

平成24年度 研究助成応募と認定決定一覧表

審査日：平成24年6月4日(月) 10:00～13:00 於:秋田ビューホテル

財団法人斎藤憲三顕彰会

単位:万円

【小学校】

市・郡		学校名・クラブ名	部員数	学校長名	指導教諭	研究課題	応募申請金額	審査結果	助成決定金額
大館市	1	大館市立桂城小学校 桂城エコキッズ	5	五日市 正子	梅田 真理	ミミズとEM菌、役立つのはどっち？	12万円	認定	12万円
秋田市	2	秋田市立勝平小学校 ひまわり学級	3	鶴田 悦子	竹内 守	「緑のカーテン」の研究	12万円	認定	12万円
由利本荘市 にかほ市	3	にかほ市立小出小学校 理科クラブ	8	池田 弘美	佐々木 伸	カビの観察、実験から生物の世界観を広げる	8万円	認定	8万円
	4	にかほ市立平沢小学校 理科クラブ	18	小坂 綾子	伊藤 毅	いぶりがっこはすごい～燻製の秘密をさぐれ～	11万円	認定	11万円
	5	にかほ市立象潟小学校 サイエンスクラブ	19	佐藤 清和	佐藤 智幸 三浦 基	竜巻のひみつをさぐる～発生のしくみとその破壊力～	12万円	認定	12万円
	6	にかほ市立院内小学校 科学クラブ	14	菅原 淳一	齋藤千恵子 大塚 美香	ふんわりホットケーキにするには？	7万円	認定	7万円
	7	にかほ市立上浜小学校 科学クラブ	8	仁部 恵里	佐々木修一 佐藤 崇	雨だれの下に小石があるのはなぜか	7万円	認定	7万円
	8	にかほ市立上郷小学校 4年サイエンスクラブ	11	東海林秀礼	齋藤 成人	あぶりだしの研究	12万円	認定	12万円
	9	にかほ市立金浦小学校 理科クラブ	10	板垣 直俊	岡田 千世子	おいしい野菜を作る土は？～金小の畑を大改良～	10万円	認定	10万円
	9		96				91万円		91万円

【中学校】

由利本荘市 にかほ市	1	由利本荘市立立羽中学校 科学部マヨ班	5	進藤 久志	佐藤 由美	マヨネーズがとぐろを巻くのはどうしてだろうか	14万円	認定	14万円
	2	由利本荘市立本荘北中学校 科学部	18	柏原 正人	齋藤 俊朗	子吉川の水環境の調査	15万円	認定	15万円
	3	由利本荘市立本荘東中学校 科学部	8	小坂 晃	熊谷 亜希子	微生物の生育しやすい環境と、植物への影響について	12万円	認定	12万円
	4	にかほ市立金浦中学校 軟膏の不思議追究委員会	4	佐藤 和広	佐藤 和広	チューブ入り軟膏を絞り出すと曲がって出てくるのはなぜか	18万円	認定	18万円
大仙市 仙北郡	5	大仙市立大曲中学校 科学部	10	石井 義広	栗山 琢也 物部 長秀 池田 絵利子	お茶の秘密に迫る！	15万円	認定	15万円
	6	美郷町立美郷中学校 総合学科学部	10	高橋 孝志	後藤 直樹 樋場 香織	トミヨ属雄物型の研究～繁殖の条件～	18万円	認定	18万円
横手市	7	横手市立横手明峰中学校 科学部	3	永沢 弘	小野崎孝一	爆裂しやすいポップコーン！！	18万円	認定	18万円
	8	横手市立鳳中学校 科学部	5	藤峯 千代美	渡部 古都	七日市沼浄化作戦パート4～多様な生き物が住める七日市沼をつくろう～	15万円	認定	15万円
	9	横手市立平鹿中学校 科学部	13	加賀谷 孔作	村上 弘美 阿部 則夫 佐々木みゆき	床がすべるのはなぜか？	18万円	認定	18万円
	10	横手市立増田中学校 美術部陶芸班	8	上田 斉	出雲 紀行 後藤 拓哉	増田(横手)の土で須恵器を焼く	15万円	認定	15万円
	11	横手市立十文字中学校 科学部	17	宮澤 壽晴	小田嶋 宏	「仁井田菅笠」の素材「カサスゲ」の能力を探る	18万円	認定	18万円

市・郡		学校名・クラブ名	部員数	学校長名	指導教諭	研究課題	応募申請金額	審査結果	助成決定金額
	12	県立横手清陵学院中学校 ロボット部	24	鎌田 信	奥山 良睦	摩擦熱の秘密を探れ ～摩擦熱を日常生活で 役に立てることはできるか～	15万円	認定	15万円
湯沢市 雄勝郡	13	湯沢市立須川中学校 「総合的な学習の時間」 川原毛地獄班	14	熊谷 美智子	酒井 浩 大沼 由和 赤平 律子	ジオサイト候補地「川原毛地獄」の 植生について Part2	18万円	認定	18万円
	13		139				209万円		209万円

