

令和8年度【公1】研究助成申込一覧

審査日：令和8年6月4日(木) 10:00～13:00 於：ホテルメトロポリタン秋田

【小学校】

地区・市	No	学校名・クラブ名	部員数	学校長名	指導教諭	研究活動形態	研究課題	応募申請金額	審査結果	助成決定額	学校数	件数
由利本荘 にかほ	1	にかほ市立平沢小学校 サイエンスクラブ	13	安齋 知子	高野 元子 藤丸 博	授業	平沢地区を流れる水を考える～きれいで豊かな水だろうか？	4万円	認定	4万円	○	○
	2	にかほ市立院内小学校 サイエンスクラブ	9	畠山 ゆかり	臼井 久美子 澁谷 礼子	授業	教科書を疑え～ガラス器具は本当に伏せて乾かした方が良いのか～	5万円	認定	5万円	○	○
	3	にかほ市立金浦小学校 科学クラブ	10	鈴木 智王	森 大和 佐藤 裕樹	授業・その他	スーパーボールが跳ねるひみつ～よく弾むスーパーボールを作ろう～	3万円	認定	3万円	○	○
	4	にかほ市立象潟小学校 サイエンスクラブ新星観察班	17	菱刈 宏記	佐藤 智幸	課外	新星を発見しよう2 ～回帰新星T CrBの観察～	5万円	認定	5万円	○	○
	4		49					17万円		17万円	4	4

【中学校】

由利本荘 にかほ	1	由利本荘市立大内中学校 科学部	10	須田 昌樹	佐藤 辰彦	課外	植物が育つ条件、雑草の発生を抑える方法について	10万円	認定	10万円	○	○
	2	由利本荘市立本荘南中学校 なんばこ班	6	相庭 俊一	佐々木 康地	課外	最硬なんばこ	10万円	認定	10万円	○	○
	3	由利本荘市立本荘南中学校 紙づくり班	6	相庭 俊一	佐々木 康地	課外	雑草で和紙を作る	5万円	認定	5万円		○
	4	由利本荘市立本荘北中学校 科学部ハニカム班	6	菊地 一弘	齋藤 るり子 岡田 千世子	課外	ハニカム構造なにがすごい？	10万円	認定	10万円	○	○
	5	由利本荘市立本荘北中学校 科学部砂時計班	6	菊地 一弘	齋藤 るり子 岡田 千世子	課外	「砂時計のミステリー パート2 ～時を刻む法則とは～」	10万円	認定	10万円		○
	6	にかほ市立仁賀保中学校 理科部	6	土田 正志	遠藤 雅夫	課外	効率よく発電できる風車を作ろう～風車の羽根の取り付け角度、表面積と発電量の関係～	10万円	認定	10万円	○	○
大仙・仙北	7	大仙市立大曲中学校 科学部	6	和田 英範	高橋 朋華	課外	新聞紙でスニーカーはどれだけ早く乾く？紙の種類による吸水・乾燥効果の比較 Part2	10万円	認定	10万円	○	○
	8	美郷町立美郷中学校 科学部	6	大阪 瑞穂	高橋 道幸 加藤 美佳子	課外	トミヨ属雄物型の研究 Part.15	10万円	認定	10万円	○	○
	9	仙北市立角館中学校 科学部生物調査班	11	佐藤 公則	西村 優希 物部 長秀	課外	白岩の不思議な沼「上ノ台堤」の秘密 Part. II ～「上ノ台堤」のトミヨ属雄物型はどこから来たのか？～	10万円	認定	10万円	○	○
横手市	10	秋田県立横手清陵学院中学校 自然科学部	8	山本 佳広	小松 裕太	課外	秋田のスーパー発電菌を探して	10万円	認定	10万円	○	○
湯沢市	11	湯沢市立湯沢南中学校 自然科学部	10	高橋 清隆	佐藤 美千代	課外	Living with earthquakes Part2～地震災害から身を守るために～	10万円	認定	10万円	○	○
	12	湯沢市立湯沢北中学校 科学技術部	6	村田 留美子	渡部 淳子	その他	「泥湯温泉の黒たまごの秘密 part2～いつでもどこでも黒たまごを作るには～」	10万円	認定	10万円	○	○
	12		87					115万円		115万円	10	12

