

外部資金の獲得情報

平成29（2017）年度 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	1,800,000 間接経費 540,000
		理 工 学 部 教 授	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	1,100,000 間接経費 330,000
		理 工 学 部 准 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	1,300,000 間接経費 390,000
		経 営 学 部 教 授	石 原 慎 士	企業間・異業種連携による被災企業の商品開発手法と市場適応性に関する実証的考察	1,000,000 間接経費 300,000
		経 営 学 部 教 授	益 満 環	製造業における3Dプリンター導入方法論の構築に関する調査研究	1,000,000 間接経費 300,000
		経 営 学 部 教 授	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	600,000 間接経費 180,000
		経 営 学 部 教 授	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	600,000 間接経費 180,000
		経 営 学 部 准 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	1,000,000 間接経費 300,000
		人 間 学 部 教 授	佐 藤 幹 男	戦後における地方教育研究所に関する研究	1,100,000 間接経費 330,000
		人 間 学 部 教 授	新 福 悦 郎	安全学習の総合的研究－判決書教材活用によるプログラム化と授業開発－	600,000 間接経費 180,000
		小 計			
若手研究 (B)	一	経 営 学 部 准 教 授	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	500,000 間接経費 150,000
		人 間 学 部 教 授	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	700,000 間接経費 210,000
		人 間 学 部 教 授	平 川 久 美 子	幼児・児童期の情動表出の発達とそのメカニズムの解明：表情と言語の相補的機能の検討	500,000 間接経費 150,000
小 計				3件	1,700,000 間接経費 510,000

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 人教	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	700,000 間接経費 210,000
		人間学部 人教	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	300,000 間接経費 90,000
		人間学部 人教	山内武巳	睡眠時の終末呼気二酸化炭素分圧を指標とした新たな低酸素トレーニング方法の開発	0 間接経費 0
小 計				3件	1,000,000 間接経費 300,000
合 計				16件	12,800,000 間接経費 3,840,000

平成29（2017）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	角田 出 他4名	マイクロ・ナノ技術を用いた水産物の高品質化	平29. 6. 1 ～30. 3. 31	1,750,000
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	土屋 剛 他2名	暗視カメラによる牡鹿地方のニホンジカの生息数の推定	〃	700,000
理工学部 准教授	鈴木 英勝 他3名	宮城県産活締めギンザケ筋肉の部位別品質比較	〃	1,740,000
経営学部 教授	石原 慎士 他5名	異業種連携型商品開発事業の適応性と応用に関する研究	〃	1,030,000
経営学部 教授	杉田 博 他2名	大学生のための事業承継教育プログラムの構築	〃	320,000
人間学部 教授	恵原 貴志 他2名	デラフォサイト型酸化物の合成と薄膜化に関する研究	〃	1,100,000
人間学部 特任教授	田中 秀典 他4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	〃	1,260,000
合 計			8件	7,900,000

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29（2017）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	テ ー マ	期 間	決定額（円）
経営学部 教授	益満 環 他4名	オープンデータを活用した網地島ポータルサイトの構築	平29. 6. 1 ～30. 3. 31	1,100,000
合 計			1件	1,100,000

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29（2017）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29. 6. 13 ～30. 3. 31	900,000
					間接経費 100,000
理工学部 教授	山本憲一	非公開	非公開	29. 7. 17 ～30. 3. 31	80,000
					間接経費 20,000
理工学部 准教授	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	29. 6. 9 ～30. 3. 30	2,646,000
					間接経費 793,800
理工学部 助教	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	29. 6. 6 ～29. 3. 31	200,000
					間接経費 0
共創研究 センター 特別研究員	若月 昇	非公開	非公開	29. 4. 1 ～30. 3. 31	900,000
					間接経費 100,000
経営学部 准教授	関口駿輔	(公財)東北活性化研究 センター	データから見た東北	29. 5. 23 ～30. 3. 31	1,386,000
					間接経費 154,000
合 計					6,112,000
					6件 間接経費 1,167,800

平成29（2017）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)
共創研究 センター 特別 研究員	青柳 智	(公財)発酵研究所	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29. 4. 4 ～32. 3. 31	900,000
					間接経費 100,000
理工学部 教授	角田 出	(株)タケダ	魚類の健全性維持に係る研究支援	30. 2. 14 ～31. 3. 31	540,000
					間接経費 60,000
合 計					1,440,000
					2件 間接経費 160,000

平成29（2017）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 助 教	劉 忠 達	機械学習によるごみの自動分別	平29. 7. 1 ～30. 3. 31	500,000
理 工 学 部 助 手	角 張 博 聡	異なる波長のLEDの照射が高密度飼育時のヒラメの生育に及ぼす影響		200,000
経 営 学 部 博士後期課程 3 年	松 川 美 希	多様なアライアンスによる新事業の展開手法に関する研究		100,000
人 間 学 部 特任准教授	遠 藤 郁 子	ビブリオバトル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		200,000
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29（2017）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 教 授	福 島 美智子 他 3 名	牡鹿半島のモミ(Abies firma)を用いた放射性セシウムのモニタリングと動態の検討	平29. 7. 1 ～30. 3. 31	330,000
経 営 学 部 教 授	山 崎 泰 央 他 2 名	初年次教育におけるアクティブラーニング実施の効果に関する研究		670,000
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。