

令和5年度【公1】研究助成申込一覧

審査日：令和5年5月23日(火) 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	9	大須賀 博	佐藤 茜奈 齋藤 サヨ子	授業・課外	平沢海岸の砂鉄を探ろう	3万円	認定	3万円	○	○
	2	にかほ市立院内小学校 院内サイエンスクラブ	13	鈴木 誠	三浦 春道	課外	野菜大好き～あま～い野菜を作るには～	5万円	認定	5万円	○	○
	3	にかほ市立金浦小学校 科学クラブ	6	菊地 良	齋藤 千恵子	授業・その他	スライムを科学する～これがスライムこれもスライム～	2万円	認定	2万円	○	○
	4	にかほ市立象潟小学校 サイエンスクラブ水溶液観察班	6	阿部 道	佐藤 智幸	課外	食塩水を自然に蒸発させると、なぜ出てきた固体がビーカーの壁を上るのか？	5万円	認定	5万円	○	○
	4		34				15万円		15万円	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	7	松淵 公明	佐藤 辰彦 佐藤 義広	課外	ごみのとれるモップ・ほうきの条件は？～材質、太さ、長さ、静電気の関係～	10万円	認定	10万円	○	○
	2	由利本荘市立本荘南中学校 科学部ネジっこ班	9	土倉 新也	齊藤 尚子	課外	探れ！タイヤとネジの真実part2	10万円	認定	10万円	○	○
	3	由利本荘市立本荘南中学校 Board班	9	土倉 新也	齊藤 尚子	課外	消臭実感！ダンボール	10万円	認定	10万円		○
	4	由利本荘市立本荘東中学校 科学部牛乳班	7	高橋 義明	吉田 木の实 高橋 義明	課外	牛乳が生姜で固まる条件とは	10万円	認定	10万円	○	○
	5	にかほ市立仁賀保中学校 理科部	3	阿部 徳之	三浦 史	課外	自力で電気を作り出そう～各々の発電方法と発電量の比較～	10万円	認定	10万円	○	○
	6	にかほ市立象潟中学校 科学クラブおいしい水調査班	2	村上 道夫	佐々木 貴子	課外	水のひみつ～日本の自然にふれて～	10万円	認定	10万円	○	○
大仙・仙北	7	大仙市立大曲中学校 科学部液化化研究班	4	加藤 勝則	阿部 香里 仲野谷 彰	課外	～液化化現象の変化～	10万円	認定	10万円	○	○
	8	大仙市立大曲中学校 科学部塩害研究班	4	加藤 勝則	阿部 香里 仲野谷 彰	課外	塩害によるコンクリートの密度・強度の変化	10万円	認定	10万円		○

大仙・仙北	9	美郷町立美郷中学校 科学部	15	西鳥羽 裕	熊谷 道大 熊谷 伶子	課外	トミヨ属雄物型の研究 Part.12	10万円	認定	10万円	○	○
横手市	10	横手市立横手明峰中学校 科学部	20	菅 雅彦	小田島 宏	課外	しっとりなめらか県南限定スイーツ「とうふカステラ」の 科学	10万円	認定	10万円	○	○
	11	横手市立横手北中学校 科学部	21	笹山 洋希	小野 昇	課外	LEDが植物栽培に与える影響の考察	10万円	認定	10万円	○	○
湯沢市	12	湯沢市立湯沢南中学校 自然科学部	15	高橋 保志	佐藤 美千代	課外	The egg project ～転がる卵の不思議～	10万円	認定	10万円	○	○
	12		116					120万円		120万円	10	12

