

外部資金の獲得情報

平成27（2015）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 (B)	一 般	理 工 学 部 教 授	坂 田 隆	東日本大震災後のコミュニティの生活再建プロセスにみる課題解決の方法	2,300,000
					間接経費 690,000
小 計				1件	2,300,000 間接経費 690,000
基盤研究 (C)	一 般	理 工 学 部 教 授	尾 池 守	極低温ハイブリッド・ジャーナル軸受の流動特性に関する研究	600,000 間接経費 180,000
		理 工 学 部 教 授	菅 原 澄 夫	2軸加速度1軸角速度検出用圧電振動型センサの高性能化に関する研究	1,600,000 間接経費 480,000
		理 工 学 部 教 授	山 崎 達 也	低品位バイオエタノールからの新規高選択的プロピレン合成プロセスの開発	900,000 間接経費 270,000
		理 工 学 部 教 授	依 田 清 胤	侵略的マメ科低木メスキートの降雨パルスに対する発芽・乾燥応答特性の検証	200,000 間接経費 60,000
		経 営 学 部 教 授	石 原 慎 士	未利用資源を対象とした一次産品の有用性と流通の可能性に関する実証的考察	0※ 間接経費 0※
		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	1,500,000 間接経費 450,000
		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	900,000 間接経費 270,000
		経 営 学 部 准 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	1,100,000 間接経費 330,000
小 計				8件	6,800,000 間接経費 2,040,000
若手研究 (B)	一	人 間 学 部 教 授	佐 藤 誠 子	具体物を用いた教授の妨害的作用とその克服に関する教育心理学的研究	400,000 間接経費 120,000
		人 間 学 部 教 授	永 山 貴 洋	比喩的な指導言語を用いた幼児期における運動指導モデルの構築	700,000 間接経費 210,000
		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	900,000 間接経費 270,000
		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	900,000 間接経費 270,000
小 計				4件	2,900,000 間接経費 870,000
挑戦的萌芽 研究	一	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	1,000,000 間接経費 300,000
		人 間 学 部 准 教 授	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	1,100,000 間接経費 330,000
小 計				2件	2,100,000 間接経費 630,000
合 計				15件	18,330,000

※印は、助成事業期間延長によるものであり、平成27年度の入金はない。

平成27（2015）年度 大学等における地域復興のためのセンター的機能整備事業

事業実施機関	事業推進責任者	事業名称	期間	決定額（円）
共創研究センター	中 込 真 二	石巻専修大学における復興共生プロジェクト推進のためのセンター的機能整備事業	平27. 4. 1 ～28. 3. 31	13,836,000
大学開放センター	杉 田 博	復興大学	〃	12,471,000
合 計			2件	26,307,000

平成27（2015）年度 大学間連携共同教育推進事業

事業実施機関	事業推進責任者	事業名称	期間	決定額（円）
F D 委員会	山 崎 泰 央	東日本広域の大学間連携による教育の質保証・向上システムの構築	平27. 4. 1 ～28. 3. 31	500,000
合 計			1件	500,000

平成27（2015）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	坂 田 隆 他2名	東日本大震災による被災と学生の健康指標等の関係に関する調査研究	平27. 5. 29 ～28. 3. 31	0
理工学部 准 教 授	鈴 木 英 勝 他3名	宮城産ギンザケの質的優位性と市場適応性に関する研究	〃	1,700,000
人間学部 准 教 授	庄 子 真 岐 他2名	石巻まちあるきコースマップの制作Ⅱ - まちあるきマップ制作手法の構築に関する研究 -	〃	600,000
人間学部 特任教授	田 中 秀 典 他5名	二市一町の小学校における学習支援の現状と目的及び組織的地域連携の在り方	〃	1,000,000
理工学部 教 授	土 屋 剛 他3名	ドローン活用によるシカ駆除の効率化と生息数の把握	〃	800,000
経営学部 准 教 授	関 口 駿 輔 他2名	石巻圏域移輸入率推計 - 地方版総合戦略に向けて -	〃	900,000
合 計			6件	5,000,000

