

平成15年度 研究助成認定校一覧

(小学校)

単位:円

市・郡		市町村立	学校名・クラブ名・部員数	指導教諭	研究テーマ	助成金額
北秋田郡	1	上小阿仁村立	沖田面小学校 (小阿仁川探検隊 9名)	草皆孝洋 伊藤敏幸	上小阿仁川にすむ魚とその環境	100,000
秋田市	2	秋田市立	寺内小学校 (スズムシ隊 12名)	竹内 守 清水 琢 菊地照美	ビオトープづくりに挑戦! ～スズムシの学校からトンボ・チョウの学校へ～	100,000
	3	秋田市立	中通小学校 (サイエンスクラブメカグループ 27名)	小西匠子 加藤美智子	ものを動かすメカニズムづくり パート1	100,000
由利郡	4	西目町立	西目小学校 (WEST/EYES研究室 7名)	三浦春道	直径4cmを越える甘くておいしいトマトを作ろう	100,000
	5	仁賀保町立	平沢小学校 (理科クラブ 10名)	高橋 格	田んぼの「せき」にすむ生き物	100,000
	6	象潟町立	象潟小学校 (サイエンスクラブ 15名)	佐々木光浩	ウキクサが語る環境汚染	90,000
	7	象潟町立	上浜小学校 (浜っ子探検クラブ 10名)	三浦順子 和賀聡子	上浜地区のわき水調べ	80,000
	8	象潟町立	上郷小学校 (科学実験クラブ 8名)	佐藤智幸	上郷の気候のひみつをさぐる	100,000
仙北郡	9	中仙町立	中仙小学校 (ビュンビュンブーメランクラブ 12名)	田口瑞穂	よく飛ぶ ブーメランを作ろう	90,000
横手市	10	横手市立	旭小学校 (科学部 10名)	佐藤由佳 鈴木 寿	わたしたちの旭～かわりつつある自然環境～ II	100,000
湯沢市	11	湯沢市立	高松小学校 (無農薬米づくり挑戦隊 12名)	鎌田智子	無農薬米づくりへの挑戦	100,000
参加人員:132名						1,060,000

(中学校)

市・郡		市町村立	学校名・クラブ名・部員数	指導教諭	研究テーマ	助成金額
北秋田郡	1	森吉町立	森吉中学校 (3年選択理科履修者 32名)	合田 徹	森吉に残された自然環境 ～淡水魚編～	120,000
男鹿市	2	男鹿市立	男鹿東中学校 (科学部 9名)	遠間真由美	学区内の淡水魚を探れ II	150,000
南秋田郡	3	天王町立	天王南中学校 (科学部 6名)	一関あゆこ	天王町のヒートアイランド現象を改善するためには	120,000
本荘市	4	本荘市立	石沢中学校 (発泡入浴剤追究フロンティア 6名)	佐藤和広	発泡入浴剤の怪現象を追う	150,000
	5	本荘市立	南中学校 (科学部 13名)	藤田隆顕	燃料電池の研究	150,000
由利郡	6	東由利町立	東由利中学校 (東由利地形地質調査隊 9名)	板垣直俊	東由利町の河岸段丘の研究 その2	150,000
	7	仁賀保町立	仁賀保中学校 (理科部 8名)	佐藤 健 村井 理	これからのエネルギーを探る	120,000
	8	由利町立	由利中学校 (科学部 3名)	須藤 智	在来タンポポと雑種タンポポの特徴と分布の比較	150,000
	9	岩城町立	岩城中学校 (科学技術研究会 12名)	小沼登志美	秋田産サンショウウオの食性の違いによる 成長変化について	150,000
大曲市	10	大曲市立	大曲中学校 (科学部 9名)	佐藤央章	ヨシノボリのなわばり行動について	150,000
仙北郡	11	神岡町立	平和中学校 (科学部3年 5名)	高階勝巳	虹が七色に見えるわけ	150,000
	12	仙南村立	仙南中学校 (科学部3年 4名)	田口隆文 照井 進	表面張力と水上歩行について パートII	120,000
横手市	13	横手市立	鳳中学校 (科学部 9名)	出雲紀行	指パッチン(フィンガースナップ)をさぐる ～軽快な音を求めて～	150,000

	14	横手市立	横手南中学校 (科学部 10名)	長崎 晋	味覚と温度についての研究	150,000
平鹿郡	15	平鹿町立	平鹿中学校 (科学部 22名)	小野崎孝一	ラジオの感度 ～気分良くラジオを聞くために～	180,000
	16	雄物川町立	雄物川中学校 (科学部 5名)	渡部悦美 鈴木秀樹	雄物川中流域に生息する鳥類の研究	160,000
	17	山内村立 (自然観察グループ水質・環境調査班)	山内中学校	斎藤将二郎 20名)	山内村の河川水の環境を考える	150,000
	18	増田町立 (Masuda Explorer time エゾウグイ調査班)	増田中学校	小田島宏 11名)	成瀬川における絶滅危惧種「エゾウグイ」の分布と生態の研究	150,000
参加人員:193名						2,620,000

(高等学校)

市・郡		市町村立	学校名・クラブ名・部員数	指導教諭	研究テーマ	助成金額
大館市	1	県立	大館鳳鳴高等学校 (化学部 8名)	奈良一崇 小笠原ユウ子	大館市内における日本ザリガニ分布調査	200,000
秋田市	2	県立	新屋高等学校 (理科研究部 6名)	伊藤 匡	ヒビの法則 ～亀裂をコントロール～	200,000
	3	県立	秋田工業高等学校 (化学同好会 12名)	須田和仁	ハイブリッド発電(風力、ソーラー)による融雪システムとペットボトルリサイクルの断熱システムの融合	250,000
本荘市	4	県立	本荘高等学校 (生物部 5名)	高橋信和	サンショウウオの成長に伴う形態と生理について	200,000
	5	県立	本荘高等学校 定時制課程 (科学愛好会 5名)	木村青史	「秋田県内におけるシナイモツゴの生息地とその現状」	200,000
横手市	6	県立	横手高等学校 (化学部 8名)	齋藤康娘 宇佐美佳世子	植物の色素を使った太陽電池の作成 (色素増感型太陽電池)	160,000
参加人員:43名						1,210,000

(個人・団体)

市・郡		市町村立	学校名・クラブ名・部員数	氏名	研 究 テ ー マ	助成金額
大館市	1	県立	大館桂高等学校	教諭 野村正幸	小・中学校理科化学分野での粒子概念の 定着を支援する教材とテキストの作成	200,000
			参加人員:1名			200,000

助成校	36校	参加人員:368名	合 計	5,090,000
-----	-----	-----------	-----	-----------