

令和7年度【公1】研究助成申込一覧

審査日：令和7年6月5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	11	安齋 知子	高野 元子	授業	友達大好き？～メダカの暮らし～	4.5万円	認定	4.5万円	○	○
	2	にかほ市立院内小学校 サイエンスクラブ	10	畠山 ゆかり	高橋 凜琉 佐藤 和広	授業	柿タンニンの科学	5万円	認定	5万円	○	○
	3	にかほ市立金浦小学校 科学クラブ	9	佐々木 史子	佐藤 裕樹	授業・その他	エコ科学カイロをつくろう～発熱反応実験～	1.5万円	認定	1.5万円	○	○
	4	にかほ市立象潟小学校 サイエンスクラブ新星観察班	12	菱刈 宏記	佐藤 智幸	課外	新星を発見しよう ～帰帰新星T or Bの観察～	5万円	認定	5万円	○	○
	5	大仙市立横堀小学校 みどりっ子サイエンスクラブ	19	伊藤 昭光	伊藤 昭光	課外	「カーポートの不思議」	5万円	認定	5万円	○	○
	5		61					21万円		21万円	5	5

【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	20	須田 昌樹	佐藤 辰彦	課外	屋根の不思議な音～温度変化と金属の関係～	10万円	認定	10万円	○	○
	2	由利本荘市立本荘南中学校 コケ班	5	相庭 俊一	齊藤 尚子	課外	コケって厄介なの？～コケの光合成について～	10万円	認定	10万円	○	○
	3	由利本荘市立本荘北中学校 科学クラブ線香花火班	9	菊地 一弘	齊藤 るり子 岡田 千世子	課外	「線香花火を長持ちさせるには？非火薬花火を使つて～」	10万円	認定	10万円	○	○
	4	由利本荘市立本荘北中学校 科学クラブ砂時計班	5	菊地 一弘	齊藤 るり子 岡田 千世子	課外	「砂時計のミステリー ～時を刻む法則とは～」	10万円	認定	10万円	○	○
	5	にかほ市立仁賀保中学校 理科部	4	土田 正志	増田 良	課外	Let's 風力発電 2 ～再生可能エネルギーを効率よく作るには～	10万円	認定	10万円	○	○
大仙・仙北	6	大仙市立大曲中学校 科学部	3	栗谷川 学	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	10万円	認定	10万円	○	○
	7	美郷町立美郷中学校 科学部	16	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.14	10万円	認定	10万円	○	○
	8	仙北市立角館中学校 科学部生物調査班	6	佐藤 公則	西村 優希 物部 長秀	課外	白岩の不思議な沼の秘密	10万円	認定	10万円	○	○
横手市	9	秋田県立横手清陵学院中学校 神様はどこからサイコロ班	3	山本 佳広	須田 宏 打川 淳 佐藤 侑紀	授業・課外	神様はどこからサイコロを振るのか～偶然への科学的挑戦～	10万円	認定	10万円	○	○
	10	秋田県立横手清陵学院中学校 seiちゃんとりょういちの校歌と分析班	3	山本 佳広	須田 宏 打川 淳 佐藤 侑紀	授業・課外	学校キャラクターの歌声生成と声紋分析	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	18	高橋 清隆	佐藤 美千代	課外	Living with earthquakes～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	8	丹 俊章	渡部 淳子	課外	泥湯温泉の黒たまごの秘密～湯沢ジオパークの特産品の謎を解明する	10万円	認定	10万円	○	○
	12		100					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 化学部	24	深井 裕之	鈴木 修子 小野 耕右 野村 正幸	課外	秋田蓼とニセアカシア抽出物の抗菌性評価および機能性天然色素としての利用	13万円	認定	13万円	○	○
	2	秋田県立大館鳳鳴高等学校 生物部	9	深井 裕之	奈良 奈津子	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	13万円	認定	13万円		○
能代・北秋田	3	秋田県立秋田北鷹高等学校 科学部	1	佐々木 孝之	肥田 宗友	課外	トレイルカメラによる大型野生生物の調査	13万円	認定	13万円	○	○
	4	秋田県立能代高等学校 科学部	5	平川 研	福司 功治	授業	ネギの湾曲における、ハリエンジュ花弁とオーキシンの関係について	13万円	認定	13万円	○	○
	5	秋田県立能代高等学校 理数科	4	平川 研	塚本 真嗣 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製	13万円	認定	13万円		○
秋田市	6	秋田県立秋田高等学校 生物部突然変異班	3	庫山 徹	遠藤 金吾	課外	有機フッ素化合物(PFAS)の変異原性の評価に関する研究	13万円	認定	13万円	○	○
	7	秋田県立秋田高等学校 生物部クマ班	2	庫山 徹	遠藤 金吾	課外	ツキノワグマのDNA分析による個体群調査手法の確立と資源活用の検討	13万円	認定	13万円		○
	8	秋田県立新屋高等学校 理科研究部	8	浅利 宏	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④	13万円	認定	13万円	○	○
	9	秋田県立秋田中央高等学校 躍進探求部ジャガイモ班	1	田口 康	東海林 拓郎	課外	ジャガイモの奇形が生じる理由の解明	13万円	認定	13万円	○	○
	10	秋田県立秋田中央高等学校 躍進ⅡBCスズムシ班	4	田口 康	宮原 政文	授業	「スズムシの鳴き声を探る～五城目町のスズムシ群生地復活を目指して～」	13万円	認定	13万円		○
	11	秋田県立秋田南高等学校 自然科学部鳥類声紋分析班	8	藤澤 修	部谷 正樹	課外	カラス属の音声コミュニケーションの比較、分類の研究	13万円	認定	13万円	○	○
	12	秋田市立御所野学院高等学校 科学研究班染色チーム	3	腰山 潤	浅利 絵里子	課外	天然染料の退色について	13万円	認定	13万円	○	○
	13	聖霊学園高等学校 科学部微生物電池班	13	工藤 保代	福原 知恵	課外	バイオリアクター型微生物電池による非常用電源の開発	13万円	認定	13万円	○	○
	14	聖霊学園高等学校 科学部化粧品開発班	13	工藤 保代	福原 知恵	課外	食品廃棄物由来素材と天然水を用いたナチュラルコスメにおける機能性・保存性・環境効果の科学的評価	13万円	認定	13万円		○
由利本荘市	15	秋田県立由利高等学校 理数科物理2班	6	能美 佳央	佐藤 好貴	授業	空気の粘度によるホバリングとの関係性	13万円	認定	13万円	○	○
	16	秋田県立由利高等学校 科学部	5	能美 佳央	渡邊 舞子	課外	地域における野生酵母の探索	13万円	認定	13万円		○
大仙市	17	秋田県立大曲農業高等学校 生物工学部	3	坂本 寿孝	大沼 克彦	課外	電気分解による田沢湖水の大量中性化に関する研究②	13万円	認定	13万円	○	○
横手市	18	秋田県立横手高等学校 理工部発電班	4	高橋 透	瀬々 将吏	課外	摩擦帯電型ナノ発電における天然素材の探索	13万円	認定	13万円	○	○
	18		116					234万円		234万円	12	18
	35	グループ研究合計	277					375万円		375万円	27	35

