

# 令和3年度地域課題解決プログラム採択一覧

No.	学部等	職名	教員氏名	研究課題名【依頼元】	採択額 (千円)
1	教育学部	准教授	滝吉 美知香	多動・衝動性のある子どもに対する非行防止教育プログラムの作成 【岩手県警察本部生活安全部少年課】	200,000
2	農学部	准教授	武藤 由子	シイタケ廃菌床の施用が水田転換畑の排水性に与える影響 【久慈市産業経済部農政課】	200,000
3	人文社会科学部	教授	田中 隆充 ①	道の駅を基軸としたデザインを用いた花巻市西南地域活性化 【株式会社はなまき西南】	199,976
4	農学部	准教授	袁 春紅	マイワシのおいしい食べ方を探そう～学食人気ナンバーワンを目指して～ 【岩手県水産技術センター】	200,000
5	教育学研究科	准教授	佐々木 全 ①	発達障害当事者とその家族に対する複合運動プログラム提供の実践の開発 【NUKUGORIワーク(いわて複合運動プログラム研究会)】	200,000
6	農学部	准教授	原科 幸爾	誘因餌によるハクビシンの誘因状況の違い 【一関市農林部農地林務課】	200,000
7	人文社会科学部	准教授	塚本 善弘	保護猫を新しい飼い主につなぐ取組の推進について～譲渡希望者を増やす効果的な手法の検討～ 【盛岡市保健福祉部生活衛生課】	197,200
8	人文社会科学部	教授	杭田 俊之 ①	地方財政の観点から復興関連公共施設等に係る維持管理について考える 【東北財務局盛岡財務事務所】	200,000
9	教育学部	准教授	梶原 昌五	養殖マボヤの種苗生産に係る育苗技術の確立 【岩手県北広域振興局水産部】	191,000
10	理工学部	准教授	松山 克胤	広田湾のデジタルコンテンツの可能性について 【広田湾漁業協同組合】	200,000
11	人文社会科学部	教授	本村 健太 ②	盛岡市上下水道局のリモート施設見学に対応する映像制作支援～小学生向けのデジタルコンテンツ制作～ 【盛岡市上下水道局上下水道部浄水課新庄浄水場】	175,000
12	理工学部	准教授	張 建偉	三陸地域の観光ガイドを支援する対話型 AI チャットボットの構築 【株式会社邑計画事務所】	200,000
13	農学部	教授	小藤田 久義	老朽化した学校施設のトイレの臭い対策 【盛岡市教育委員会事務局総務課】	200,000
14	国際教育センター	教授	松岡 洋子	宮古市ご当地グルメ「瓶ドン」のインバウンド受入に関する考察 【宮古市産業振興部観光課】	200,000
15	人文社会科学部	教授	杭田 俊之 ②	大船渡市「食」の魅力創造 【大船渡市商工港湾部観光交流推進室】	196,000
16	理工学部	教授	本間 尚樹	鳥獣害対策におけるICT利活用の検討～無線ビーコン信号を用いた害鳥獣検出～ 【NTT東日本岩手支店ビジネスイノベーション部】	200,000
17	人文社会科学部	教授	本村 健太 ③	Webアクセシビリティの地域実態～学生目線でのWebアクセシビリティの検討と提案～ 【株式会社ブレインアーツ】	60,000
18	理工学部	准教授	尾崎 拓 ①	西洋野菜がもつフィトケミカルとその効果の研究 【一関市農林部農政課南部農業技術開発センター】	200,000
19	教育学研究科	准教授	清水 将 ①	高校生や大学生を活用した関係人口の創出・拡大へ向けたコンテンツ開発 【二戸市総合政策部政策推進課】	180,000
20	人文社会科学部	准教授	渡部 あさみ	岩手県内企業における人材確保へ向けた取り組みと課題-企業における「働きやすい職場」づくりへ向けた取り組み事例を手掛かりに- 【東北財務局盛岡財務事務所】	161,000
21	農学部 地域防災研究センター	教授 教授	井良沢 道也 福留 邦洋	市内小中学校における防災教育(土砂災害分野)の取り組みについて～実践的活用のための手引き完成を目指して～ 【釜石市教育委員会事務局学校教育課】	180,000
22	教育学研究科	准教授	清水 将 ②	フレイルやサルコペニア予防に対するeスポーツの効果検証 【NTT東日本岩手支店ビジネスイノベーション部】	150,000
23	理工学部	助教	小山 猛 ①	ワカメの食害対策 【吉里吉里わかめ養殖組合】	185,000
24	理工学部	助教	小山 猛 ②	中学生のためのプログラミング教材開発と指導支援方法の検討 【花巻市立石鳥谷中学校】	200,000
25	教育学部	准教授	菊地 洋 ②	選挙に行こう！～若者の投票率を上げるための取り組み～ 【奥州市選挙管理委員会事務局】	199,675