【高等学校】

大館・鹿角	1	秋田県立鹿角高等学校 科学部サファイア班	5	今川 浩子	奈良 旬平	課外	フラックス法を用いた巨大で美しいサファイア合成を目指して	13万円	認定	13万円	○	○
	2	秋田県立鹿角高等学校 科学部フォスフォアライト班	5	今川 浩子	奈良 旬平	課外	ゲル成長法を用いた単結晶のフォスフォアライト Zn ₂ Fe(PO ₄) ₂ ・4H ₂ Oの合成	13万円	認定	13万円		○
	3	秋田県立大館鳳鳴高等学校 生物部	10	久慈 隆正	鎌田 一樹 野呂 哲成	課外	ニホンザリガニの校内人工繁殖の実現と新生息地発見 へ向けた調査②	13万円	認定	13万円	○	○
	4	秋田県立大館鳳鳴高等学校 化学部	3	久慈 隆正	鈴木 修子	課外 その他	身近な野菜抽出液を用いた色素増感太陽電池	13万円	認定	13万円		○
能代・北秋田	5	秋田県立秋田北鷹高等学校 科学部	2	伊藤 孝義	肥田 宗友	課外	トレイルカメラによる鳥獣被害の調査	13万円	認定	13万円	○	○
	6	秋田県立能代高等学校 2年理数科学宇宙班	3	藤原 孝一	虻川 麻依子	授業	放射線の木材の種類による遮蔽効果の検討と電子端末 の保護機材の作成	13万円	認定	13万円	○	○
	7	秋田県立能代高等学校 2年理数科学宇宙班	3	藤原 孝一	虻川 麻依子	授業	終端速度におけるパラシュートのベント面積比と全体質 量の関係	13万円	認定	13万円		○
秋田市	8	秋田県立秋田高等学校 生物部アボトシス班	2	庫山 徹	遠藤 金吾	課外	アボトシスを利用した抗がん剤の有効活用	13万円	認定	13万円	○	○
	9	秋田県立秋田高等学校 生物部クマ班	1	庫山 徹	遠藤 金吾	課外	ツキノワグマのDNA鑑定手法	13万円	認定	13万円		○
	10	秋田県立新屋高等学校 理科研究部	5	齊藤 雅子	阿部 大輔 高橋 朗子	課外	アメリカザリガニの全機能性に向けたマテリアルリサイク ル研究	13万円	認定	13万円	○	○
	11	秋田県立秋田中央高等学校 躍進探求部ケルビン発電機班	3	田口 康	佐藤 啓介	課外	ケルビン発電機実用化の可能性を探る	13万円	認定	13万円	○	○
	12	秋田県立秋田南高等学校 自然科学部鳥類声紋分析班	5	藤澤 修	土佐 龍馬 松橋 美穂子	課外	カラス属の音声コミュニケーションの研究	13万円	認定	13万円	○	○
	13	秋田県立秋田南高等学校 自然科学部マイクロプラスチック分析班	6	藤澤 修	土佐 龍馬 松橋美穂子	課外	FT/IRを用いたマイクロプラスチックの分析	7.5万円	認定	7.5万円		○
	14	聖霊学園高等学校 科学部微生物電池班	8	工藤 保代	福原 知恵	課外	微生物電池の実用化に向けた研究Ⅱ	13万円	認定	13万円	○	○
	15	聖霊学園高等学校 科学部コスメ班	3	工藤 保代	福原 知恵	課外	コスメ開発	13万円	認定	13万円		○
由利本荘市	16	秋田県立由利高等学校 理数探究生物班	5	能美 佳央	太田 聖矢	授業	「ブラナリアの染色と移植」	13万円	認定	13万円	○	○
	17	秋田県立由利高等学校 科学部	3	能美 佳央	渡邊 舞子	課外	酵母バイオリクターを用いた微生物燃料電池の研究	13万円	認定	13万円		○
	18	秋田県立矢島高等学校 未来探究コース	5	佐藤 郁子	信太 さやか	授業	地域の自然環境からの野生酵母の単離と特性解析およ び官能評価による香りの科学的価値付けに関する研究	13万円	認定	13万円	○	○
大仙市	19	秋田県立大曲農業高等学校 生物工学部	3	高橋 司	大沼 克彦	課外	ソルトブリッジの改良と15L/分以内の中性化を目指して	13万円	認定	13万円	○	○
横手市	20	秋田県立横手清陵学院高等学校 3D計測と文化DX班	5	山本 佳広	須田 宏	授業	茶杓の形状計測と3D再現に関する研究～3Dスキャン・3 Dプリント再現物の比較とXR拡大展示を通して～	13万円	認定	13万円	○	○
	20		85					254.5万円		254.5万円	13	20
	36	グループ研究合計	221					386.5万円		386.5万円	27	36

【個人】

	1	川村 幸生 秋田県立北鷹高等学校	1	伊藤 孝義			センサーと無線通信機器を搭載したインテリジェントモデルロケットの教材化	8万円	認定	8万円	○
	2	信太 さやか 秋田県立矢島高等学校	1	佐藤 郁子			野生酵母の高頻度胞子形成能の喪失と糖質化能の変容をモデルとした進化教育教材の開発	8万円	認定	8万円	○
	3	百木 慶郎 秋田県立横手城南高等学校	1	千田 貴広			地下1mの地温分布の測定から推定される地表面の熱収支	8万円	認定	8万円	○
	4	渡邊 義典 秋田県立湯沢翔北高等学校	1	高野 望			3Dプリンタによる造形製品の機械強度に関する研究Ⅱ	8万円	認定	8万円	○
								32万円		32万円	4
総合計	40	個人研究合計		4				418.5万円		418.5万円	27 40