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27（2015）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	テ ー マ	期間	決定額（円）
人間学部 教 授	佐 藤 正 恵 他2名	発達障害児をもつ母親への育児支援と支援者養成	平27. 5. 29 ～28. 3. 31	300,000
合 計			1件	300,000

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27（2015）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 准 教 授	益 満 環 他4名	オープンデータ活用による犯罪発生情報共有システムの開発	平27. 5. 29 ～28. 3. 31	1,500,000
経営学部 准 教 授	李 東 勲 他3名	石巻市の食文化を生かした製品開発の方策に関する研究	〃	1,000,000
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。

平成27(2015)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	27. 6. 19 ~28. 3. 31	900,000	
					間接経費 100,000	
理工学部 特命教授	若 月 昇	非公開	非公開	27. 8. 25 ~28. 3. 31	720,000	
					間接経費 80,000	
理工学部 教授	佐々木 洋 他1名	国立大学法人東北大学	EMS制御複合型微細藻バイオマ ス生産システムの開発	27. 4. 1 ~28. 3. 31	13,662,192	
					間接経費 1,366,000	
理工学部 教授	工藤 す ば る 他4名	国立大学法人東北大学	エネルギー&モビリティ統合イン ターフェースの研究開発	27. 4. 1 ~28. 3. 31	13,238,720	
					間接経費 1,323,000	
理工学部 教授	山 本 憲 一	非公開	非公開	27. 7. 21 ~28. 3. 31	900,000	
					間接経費 100,000	
理工学部 助 教	中 川 繭	独立行政法人日本学術振 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	27. 6. 4 ~28. 3. 31	266,000	
					間接経費 0	
経営学部 准 教授	工藤 周 平	公立大学法人秋田県立大 学	由利本荘市公共施設データベース の設計と評価	27. 8. 5 ~28. 3. 31	900,000	
					間接経費 100,000	
小 計					7件	
					間接経費 3,069,000	
合 計					7件	33,655,912

平成27(2015)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	中 込 真 二	一般財団法人材料科学 技術振興財団	GaN基板上に形成した β -Ga ₂ O ₃ 薄膜 の結晶配向性の研究	平27. 9. 25 ~未定	900,000	
					間接経費 100,000	
理工学部 教授	角 田 出	公益財団法人ソルト・サ イエンス研究財団	製塩および造水プラント廃水の環 境影響評価と同影響軽減に関する 研究に対する助成	平27. 5. 25 ~未定	900,000	
		ネイチャーライフ株式 会社	植物由来フラボノイドに関する研 究	平28. 1. 13 ~未定	1,350,000	
		タンノ冷機工業株式会 社	水産物の高品質化に関する研究	平28. 3. 16 ~未定	900,000	
		末永海産株式会社	水産物の高品質化に関する研究	平28. 3. 25 ~未定	450,000	
		みやぎ登米農業協同組 合	水域の環境保全に関する研究	平28. 3. 31 ~未定	1,170,000	
小 計					6件	
					間接経費 530,000	
合 計					6件	6,200,000

平成27（2015）年度 IS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	高 橋 智	ヨシ繊維を配合した3Dプリンター用フィラメントの試作と特性評価	平27. 7. 1 ~28. 3. 31	450,000
理工学部 教 助	中 川 繭	低光量でも徒長が抑制されるシロイヌナズナ変異体の解析		250,000
経営学部 准教授	工 藤 周 平	石巻市の地域企業のレジリエンス強化のための重要要因に関する研究		300,000
合 計			3件	1,000,000

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。

平成27（2015）年度 IK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	石 原 慎 士 他2名	地域間連携による製品開発事業に関する実証的研究	平27. 7. 1 ~28. 3. 31	650,000
経営学部 教 授	山 崎 泰 央 他2名	学習の主體的な学びを促す先進的な取り組みの調査研究		350,000
合 計			2件	1,000,000

IK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。