【高等学校】

大館・鹿角	1	秋田県立大館鳳鳴高等学校 生物部	13	渡邊 政徳	奈良 奈津子 杉本 裕司	課外	ニホンザリガニの新生息地発見へ向けた調査と校内人 工繁殖の実現	13万円	認定	13万円	○	○
	2	秋田県立大館鳳鳴高等学校 化学部	23	渡邊 政徳	桜井 博文 鈴木 修子	課外	地域森林資源の利活用～秋田白炭とニセアカシア花 香気成分	13万円	認定	13万円		○
	3	秋田県立花輪高等学校 科学部プラズマ班	3	佐藤 貢	奈良 旬平	その他	プラズマを自在に起こそう！～ブドウを用いたプラズマ 発生原理の探究～	13万円	認定	13万円	○	○
能代・北秋田	4	秋田県立能代高等学校 科学部	8	荒川 正明	肥田 宗友	課外	ネギはハリエンジュ花弁の方向に湾曲するのか	13万円	認定	13万円	○	○
	5	秋田県立能代高等学校 理数科物理2班	3	荒川 正明	塚本 真嗣	授業	ビニールハウスにおける温度差を用いた発電の利用	13万円	認定	13万円		○
男鹿市	6	秋田県立男鹿海洋高等学校 課題研究マイクロプラスチック	4	浅野 博之	鈴木 航 船木 英也 畠山 功生	授業	男鹿周辺海域におけるマイクロプラスチックの現状に ついて	13万円	認定	13万円	○	○
秋田市	7	秋田県立秋田高等学校 生物部抗生物質班	6	柘植 敏朗	遠藤 金吾	課外	ポリフェノールと抗生物質	13万円	認定	13万円	○	○
	8	秋田県立秋田高等学校 生物部食品保存料班	2	柘植 敏朗	遠藤 金吾	課外	食料保存料ナイシンの有効利用に関する研究	13万円	認定	13万円		○
	9	秋田県立秋田中央高等学校 いぶりがっこ研究班	5	水谷 佳延	浅利 絵里子	授業・課外	いぶりがっこを守れ	13万円	認定	13万円	○	○
	10	秋田県立新屋高等学校 理科研究部	9	久慈 隆正	阿部 大輔 高橋 朗子	課外	在来水生生物の保全活動及び外来生物の有効活用②	13万円	認定	13万円	○	○
	11	聖霊女子短期大学付属高等学校 科学部班	8	工藤 保代	福原 知恵	課外	ビスマス骸晶の形状の謎に迫る	13万円	認定	13万円	○	○
	12	秋田県立秋田南高等学校 自然科学部マイクロプラスチック調査班	6	佐藤 進	部谷 正樹	課外	猿田川流域の土壌や水生生物に含まれるマイクロプラ スチックの研究	13万円	認定	13万円	○	○

由利本荘 にかほ	13	秋田県立由利高等学校 2年理数科理数探究化学班	7	熊谷 禎子	工藤 卓哉 渡邊 舞子	授業・課外	植物油および植物成分入りアルコールの抗菌効果の 比較	13万円	認定	13万円	○	○
	14	秋田県立由利高等学校 2年理数科理数探究生物2班	5	熊谷 禎子	太田 聖矢 渡邊 舞子	授業・課外	おいしいパンを作るための酵母と水の関係	13万円	認定	13万円		○
美郷町	15	秋田県立六郷高等学校 AIプロジェクトチーム	7	伊藤 哲	坂本 卓也 伊藤 哲	課外	AI(人工知能)の福祉分野への応用に関する研究	13万円	認定	13万円	○	○
横手市	16	秋田県立横手高等学校 MDS探究物理1班	6	佐藤 真之	瀬々 将吏	授業・課外	摩擦帯電型ナノ発電機の開発	13万円	認定	13万円	○	○
	17	秋田県立横手清陵学院高等学校 ほこりに誇りを!	9	庫山 徹	須田 宏 釜田 博一	授業・課外	ほこりの生成の原因に関する研究	13万円	認定	13万円	○	○
湯沢・雄勝	18	秋田県立湯沢翔北高等学校 工業クラブ制御班	5	坂本 寿孝	高橋 繁美	課外	ドローンを自律飛行させる研究②	13万円	認定	13万円	○	○
	18		129					234万円		234万円	14	18
	34	グループ研究合計	279					369万円		369万円	28	34

【個人】

	1	阿部 大輔 秋田県立新屋高等学校	1	久慈 隆正			地域素材を活用した環境教育の推進	8万円	認定	8万円	○	
	2	伊藤 哲 秋田県立六郷高等学校	1	伊藤 哲			ICTを活用した野菜の水耕栽培の研究	8万円	認定	8万円	○	
	3	遠藤 金吾 秋田県立秋田高等学校	1	柘植 敏朗			理数系探究活動における1人1台端末とグループウェア ツールの活用	8万円	認定	8万円	○	
	4	瀬々 将吏 秋田県立横手高等学校	1	佐藤 真之			人工知能による理科課題研究の支援	8万円	認定	8万円	○	
	5	渡邊 義典 秋田県立湯沢翔北高等学校	1	坂本 寿孝			3Dプリンターの利用技術に関する研究Ⅱ	8万円	認定	8万円	○	
								40万円		40万円	5	
総合計	39	個人研究合計	5					409万円		409万円	28	39