

外部資金の獲得情報

平成30（2018）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 授 教	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 授 教	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	1,300,000 間接経費 390,000
		理 工 学 部 授 教	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 授 教	山 崎 達 也	新規前処理法による低品位バイオエタノール水蒸気改質反応における炭素析出の抑制	800,000 間接経費 240,000
		理 工 学 部 授 准 教	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	1,200,000 間接経費 360,000
		経 営 学 部 授 教	丸 岡 泰	東日本大震災後の被災地における災害ボランティア活動の組織論的研究	0 間接経費 0
		経 営 学 部 授 教	山 崎 泰 央	東日本大震災の復興過程における創業活動の研究	0 間接経費 0
		経 営 学 部 授 准 教	庄 子 真 岐	震災に強い観光振興のあり方に関する研究	300,000 間接経費 90,000
		人 間 学 部 授 教	佐 藤 幹 男	戦後における地方教育研究所に関する研究	1,200,000 間接経費 360,000
		人 間 学 部 授 教	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	800,000 間接経費 240,000
		人 間 学 部 授 准 教	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	800,000 間接経費 240,000
小 計				11件	8,400,000 間接経費 2,520,000
若手研究 (B)	一	経 営 学 部 授 准 教	工 藤 周 平	中小企業の情報通信技術利活用の水準向上を支援する評価システムについての実証研究	0 間接経費 0
		人 間 学 部 授 助	佐 藤 誠 子	一斉授業における大学生の能動的学習を促す教授法の開発とその実践研究	500,000 間接経費 150,000
小 計				2件	500,000 間接経費 150,000

研究種目	申請区分	所属・職名	氏名	研究課題	決定額(円)
挑戦的萌芽研究	—	人間学部 教授	近藤裕子	芸術的創造性を育む教育支援プログラム「新しい子どもの歌の編曲」開発と具体化	0 間接経費 0
		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	500,000 間接経費 150,000
小計				2件	500,000 間接経費 150,000
研究活動 スタート 支援	—	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	1,200,000 間接経費 360,000
小計				1件	1,200,000 間接経費 360,000
合計				16件	10,600,000 間接経費 3,180,000

平成30（2018）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	工藤 すばる 他2名	縦ねじり変換器を用いた新しい圧電振動子の基礎研究	平30. 6. 1 ～31. 3. 31	1,000,000
理工学部 教授	坂田 隆 他2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	〃	0
理工学部 教授	山本 憲一 他5名	直流電気装置の災害時事故発生要因調査と対策の研究	〃	350,000
理工学部 准教授	鈴木 英勝 他2名	活締めギンザケのおいしさに影響する脂質の研究 ※	〃	1,556,000
人間学部 特任教授	田中 秀典 他2名	学習支援の質向上とボランティア運営の一元化を図る方策	〃	1,416,000
人間学部 助教	平川 久美子	「気になる」子どもの保育支援に関する研究	30. 8. 1 ～31. 3. 31	500,000
合計			6件	4,822,000

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、研究課題名の末尾に※印が付された研究課題は、石巻専修大学研究ブランディング「震災復興から地域資源の新結合による産業創出へ」につながる研究プロジェクトに認定したものである。

平成30（2018）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	中込 真二 他2名	大学研究ブランディング持続のための調査と研究発信	平30. 6. 1 ～31. 3. 31	500,000
人間学部 助教	目黒 志帆美	石巻が拓く太平洋世界—石巻・ハワイ交流史	30. 8. 1 ～31. 3. 31	400,000
合計			2件	900,000

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30（2018）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3名	地域特産オリーブを活用したオリーブ銀鮭 の開発 ※	平30. 6. 1 ～31. 3. 31	2,000,000
経営学部 准教授	舛井 道晴 他4名	オープンデータ活用した地域情報アプリの 開発	30. 8. 1 ～31. 3. 31	500,000
合 計			2件	2,500,000

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、研究課題名の末尾に※印が付された研究課題は、石巻専修大学研究ブランディング「震災復興から地域資源の新結合による産業創出へ」につながる研究プロジェクトに認定したものである。

平成30（2018）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	亀谷 裕敬	非公開	非公開	平30. 6. 26 ～31. 3. 31	900,000 間接経費 100,000
理工学部 教授	玉置 仁	東北地方整備局 北上川下流河川事務所	生物化学の手法を活用した掘削 土・刈草・除伐材の資源化技術開発 の検討	30. 6. 9 ～31. 3. 29	432,000 間接経費 129,600
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	30. 10. 1 ～31. 3. 31	2,481,272 間接経費 248,000
理工学部 教授	山本 憲一	非公開	非公開	30. 4. 9 ～31. 3. 31	90,000 間接経費 10,000
理工学部 准教授	奈良 英利	石巻市	ニホンジカ生態数・動態調査	30. 7. 25 ～31. 3. 31	8,538,352 間接経費 1,461,648
理工学部 助教授	中川 繭	(独)日本学術振興会	花のかたちはどう決まる？遺伝子 から迫る花のでき方	30. 5. 18 ～31. 3. 31	241,000 間接経費 0
経営学部 准教授	関口 駿輔	(公財)東北活性化研究 センター	東北圏経済に関するエビデンスベ ースの課題解決型政策提案～東北 圏社会経済白書を活用して～	30. 7. 26 ～31. 3. 29	405,000 間接経費 45,000
合 計					7件 13,087,624 間接経費 1,994,248

平成30（2018）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	オリジナル・イメージ 株式会社	結晶性酸化鉄を還元する新規な微 生物の分離培養と代謝メカニズム の解明	平30. 12. 25 ～33. 3. 31	900,000 間接経費 100,000
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	31. 3. 18 ～33. 3. 31	900,000 間接経費 100,000
合 計					2件 1,800,000 間接経費 200,000

平成30（2018）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 教 授	福 島 美智子	石巻地域の養殖マガキに含まれる元素濃度の養殖海域及び 栄養価に関する評価	平30. 7. 1 ～31. 3. 31	250,000
理 工 学 部 准 教 授	奈 良 英 利	牡鹿半島のニホンジカ由来の鹿茸の免疫系細胞に対する影 響		250,000
経 営 学 部 准 教 授	工 藤 周 平	中小企業の I C T に対する経営者リーダーシップと I C T 利活用との関係分析		250,000
人 間 学 部 教 助	杉 浦 ちなみ	石巻地域における社会教育行政及び施設の整備過程に関す る研究		250,000
合 計			4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30（2018）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	山 崎 泰 央 他 2 名	アクティブラーニングの地域における普及方法に関する 研究	平30. 7. 1 ～31. 3. 31	600,000
人 間 学 部 特 任 准 教 授	遠 藤 郁 子	石ノ森章太郎萬画によって地域の人と文化と学生をつな ぐための実践研究		400,000
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。