【個人】

	1	阿部 大輔 秋田県立新屋高等学校	1	浅利 宏		生成AIを活用した環境教育実践	8万円	認定	8万円	○
	2	小林 国元 秋田県立大曲工業高等学校	1	柴田 修		フライズ盤における、こう配による組合せ寸法精度向上の研究	8万円	認定	8万円	○
	3	佐藤 和広 にかほ市教育研究所	1	菊地 良		地域の伝統・文化を科学する～「さわし柿」生成のメカニズム～	8万円	認定	8万円	○
	4	信太 さやか 秋田県立矢島高等学校	1	藤原 淳		高校で実施可能な微生物の培養および観察・同定のための生物教材の研究	8万円	認定	8万円	○
	5	瀬々 将吏 秋田県立横手高等学校	1	高橋 透		課題研究におけるテーマ設定の困難さに関する研究	8万円	認定	8万円	○
	6	高橋 正義 秋田県立秋田きりり支援学校	1	松井 智子		「訪問指導対象の肢体不自由のある生徒への視線入力装置を活用した意思表出支援の試み」	8万円	認定	8万円	○
	7	能美 佳央 秋田県立由利高等学校	1	能美 佳央		探究活動導入期における実験プログラムに関する一考察	8万円	認定	8万円	○
	8	百木 慶郎 秋田県立横手城南高等学校	1	寺田 潤		地温の季節変化を調べるための穿孔方法の確立と熱収支の観測	8万円	認定	8万円	○
	9	吉田 翔一 秋田県立比内支援学校たかのす校	1	伊藤 登美子		「特別支援学校に通う児童生徒の生活経験の拡充のためのICT機器の効果的な活用に関する研究」	8万円	認定	8万円	○
	10	渡邊 義典 秋田県立湯沢翔北高等学校	1	亀沢 勉		3Dプリンタによる造形製品の機械強度に関する研究	8万円	認定	8万円	○
							80万円		80万円	10

総合計	45	個人研究合計	10
-----	----	--------	----

総合計	455万円		455万円
-----	-------	--	-------

27 45