【高等学校】

大館市 鹿角市	1	県立大館鳳鳴高等学校 生物部エンドファイト班	18	伊藤 成年	肥田 宗友 才宮奈都子	有用微生物を用いた土壌改良 の研究	20万円	認定	20万円
	2	県立大館鳳鳴高等学校 化学部	24	伊藤 成年	腰山 岳大 山田 春美 野村 正幸	米ぬか活性炭の合成と触媒作用 の研究	25万円	認定	25万円
	3	県立花輪高等学校 科学部水硬度研究班	11	一関 雅裕	赤坂 俊彦 渡部 岳	鹿角市周辺の水の硬度について の研究	20万円	認定	20万円
能代市	4	県立能代西高等学校 ねぎっこクラブ	8	伊藤 知至	佐藤 正幸	白神ネギの早期(7月)取り新技術 栽培の実証試験について～地域 農業担い手育成プロジェクト～	25万円	認定	25万円
	5	県立能代高等学校 理数科2年課題研究 物理班	8	佐々木正一	内田 祐貴 鈴木 道生 池端 寛	モデルロケットの製作および 打ち上げ	25万円	認定	25万円
北秋田市	6	県立秋田北鷹高等学校 課題研究ケイソウ土班	5	佐藤 英樹	河田 美恵子	土地改良剤としてのケイソウ土の 基礎研究	15万円	認定	15万円
	7	県立秋田北鷹高等学校 科学クラブ	10	佐藤 英樹	川村 幸生 河田 美恵子 近藤 幸紀	カビから抗菌剤を探す～微生物が 作る物質の生理活性の研究～	25万円	認定	25万円
男鹿市	8	県立男鹿海洋高等学校 マリンスポーツ部	24	工藤 正孝	船木 和則 鈴木 元 松山 大志朗	県魚「ハタハタ(A Retoscopus Japon-icus)」の生態と産卵場 の保全	25万円	認定	25万円
秋田市	9	県立秋田高等学校 物理部	11	高橋 貢	伊藤 匡	紙飛行機の流体力学的特性に ついて	22万円	認定	22万円
	10	県立秋田高等学校 物理部	11	高橋 貢	梶山 裕二	小型観測気球製作実験	23万円	認定	23万円
	11	県立秋田南高等学校 自然科学部食品保存料グルー プ	4	佐藤 健公	遠藤 金吾	食品保存料ナイシンの有効利用 に関する研究	25万円	認定	25万円
	12	県立秋田南高等学校 自然科学部がん研究グループ	5	佐藤 健公	遠藤 金吾	魚の焦げを食べるとがんに なるというのは事実か？	25万円	認定	25万円
	13	県立金足農業高等学校 プロジェクト研究班	17	伊藤 耕生	田中 大介	ニホンヤマビルの生態 ～野生動物とヤマビル蔓延 の関係～	25万円	認定	25万円
	14	県立金足農業高等学校 課題研究班微生物ユニット	5	伊藤 耕生	信太 馨 田中 大介	微生物由来生理活性物質 の探索	25万円	認定	25万円
	15	県立新屋高等学校 理科研究部	14	高安 暢	部谷 正樹	秋田市塩曳溝における ゼニタナゴ等の生態の研究	25万円	認定	25万円
	16	県立新屋高等学校 理科研究部	14	高安 暢	小田嶋 博 部谷 正樹	サクラの樹勢回復の研究②	12万円	認定	12万円
由利本荘市	17	県立由利工業高等学校 科学部	10	草薙 正哉	根守 潤	由利本荘地区における酸性雨 の特徴について (発生メカニズムの追究)	25万円	認定	25万円
	18	県立由利高等学校 科学部	13	宮野 加恵子	山城 崇	天然ゼオライトを用いたBDFグリ セリン廃液の処理について	25万円	認定	25万円
	19	県立本荘高等学校 科学部	8	吉原 慎一	金 博之	紫外線の利用による光触媒に ついて	25万円	認定	25万円

市・郡		学校名・クラブ名	部員 数	学校長名	指導教諭	研究課題	応募 申請金額	審査 結果	助成 決定金額
大仙市	20	県立大曲工業高等学校 ロボット同好会	17	豊嶋 仁	高橋 繁美	スパイラルマグナス風車の 発展性について	25万円	認定	25万円
	21	県立大曲工業高等学校 八郎潟の根本解決研究チーム	3	豊嶋 仁	須田 宏	栄養物吸収体としてのアオコの 評価と光照射パターンの検討	25万円	認定	25万円
	22	県立大曲農業高等学校 田沢湖水水質改善研究チーム	5	矢田部 晃	大沼 克彦	電気分解による田沢湖の水質改善 とその応用に関する研究	25万円	認定	25万円
横手市	23	県立横手清陵学院高等学校 総合技術科 課題研究班	23	鎌田 信	加藤 司 佐藤 三雄	めざせ！ どこでも発電～日常生活における 再生可能エネルギーの利用～	25万円	認定	25万円
	24	県立横手清陵学院高等学校 自然科学部霧箱班	3	鎌田 信	瀬々 将吏 細谷 進 山石 亮子	霧箱の改良Ⅱ ～雪で放射線は 見えるのか～	20万円	認定	20万円
湯沢市	25	県立湯沢翔北高等学校 ロボット同好会	11	西 聡	高橋 晴朗 黒澤 貢	サーボを用いた空き缶回収ロボットの 製作	25万円	認定	25万円
	25		282				582万円		582万円

【個人】

大仙市	1	須田 宏 県立大曲工業高等学校	1	豊嶋 仁		誰でも作れる測れるガイガーカウ ンタ自作キットの開発と放射線に 関する授業開発	20万円	認定	20万円
	1		1				20万円		20万円
	48		518			合 計	902万円		902万円