

平成23年5月25日

平成23年6月3日

平成23年度 研究助成認定決定一覧表

審査日：平成23年6月3日(金) 10:00～13:00 於:平安閣

財団法人 斎藤憲三顕彰会

単位:円

【小学校】

市・郡		学校名・クラブ名	学校長名	指導教諭	研究課題	申請金額	審査結果	助成金額
能代市	1	能代市立常盤小学校 ときわっこクラブ	畠山 員範	中川 博子	ときわ ^ち 池ねろねろ調査隊 パートII	120,000	認定	120,000
由利本荘市	2	由利本荘市立尾崎小学校 科学クラブ デンプン班	佐藤 恭一	齋藤 忠広	ジャガイモの味・食感の違いは、デンプンが原因なのか？ ～ジャガイモの品種の違いは、デンプンの違いか～	120,000	認定	120,000
にかほ市	3	にかほ市立小出小学校 理科クラブ	池田 弘美	竹島 友子	野草から紙をつくる パート2	80,000	認定	80,000
	4	にかほ市立平沢小学校 サイエンスクラブ	小笠原 琴子	岡田 千世子 伊藤 毅 村上 昭子	お茶のパワーを探れ	100,000	認定	100,000
	5	にかほ市立象潟小学校 サイエンスクラブ	佐藤 清和	三浦 基	象潟地区の水環境を探る4 ～象潟川の水について調べよう～	80,000	認定	80,000
	6	にかほ市立院内小学校 科学クラブ	小坂 綾子	齋藤千恵子 大塚 美香	ミミズでリサイクル ～土の中の小さなはたらきものVI～	100,000	認定	100,000
	7	にかほ市立上浜小学校 科学クラブ	仁部 恵里	佐々木修一	粉はなぜ「だま」になるのか パートII	70,000	認定	70,000
	8	にかほ市立上郷小学校 サイエンスクラブ	東海林秀礼	齋藤 成人	デンプンせんべいの研究	120,000	認定	120,000
	9	にかほ市立金浦小学校 理科クラブ	佐藤 和広	石川 淳 佐藤 和広	「切り口から伸びてくるねぎの不思議」	120,000	認定	120,000
	湯沢市	10	湯沢市立湯沢東小学校 科学部	姉崎 克則	皆川 知子 三浦 絹子 柴田 佐和子	エゾタンポポの研究IV	50,000	認定

市・郡		学校名・クラブ名	学校長名	指導教諭	研究課題	申請金額	審査結果	助成金額
	11	湯沢市立湯沢東小学校 科学部	姉崎 克則	皆川 知子 三浦 絹子 柴田 佐和子	メダカの飼育池をつくろう	50,000	認定	50,000
	11					1,010,000	11件	1,010,000

【中学校】

由利本荘市 にかほ市	1	由利本荘市立出羽中学校 科学部シュー班	進藤 久志	高橋 義明	シューがスポンジ状にならず、空洞ができて膨らむ条件	170,000	認定	170,000
	2	由利本荘市立出羽中学校 科学部シイタケ班	進藤 久志	高橋 義明	シイタケは何の刺激で生えるのか	120,000	認定	120,000
	3	由利本荘市立本荘北中学校 科学部リンゴ班	柏原 正人	富士盛 信也	リンゴの変色について ～Part II～	120,000	認定	120,000
	4	にかほ市立仁賀保中学校 理科部	山道 正人	須藤 智	この木なんの木？ ～にかほ市にある、特別な木の秘密～	180,000	認定	180,000
大仙市 仙北郡	5	大仙市立大曲中学校 科学部	高橋 正彦	物部 長秀 加藤 綾子	パスタのゆで汁の秘密に迫る！	150,000	認定	150,000
	6	美郷町立六郷中学校 科学部	大友 久志	後藤 直樹 鈴木 秀	トミヨ属雄物型 人工装置で巣作りさせよう II ー巣作りと装置の色や形の関係を探るー	170,000	認定	170,000
	7	美郷町立仙南中学校 科学部赤外線班	黒澤 一紀	渡部 政仁	赤外線反射と吸収について	150,000	認定	150,000
	8	大仙市立西仙北西中学校 生活科学部	藤澤 昌	今野 浩樹	LEDによる野菜の生育と腐食について Part2	150,000	認定	150,000
横手市	9	横手市立横手南中学校 科学部	古関 俊勝	小野崎孝一 星宮 由美	陸上トラックの直線とコーナーで受ける見えない力	180,000	認定	180,000
	10	横手市立鳳中学校 科学部	阿部 和明	渡部 古都	七日市沼浄化作戦 パート3 ～七日市沼に多様な生き物が住める環境を取り戻そう～	180,000	認定	180,000

市・郡		学校名・クラブ名	学校長名	指導教諭	研究課題	申請金額	審査結果	助成金額
	11	横手市立平鹿中学校 科学部	小田島 容子	阿部 則夫 藤原 和子	平鹿地区に生息する野鳥の研究 PART2	180,000	認定	100,000
	12	横手市立増田中学校 科学部	加賀谷孔作	出雲 紀行	窓ガラスを科学的にきれいにするにはPart2	180,000	認定	180,000
	13	横手市立十文字中学校 科学部	宮澤 壽晴	永澤 純二	流れのない沼の水質を向上させるには	150,000	認定	150,000
	14	県立横手清陵学院中学校 ロボット部	吉原 慎一	奥山 良睦	”折れる”の科学 ～力の加え方と物体の折れ方の関係を探れ～	150,000	認定	150,000
湯沢市 雄勝郡	15	湯沢市立須川中学校 川原毛地獄・自然観察クラブ	熊谷 美智子	柿崎 昌博 酒井 浩	ジオサイト候補地「川原毛地獄」の植生について	180,000	認定	180,000
	15					2,410,000	15件	2,330,000