No.	学部等	職名	教員氏名	研究課題名【依頼元】	採択額 (千円)
26	農学部	准教授	村元 隆行	2つの方法で完熟させたサルナシ果汁の日本短角種牛肉の軟化効果の解明と効率的な生産管理手法の検討 【軽米町産業振興課、株式会社軽米町産業開発】	160,000
27	人文社会科学部	教授	田中 隆充 ②	心から笑顔になれる商店街を目指して～デザイン力を活かしたコロナ禍の商店街における地域活性化～ 【盛岡市肴町商店街振興組合青年部(4S会)】	180,000
28	人文社会科学部	教授	田中 隆充 ③	未来の紫波町を考える自転車システムの開発 【紫波町産業部商工観光課】	155,086
29	農学部	准教授	前田 武己	畜産経営における臭気対策の重点ポイントについて 【株式会社日本政策金融公庫盛岡支店農林水産事業融資第二課】	180,000
30	教育学研究科	准教授	清水 将 ③	ニューノーマルな令和時代に求められる学校教育および教師の在り方について 【NTT東日本岩手支店ビジネスイノベーション部】	160,000
31	理工学部	教授	今野 晃市	写真計測による花巻人形の3次元モデル化と応用 【花巻市博物館】	158,000
32	教育学研究科	准教授	佐々木 全 ②	ユニバーサルデザインの視点を取り入れた授業づくりを学び合う教員研修 【岩手ユニバーサルデザイン授業研究会】	150,000
33	教育学研究科	准教授	佐々木 全 ③	「すべての子どもが分かる授業づくり」のための通常学級における合理的配慮の在り方—すべての子どもの学習権を保障する学習環境と授業の構築— 【洋野町教育委員会事務局】	175,000
34	理工学部	准教授	尾崎 拓 ②	大船渡市「食」の魅力創造 【大船渡市商工港湾部観光交流推進室】	100,000
35	人文社会科学部	教授	本村 健太 ①	盛岡市紺屋町の老舗白沢せんべい店をPRする活動の支援～紺屋町・老舗白沢せんべい店PRプロジェクト～ 【老舗白沢せんべい店】	192,000
36	人文社会科学部	教授	家井 美千子 ②	釜石の歴史を掘り起こす～歴史史料文化財調査と目録作成～Ⅱ 【釜石市文化スポーツ部文化振興課】	144,000
37	人文社会科学部	教授 教授	家井 美千子 中村 安宏 ①	旧高橋家(高萬)文書の調査及び仮目録の作成 【奥州市教育委員会事務局歴史遺産課】	160,000
38	教育学部	准教授	菊地 洋 ①	地域コミュニティ(自治会)の再生2 【矢巾町企画財政課】	180,000
39	農学部附属寒冷フィールドサイエンス教育研究センター	教授	由比 進	メンデルが居たプロジェクトー小学生のミニトマト栽培体験学習に遺伝学の視点を加える試みー 【九戸村教育委員会】	197,800
40	教育学研究科	准教授	佐々木 全 ④	発達障害がい児の余暇支援活動の充実に向けた実践ースポーツライフ実現に向けた題材と支援方法の開発ー 【アルティ・キッズ】	120,000
41	人文社会科学部	教授	五味 壮平	保護猫を新しい飼い主につなぐ取組の推進について～譲渡希望者を増やす効果的な手法の検討～ 【盛岡市保健福祉部生活衛生課】	145,000
42	理工学部	准教授	尾崎 拓 ④	西洋玉ねぎ夏洛ットの国産化に向けた品質評価と特徴付け:風味成分の分析 【一関市農林部農政課南部農業技術開発センター】	200,000
43	理工学部	准教授	尾崎 拓 ③	「いちコロ」ブランド構築に向けた地域資源の「再発見」 【一関市農林部地産地消・外商課】	100,000
44	人文社会科学部	教授	田中 隆充 ④	市産材を活かし、木の抗菌作用を利用したコロナ対策ビールジョッキの開発 【一関市農林部農地林務課】	100,000
合計					7,631,737