリー ―牧野富三郎が率いた日系移民「元年者」を中心に	令 1. 8. 1 ～ 令 2. 3. 31	500, 000
合 計			7 件	4, 550, 000

この表は、石巻市と石巻専修大学との地域連携事業助成金によるものである。なお、題目名の末尾に※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」に該当する）研究に位置づけた事業である。

平成 31（2019）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	題 目	期 間	決定額（円）
経 営 学 部 教 授	杉 田 博 他 3 名	I C T 利活用による石巻圏域中学校の部活動支援	令 1. 6. 1 ～ 令 2. 3. 31	250, 000
合 計			1 件	250, 000

この表は、石巻市と石巻専修大学との地域連携事業助成金によるものである。

平成 31（2019）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	題 目	期 間	決定額（円）
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の開発 ※1	平 31. 4. 9 ～ 令 2. 3. 31	2, 000, 000
理 工 学 部 准 教 授	鈴 木 英 勝 他 2 名	金華山沖の底引き網で漁獲される低利用魚の有効利用 ※1	令 1. 6. 1 ～ 令 2. 3. 31	1, 350, 000

経営学部 教 授	庄子 真岐 他2名	石巻圏域における滞在型観光の展開可能性 ※2	令1.6.1 ～ 令2.3.31	500,000
経営学部 准 教 授	舩井 道晴 他2名	地域情報共有のあり方に関する研究～教育情報を例として～ ※2	令1.6.1 ～ 令2.3.31	200,000
合 計			4件	4,050,000

この表は、石巻市と石巻専修大学との地域連携事業助成金によるものである。なお、題目名の末尾に※1が付された事業課題は、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」に該当する）研究に位置づけた事業。※2が付された事業課題は、広義の研究ブランド関連（「地域課題の解決」に該当する）研究に位置づけた事業である。

平成31（2019）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	非公開	非公開	令 1. 9. 30 ～ 令 2. 3. 31	225, 000 ----- 間接経費 25, 000
				令 1. 10. 1 ～ 令 2. 3. 31	1, 485, 000 ----- 間接経費 165, 000
理 工 学 部 教 授	本 田 秀 樹	東北電力株式会社	東北地域における合理的な雷害 対策に関する研究	令 1. 10. 1 ～ 令 2. 3. 31	1, 485, 000 ----- 間接経費 165, 000
				令 2. 3. 31	165, 000
理 工 学 部 准 教 授	奈 良 英 利	石巻市	牡鹿半島のニホンジカの生息数 と動態調査	平 31. 4. 1 ～ 令 2. 3. 31	2, 935, 018 ----- 間接経費 364, 982
				令 2. 3. 31	364, 982
理 工 学 部 教 授	中 込 真 二	国立研究開発法人科 学技術振興機構	低コスト 250℃動作 p/n-MOSFET の開発	平 31. 4. 1 ～ 令 2. 3. 31	3, 860, 000 ----- 間接経費 386, 000
				令 2. 3. 31	386, 000
理 工 学 部 教 授	山 本 憲 一	非公開	非公開	令 1. 5. 7 ～ 令 2. 3. 31	90, 000 ----- 間接経費 10, 000
				令 2. 3. 31	10, 000
合 計				5 件	8, 595, 018 ----- 間接経費 950, 982
					950, 982

平成31（2019）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 教 授	角 田 出	みやぎ登米農業協同組合	環境と生物の保全に関する研究	令 2. 3. 25	900,000
				～ 令 4. 3. 31	間接経費 100,000
理 工 学 部 准 教 授	高 橋 智	(公社) 3. 1 1 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 1. 8. 19	333,000
				～ 令 2. 3. 31	間接経費 37,000
理 工 学 部 教 授	高 崎 みつる	アジアケンディジャパン (株)	水質環境工学の研究	令 1. 11. 6	225,000
				～ 令 4. 3. 31	間接経費 25,000
合 計		3 件			1,458,000 間接経費 162,000

平成 31（2019）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）
理工学研究科 博士後期課程 1 年 次	高 田 健 一	高精度シーン認識に基づくリアルワールド応用知能システムの構築	令 1.7.1 ～ 令 2.3.31	200,000
経 営 学 部 助 教	渡 邊 壽 大	石巻港のクルーズ船利用に関する調査		400,000
人 間 学 部 助 教	杉 浦 ちなみ	石巻地域における自己教育運動の歴史に関する研究		400,000
合 計			3 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。

平成 31（2019）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 准 教 授	工 藤 周 平	レゴマインドストームを用いたプログラミング教材の開発	令 1.7.1 ～ 令 2.3.31	472,000
経 営 学 部 教 授	山 崎 泰 央 ほ か 2 名	高大の連続性を確保するアクティブラーニング手法の調査研究		528,000
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。