

文部科学省 ダイバーシティ研究環境実現イニシアティブ（牽引型） 2017年度連携機関共同研究支援採択課題一覧

	新規・継続	研究課題	研究代表者	共同研究者	参加研究者
1	継続	女性雑誌に見る女性のライフコースの再生産	弘前大学 出 佳奈子 教育学部・准教授	岩手大学 渡瀬 典子 教育学部・准教授 弘前大学 李 秀真 教育学部・准教授	
2	新規	血管内皮細胞を用いた動脈硬化抑制機能を有するフィトケミカルの探索	弘前大学 堀江 香代 保健学研究科・助教	八戸工業高等専門学校 山本 歩 産業システム工学科マテリアル・バイオ工学コース・准教授 川口 恵未 産業システム工学科マテリアル・バイオ工学コース・助教 弘前大学 七島 直樹 保健学研究科・講師 前多 隼人 農学生命科学部・准教授	
3	継続	カシスに含まれる新規機能性成分の探索	弘前大学 柿崎 育子 医学研究科・准教授	八戸工業高等専門学校 佐藤 久美子 産業システム工学科マテリアル・バイオ工学コース・准教授 川口 恵未 産業システム工学科マテリアル・バイオ工学コース・助教 山本 歩 産業システム工学科マテリアル・バイオ工学コース・准教授 弘前大学 島田 透 教育学部・講師	
4	継続	線虫ROP-1/Y RNP形成とストレス耐性	弘前大学 牛田 千里 農学生命科学部・准教授	岩手大学 芝 陽子 理工学部・准教授 若林 篤光 理工学部・助教 弘前大学 姫野 依太 農学生命科学部・教授 栗田 大輔 農学生命科学部・助教	
5	継続	植物における細胞分裂軸の制御機構	弘前大学 笹部 美知子 農学生命科学部・准教授	岩手大学 渡邊 悦子 農学部・特任研究員 上村 松生 農学部・教授	
6	継続	層状複水酸化物-カーボンナノチューブ複合材料の合成	一関工業高等専門学校 木村 寛恵 物質化学工学科・助教	岩手大学 阿部 貴美 理工学部・助教 會澤 純雄 理工学部・准教授	
7	継続	四季成り性イチゴ「なつあかり」の開花不良要因の解明	東北農業研究センター 濱野 恵 畑作園芸研究領域・上級研究員	岩手大学 松嶋 卯月 農学部・准教授 東北農業研究センター 本城 正憲 畑作園芸研究領域・主任研究員	
8	継続	スクリーン印刷を用いた熱電変換モジュールの開発	(株)ミクニ 福井 輝美 グループリーダー	岩手大学 谷口 晴香 理工学部・助教 藤代 博之 理工学部・教授	
9	継続	北東北地域を舞台とする奥浄瑠璃台本の研究	岩手大学 冢井 美千子 人文社会科学部・教授	八戸工業高等専門学校 齋 麻子 総合科学教育科・准教授	
10	継続	グローバル化社会において中等教育過程の海外研修体験が与える影響に関する研究：自己成長と意識変化を中心に	岩手大学 平井 華代 教育推進機構・准教授	八戸工業高等専門学校 阿部 恵 総合科学教育科・教授 岩手大学 尾中 夏美 教育推進機構・准教授	
11	継続	高圧力を用いた酸化物半導体の電子構造制御および局所構造に関する研究	岩手大学 中山 敦子 理工学部・教授	一関工業高等専門学校 小松田 沙也加 一般教科・助教	
12	継続	エネルギー問題の解決を目指した、強相関電子系酸化物における機能性材料の開拓	岩手大学 谷口 晴香 理工学部・助教	弘前大学 安川 あけみ 教育学部・教授 渡辺 孝夫 理工学部・教授 岩手大学 中山 敦子 理工学部・教授	
13	継続	酸化亜鉛単結晶を用いた超高感度UVセンサの開発	岩手大学 阿部 貴美 理工学部・助教	一関工業高等専門学校 小松田 沙也加 一般教科・助教	
14	継続	家畜に投与した動物用医薬品の環境への拡散に関する研究	岩手大学 石川 奈緒 理工学部・助教	東北農業研究センター 嶮野 英子 畜産飼料作研究領域・上級研究員 東山 由美 畜産飼料作研究領域・上級研究員	(株)大東環境科学 後藤 由望 岩手県薬剤師会・検査センター 佐々木 知美
15	継続	ムチン分泌におけるオートファジーの役割の解明	岩手大学 芝 陽子 理工学部・准教授	弘前大学 森田 英嗣 農学生命科学部・准教授 牛田 千里 農学生命科学部・准教授	
16	継続	虚血性中枢神経障害に対する抗酸化物質による神経細胞保護	岩手大学 菅野 江里子 理工学部・准教授	弘前大学 目時 友美 医学部附属病院眼科・講師 鈴木 香 医学部附属病院眼科・医員 岩手大学 田端 希多子 理工学部・学術研究員	
17	継続	新規エーテル型リン脂質の微生物酵素による合成と生理機能の解明	岩手大学 西向 めぐみ 農学部・准教授	弘前大学 柏木 明子 農学生命科学部・准教授 岩手大学 山田 美和 農学部・准教授	
18	継続	作物の根による吸水と土壌水分量の関係	岩手大学 武藤 由子 農学部・准教授	弘前大学 加藤 千尋 農学生命科学部・助教 加藤 幸 農学生命科学部・准教授	
19	新規	三陸産海藻廃棄部位を利用可能なバイオプラスチック合成菌の探索	岩手大学 山田 美和 農学部・准教授	弘前大学 笹部 美知子 農学生命科学部・准教授 岩手大学 下飯 仁 農学部・教授	
20	新規	プロリルオリゴペプチダーゼ阻害物質プロペチンの大腸菌での生産系の検討	岩手大学 大野 美紗 農学部・助教	弘前大学 柏木 明子 農学生命科学部・准教授 岩手大学 木村 賢一 農学部・教授	
21	継続	肝臓の分泌タンパク質のノックダウンによる体内移行メカニズムの解明	岩手大学 関 までか 農学部・助教	弘前大学 関井 清乃 農学生命科学部・博士研究員 小林 一也 農学生命科学部・准教授	