【高等学校】

大館市	1	県立大館鳳鳴高等学校 生物部	伊藤 成年	肥田 宗友 才宮奈都子	インドネシアシーラカンスを材料にした 生物・化学的研究	250,000	認定	200,000
	2	県立大館鳳鳴高等学校 化学部	伊藤 成年	腰山 岳大 山田 春美 野村 正幸	秋田県産ゼオライトの固体酸触媒作用	250,000	認定	200,000
能代市	3	県立能代西高等学校 農業クラブ作物研究班	伊藤 知至	佐々木 均 平川 義市	能代型生ごみを利用した有機栽培(イネ・野菜)の実証(パート2:継続研究3年目) ～総合学科だからできる循環型環境社会を目指して～	250,000	認定	200,000
	4	県立能代西高等学校 ヘルシーおやつ研究班	伊藤 知至	高橋 久子 中嶋 真由美	高齢者の健康に配慮したおやつの考案	210,000	認定	160,000
	5	県立能代高等学校 理数科2年課題研究 物理班	佐々木正一	内田 祐貴 鈴木 道生 池端 覚	缶サットの製作及び打ち上げ	250,000	認定	250,000
秋田市	6	秋田南高等学校 生物部	熊谷 暁	遠藤 金吾	身近な抗菌物質の作用を検証する	250,000	認定	250,000

市・郡		学校名・クラブ名	学校長名	指導教諭	研究課題	申請金額	審査結果	助成金額
	7	秋田南高等学校 生物部	熊谷 暁	遠藤 金吾	抗菌と殺菌の違いを探る	250,000		0
	8	県立金足農業高等学校 プロジェクト研究班	伊藤 耕生	田中 大介	ニホンヤマビル <small>の生態</small> ～繁殖と防除の謎に迫る～	250,000	認定	250,000
	9	県立新屋高等学校 理科研究部	矢田部 晃	小田嶋 博	サクラの樹勢回復の研究	250,000	認定	250,000
由利本荘市	10	県立由利工業高等学校 科学部	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 (広島県、東京都、ソウル市との比較)	250,000	認定	200,000
	11	県立由利工業高等学校 ロボット研究部	草薙 正哉	早坂 理 成田 実 都築 秀明	エコカーにおける走行抵抗の研究	250,000	認定	200,000
	12	県立由利高等学校 科学部	宮崎 悟	山城 崇	結晶を原子の世界から見ると	250,000	認定	200,000
	13	県立由利高等学校 スーパーボール班	宮崎 悟	笠原 清悦	スーパーボールによる 多段式垂直衝突球の弾み方について	250,000	認定	200,000
	14	県立本荘高等学校 科学部	小杉 和夫	金 博之	ブラジルナッツ効果の発生条件	200,000	認定	200,000
	15	県立本荘高等学校 2年科学部	小杉 和夫	金 博之	音波が物体を動かすメカニズムを探る	250,000	認定	200,000
大仙市	16	県立大曲工業高等学校 ロボット同好会	豊嶋 仁	高橋 繁美	スパイラルマグナス風車の発電能力は どれくらいすごいのか。	250,000	認定	200,000
	17	県立大曲工業高等学校 マイコン同好会	豊嶋 仁	小松 重鎮	マイクロロボットを使用したダウンサイジングの研究	250,000	認定	200,000
	18	県立大曲農業高等学校 田沢湖水中和研究グループ	近 孝夫	大沼 克彦 佐々木 雄生	実践的科学実験 電気分解による田沢湖の水質改善	250,000	認定	150,000
横手市	19	県立横手清陵学院高等学 校 「探究」放射線班	吉原 慎一	瀬々 将吏	「霧箱」の改良	60,000	認定	60,000
	20	県立横手清陵学院高等学 校 総合技術科 課題研究班	吉原 慎一	加藤 司 増田 明	日常生活における太陽エネルギーの利用技術に 関する研究	250,000	認定	200,000

市・郡		学校名・クラブ名	学校長名	指導教諭	研究課題	申請金額	審査結果	助成金額
	21	県立横手清陵学院高等学校 自然科学部クローバー班	吉原 慎一	信田 正之 細谷 進 瀬々 将吏	シロツメクサの多葉形成の要因について	250,000	認定	200,000
	22	県立横手清陵学院高等学校 自然科学部植物電流班	吉原 慎一	信田 正之 細谷 進 瀬々 将吏	電流が植物に及ぼす影響について	250,000		0
湯沢市	23	県立湯沢翔北高等学校 ロボット同好会	西 聡	小林 国元	ハンド機構を持つリモートコントロールロボットの製作	250,000	認定	200,000
	24	県立湯沢翔北高等学校 科学に関する交流会班	西 聡	須田 宏	幼児から高齢者まで科学に対する興味・関心を引き立てる教具の製作と交流会	252,000	認定	200,000
	24					5,722,000	22件	4,370,000

【個人】

能代市	1	県立能代高等学校	佐々木正一	うだ ゆうき 内田 祐貴	中高生を対象とした、放射線の正しい知識と理解を狙いとする実験授業方法の研究	200,000		0
秋田市	2	県立新屋高等学校	矢田部 晃	とりや まさき 部谷 正樹	秋田県内のハッチョウトンボの分布と分散の研究	200,000	認定	200,000
横手市	3	県立横手清陵学院高等学校	吉原 慎一	せげ しょうじ 瀬々 将吏	秋田県の児童生徒の気質を探る	200,000		0
	3					600,000	1件	200,000
	53				合 計	9,742,000	49件	7,910,000