

平成22年度 研究助成(グループ研究・個人研究)認定決定一覧表

審査日：平成22年6月3日(木) 10:00～13:00 於:秋田平安閣

平成22年6月4日
財団法人 斎藤憲三顕彰会
単位:円

【小学校】

市・郡		市町村立	学校名・クラブ名・部員数	人数	学校長名	指導教諭	研究テーマ	申請金額	研究助成金決定額
大館市	1	大館市立	上川沿小学校 上小生物探検隊 (5人)	5	五日市 正子	佐々木 通	上川沿地区のミズをさぐる	100,000	100,000
能代市	2	能代市立	常盤小学校 ときわっこクラブ (13人)	13	畠山 員範	中川 博子	ときわっ池調査隊	120,000	120,000
秋田市	3	秋田市立	港北小学校 ネリカ米研究会 (6人)	6	堀 彦也	竹内 守	「ネリカ米の研究 III」	80,000	80,000
	4	秋田市立	港北小学校 理科実験クラブ (20人)	20	堀 彦也	竹内 守	「ためしてガッテン、それって本当」	40,000	40,000
	5	秋田市立	川尻小学校 川尻グリーンクリエイター (4・5・6年:256人)	256	田口 隆	鈴木 吉子	杜の学校の環境の力って どのくらいあるの？	120,000	120,000
にかほ市	6	にかほ市立	小出小学校 理科クラブ (8人)	8	佐々木 彰	竹島 友子	野草から紙をつくる ～じょうぶで 書きやすい紙をつくるには～	80,000	80,000
	7	にかほ市立	平沢小学校 サイエンスクラブ (20人)	20	小笠原 琴子	岡田 千世子 伊藤 毅 村上 昭子	植物のパワーを探る(植物の浄化作用)	100,000	100,000
	8	にかほ市立	象潟小学校 サイエンスクラブ (19人)	19	青柳 正隆	三浦 基	象潟地区の水環境を探る3 ～象潟川の水について調べよう～	80,000	80,000
	9	にかほ市立	院内小学校 科学クラブ (12人)	12	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V～	100,000	100,000

	10	にかほ市立	上浜小学校 科学クラブ (8人)	8	高野 浩	佐々木修一	大きいプールの氷は、なぜ溶けにくいのか	50,000	50,000
	11	にかほ市立	上郷小学校 サイエンスクラブ (5人)	5	東海林秀礼	齋藤 成人	だんごの研究	120,000	120,000
	12	にかほ市立	金浦小学校 理科クラブ (8人)	8	佐藤 和広	齋藤 忠広	「ねぎの生命力 ～切り口から 伸びてくるメカニズムを探る～」	120,000	120,000
大仙市	13	大仙市立	神宮寺小学校 自然グループ「さくら」 (2人)	2	田口 桂	田口 瑞穂	空から見た神宮寺の自然	120,000	120,000
湯沢市	14	湯沢市立	湯沢東小学校 科学部 (7人)	7	柿崎 清	東谷 和弘	エゾタンポポとドクダミの研究 III	100,000	100,000
	14			389				1,330,000	1,330,000

【中学校】

秋田市	1	秋田市立	上新城中学校 サイエンスクラブ (14人)	14	佐藤 誠子	内城 臣史	パスタ麺を的確に アルデンテにゆで上げる条件	130,000	130,000
由利本荘市	2	由利本荘市立	出羽中学校 科学部音班 (8人)	8	下村 永男	高橋 義明	飛行機のイヤホン ～音を伝え やすい管の条件を明らかにする研究～	180,000	150,000
	3	由利本荘市立	出羽中学校 科学部豆腐班 (8人)	8	下村 永男	高橋 義明	豆腐の固さ ～固さを決める条件を明らかにする研究～	180,000	150,000
にかほ市	4	にかほ市立	仁賀保中学校 理科部 (3人)	3	須藤 完	須藤 智	タブノキの本当の北限はどこか？	180,000	180,000
大仙市 仙北郡	5	大仙市立	大曲中学校 科学部 (13人)	13	高橋 正彦	佐藤 央章 加藤 綾子	傘はどこまで耐えられるのか	150,000	150,000
	6	美郷町立	六郷中学校 科学部 (8人)	8	大友 久志	武村 亜樹子	イバラトミヨ 人工装置で巣作りさせよう	180,000	180,000
	7	美郷町立	仙南中学校 科学部 (2人)	2	黒澤 一紀	渡部 政仁	身近に起きる自然現象によって、 今後の天気は予想できるか どうかを検証する	150,000	150,000

