

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) 2018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	参加機関
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	八戸工業高等専門学校 戸田山 みどり 総合科学教育科・教授 弘前大学 李 秀真 教育学部・准教授	
2	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 一関工業高等専門学校 中川 裕子 准教授 戸谷 一英 教授 照井 教文 准教授 弘前大学 島田 透 教育学部・講師	
3	継続 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 富澤 登志子 保健学研究科・准教授	
4	新規 RNAフェージQβ由来RNA複製酵素の進化分子工学手法による改良	弘前大学 柏木 明子 農学生命科学部・准教授	岩手大学 宮崎 珠子 農学部 特任研究員	
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 西向めぐみ 農学部・准教授 上村 松生 農学部・教授	
6	新規 線虫Caenorhabditis elegansをモデルとした機能性食品素材のスクリーニング法の開発	弘前大学 山元 涼子 農学生命科学部・助教	岩手大学 西向 めぐみ 農学部・准教授 弘前大学 牛田 千里 農学部生命科学部・教授	
7	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 未来創造工学科・准教授	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	
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	株式会社 福井 輝美 開発本部・グループリーダー	岩手大学 谷口 晴香 理工学部・助教	
9	継続 北東北地域を舞台とする奥平瑠璃台本の研究	岩手大学 家井 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	新規 北東北における文学ツーリズムとその可能性	岩手大学 高橋 愛 人文社会科学部・准教授	八戸工業高等専門学校 戸田山 みどり 総合科学教育科・教授 菊池 秋夫 総合科学教育科・准教授	
11	継続 グローバル化社会において中等教育課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・教授	
12	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 未来創造工学科・助教	
13	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発	岩手大学 谷口 晴香 理工学部・助教	弘前大学 江居 宏美 理工学部・助教 渡辺 孝夫 理工学部・教授 岩手大学 中山 敦子 理工学部・教授	
14	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 未来創造工学科・助教	
15	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 嶋野 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	株式会社 後藤 由望 岩手県薬剤師会・検査センター 佐々木 知美
16	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・教授	
17	継続 虚血性中枢神経障害に対する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 工藤 朝香 医学部附属病院眼科・医員 岩手大学 田端 希多子 理工学部・客員准教授	
18	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	
19	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	
20	新規 フィールド環境で生育するイネのライフサイクルにおける遺伝子発現の実態解析	岩手大学 松波 麻耶 農学部・助教	東北農業研究センター 羽田野 麻理 生産環境研究領域・上級研究員 岩手大学 富永 陽子 教育推進機構・准教授	
21	継続 三陸産海藻廃棄物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	
22	新規 イサダ(ツノナシオキアミ)黒変に関する酵素の精製と解析およびその活性制御	岩手大学 袁 春紅 農学部・准教授	一関工業高等専門学校 中川 裕子 准教授 岩手大学三陸水産研究センター 千 克鋒 特任研究員	
23	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 まどか 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	
24	新規 ネコキトビアーゼの発現と機能解析	岩手大学 大野 美紗 農学部(男女共同参画推進室)・助教	弘前大学 柏木 明子 農学生命科学部・准教授	