	8	大仙市立	西仙北西中学校 総合的な学習自然環境班 (2人)	2	藤澤 昌	今野 浩樹	LEDと蛍光灯による 野菜の育成と腐食について	120,000	120,000
横手市	9	横手市立	横手南中学校 科学部 (11人)	11	古関 俊勝	小野崎孝一 星宮 由美	がけは、どのような地層の組み合わせだと くずれにくいのか？	180,000	180,000
	10	横手市立	鳳中学校 科学部 (9人)	9	阿部 和明	出雲 紀行	七日市沼浄化作戦 パート2 ～生物が 豊かに暮らせる沼を取り戻すために～	180,000	180,000
	11	横手市立	平鹿中学校 科学部 (10人)	10	小田島 容子	渡部 悦美	平鹿地区に生息する野鳥の研究	180,000	180,000
	12	横手市立	増田中学校 科学部 (5人)	5	加賀谷孔作	照井 和志	窓を科学的にきれいにするには	180,000	180,000
	13	横手市立	十文字中学校 科学部 (3人)	3	木村 芳孝	永澤 純二	家庭排水が川の水質に及ぼす影響	180,000	150,000
	14	県立	横手清陵学院中学校 ロボット部 (21人)	21	吉原 慎一	奥山 良睦	学校周辺における自然環境調査 (ビオトープ作りを通して)	150,000	150,000
湯沢市 雄勝郡	15	羽後町立	羽後中学校 3年理科研究グループ (21人)	21	半田 忠	佐藤 美千代	火山灰が環境に与える影響を調べる	170,000	170,000
	15			138				2,490,000	2,400,000

【高等学校】

大館市	1	県立	大館鳳鳴高等学校 生物部 (13人)	13	高橋 充	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	250,000
能代市	2	県立	能代西高等学校 生物資源系列作物研究班 (11人)	11	伊東 公士	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 ～総合学科だから できる循環型環境社会を目指して～	250,000	250,000
	3	県立	能代北高等学校 科学部 (4人)	4	佐々木正一	川村 幸生	紫外線による蛍光現象を調べ、 その応用を探る。	250,000	250,000
	4	県立	能代高等学校 理数科2年課題研究物理班 (8人)	8	山本 達行	一ノ関拓郎 鈴木 道生 池端 覚	缶サットの製作及び打ち上げ	250,000	250,000

秋田市	5	県立	秋田南高等学校 生物部 (4人)	4	熊谷 暁	遠藤 金吾	「お茶の抗菌作用の秘密を探る」	250,000	200,000
	6	県立	金足農業高等学校 研究班ヤマビルプロジェクト (6人)	6	伊藤 耕生	田中 大介	ニホンヤマビルの生態 ～里山の環境保全に関する研究～	250,000	250,000
由利本荘市	7	県立	由利工業高等学校 科学部 (9人)	9	新田 宏光	根守 潤	アルカリ度による酸性雨の検証	250,000	250,000
	8	県立	由利高等学校 科学部 (18人)	18	宮崎 悟	山城 崇	大きくて美しい結晶を作るには？	250,000	200,000
	9	県立	由利高等学校 理数科甲殻類班 (8人)	8	宮崎 悟	木村 青史	捕食者により誘導される オオエゾヨコエビの防衛戦略	250,000	200,000
	10	県立	本荘高等学校 科学部 (2年生:4人)	4	小杉 和夫	金 博之	水溶液濃度の違いによる 光の屈折率の変化	250,000	200,000
	11	県立	本荘高等学校 科学部 (1年生:5人)	5	小杉 和夫	金 博之	気柱共鳴装置の 開口端補正は何によって決まるか	250,000	200,000
大仙市	12	県立	大曲工業高等学校 ロボット同好会 (15人)	15	古関 秀行	高橋 繁美 小野 直人 浅野 晶多	クリーンエネルギーを利用したエコカー の研究(その2)	250,000	200,000
	13	県立	大曲工業高等学校 課題研究班 (12人)	12	古関 秀行	高橋 繁美 小野 直人 武藤 昌	自然の力を利用した エネルギーの有効利用	250,000	200,000
横手市	14	県立	横手清陵学院高等学校 メカトロ部 (17人)	17	吉原 慎一	伊藤 健一 金谷 朋彦	ロボットの最適化された 自立行動に関する研究	250,000	200,000
	15	県立	横手清陵学院高等学校 情報通信技術研究班 (8人)	8	吉原 慎一	加藤 司	環境に優しい循環型社会をめざした、 コンピュータのリサイクル・リユース技 術に関する研究	250,000	200,000
	16	県立	横手清陵学院高等学校 自然科学部 (6人)	6	吉原 慎一	信田 正之	シロツメクサ(Trifolium repens L.)の 多葉形成の要因について	250,000	200,000
湯沢市	17	県立	湯沢商工高等学校 ロボット同好会 (3人)	3	工藤 正孝	小林 国元	昇降装置の製作	250,000	200,000

	18	県立	湯沢商工高等学校 幼稚園児の科学する心を 育む出前授業班 (7人)	7	工藤 正孝 須田 宏 黒澤 貢	幼稚園児の科学する心を育む教具の開発	250,000	200,000
	18			158			4,500,000	3,900,000

【個人】

能代市	1	県立	能代高等学校 臨時講師	1	山本 達行 いわや よしゆき 岩谷 宣行	秋田県の農業における地産地消 ～拠点としての産地直売所の 経営形態と空間構造～	200,000	100,000
				1			200,000	100,000
	48			686		合 計	8,520,000	7,730,000

大曲農業高等 坂本 寿孝

014-0054

横手清陵学院高等学校
横手清陵学院高等学校
横手清陵学院高等学校



(11人)

0185-59-2004

