

## 平成21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21年6月 4日(木) 10:00～13:00 於:平安閣

(財)斎藤憲三顕彰会

(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	審査コメント
秋田市	1	秋田市立	戸島小学校 サイエンスクラブ (16人)	佐藤 英明 福田 佳子	「わくわくドキドキ実験大作戦」	120,000	
	2	秋田市立	港北小学校 ネリカ米研究会 (20人)	竹内 守	「ネリカ米の研究 II」	120,000	継続テーマ
	3	秋田市立	旭北小学校 アグリクリエイター (174人)	高橋 さえ子 浅野 信昭 八木澤 徹 松橋 浩行	花・野菜・イネの成長と環境条件 とのかかわり	120,000	高学年生主体に役割を決めて進めている
にかほ市	4	にかほ市立	小出小学校 理科クラブ (5人)	阿部 裕士	学校周辺地区の水辺にすむ 生き物をさぐる	80,000	
	5	にかほ市立	平沢小学校 理科クラブ (10人)	伊藤 毅 村上 昭子	田んぼのせきにすむ生き物 ～平沢のホテルと環境をさぐる～	90,000	
	6	にかほ市立	象潟小学校 サイエンスクラブ (21人)	三浦 基	象潟地区の水環境を探る2～象潟 地区の酸性雨について調べよう～	60,000	
	7	にかほ市立	院内小学校 科学クラブ (24人)	岡田 千世子 木村 昭彦 齋藤千恵子	ミミズでリサイクル ～土の中の小さなはたらきものIV～	120,000	餌の与え方に工夫要す 面白いテーマなので期待したい (巡回指導候補校)
	8	にかほ市立	上浜小学校 科学クラブ (7人)	高橋 格	プールの水はなぜ「ぬめる」のか？ パート2 ～汚れの原因 と微生物の関係の謎に迫る～	80,000	
	9	にかほ市立	上郷小学校 サイエンスクラブ (4人)	齋藤 成人	ドライフルーツの研究	120,000	
	10	にかほ市立	金浦小学校 理科クラブ (8人)	草薨 盛養	「金浦温水路大調査PART II～先人 の知恵を科学的に検証する～」	120,000	
			湯沢東小学校				継続テーマ

湯沢市	11	湯沢市立	科学部 (8人)	東谷 和弘	エンタンポポとドクダミの研究Ⅱ	100,000	
						1,130,000	

(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	審査コメント
秋田市	1	秋田大学附属	秋田大学教育文化学部 附属中学校 情報・科学部 環境班(7人)	佐藤 忠之	秋田市におけるヒートアイランド現象 その2	150,000	具体的な研究に期待 測定範囲が狭ので箇所を多くしたら。 (巡回指導候補校)
由利本荘市	2	由利本荘市立	出羽中学校 科学部 (13人)	高橋 義明	「金平糖の角」 ～数を決める条件は何なのか～	180,000	今までのテーマから大幅に変わった。 面白いテーマだ
横手市	3	横手市立	横手南中学校 科学部 (12人)	渡部 淳子 小野崎孝一	自転車を安全に停止させるには	180,000	自転車がテーマで増田中と同じなので 興味深い
	4	横手市立	鳳中学校 科学部 (9人)	出雲 紀行	七日市沼浄化プロジェクト	180,000	研究の進め方に興味あり 生徒の安全に気をつけてほしい (巡回指導候補校)
横手市	5	横手市立	平鹿中学校 科学部 (8人)	渡部 悦美	平地で繁殖するアオサギの研究	180,000	
	6	横手市立	増田中学校 科学部 (8人)	加藤 綾子	自転車の性能と安全性に関する研究	180,000	横手南中との研究比較面白い 小野崎先生(横手南中に転任)がプログラム して引き継いだのか
	7	県立	横手清陵学院中学校 ロボット部 (27人)	奥山 良睦	有線リモコンによる操作型ロボットの 開発・研究	150,000	
湯沢市 雄勝郡	8	羽後町立	三輪中学校 3年選択理科 (10人)	佐藤 美千代	光合成の研究 ～効率よく光合成を行うには～	170,000	
にかほ市	9	にかほ市立	仁賀保中学校 理科部 (7人)	須藤 智	徹底検証！ 「マツが枯れる原因は、本当にマツクイ ムシなのか」 PartⅢ	180,000	継続テーマ3年目、県立大学の協力得たら (巡回指導候補校)
大仙市 仙北郡	10	大仙市立	大曲中学校 科学部 (7人)	佐藤 央章 高橋 道幸	靴下を長持ちさせるには	150,000	
	11	美郷町立	六郷中学校 科学部 (2人)	石山 一郎	六郷の清水群とハリザッコの繁殖Ⅲ	120,000	先生が変わって研究の視点に期待

	12	美郷町立	仙南中学校 科学部 (2人)	今野 浩樹	身近に起きる自然現象によって、 今後の天気が予想できるか どうかを検証する	150,000	天気図と比較しながらの研究も面白い
						1,970,000	

(高等学校)

大館市	1	県立	大館鳳鳴高等学校 生物部 (13人)	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	着眼点が非常に面白い どこまでやるのか(要絞込み) (巡回指導候補校)
	2	県立	大館鳳鳴高等学校 化学部 (29人)	山田 春美 関根 基己	地域バイオマスの有効利用に 関する研究	250,000	面白いテーマだ
	3	県立	大館工業高等学校 3年機械科1組 課題研究3班(6人)	草皆 和幸	ものづくりを体験しよう 「鑄造に挑戦!その2」	200,000	
秋田市	4	県立	新屋高等学校 理科研究部 (7人)	小田嶋 博	男鹿の名物「石焼き鍋」に使用される 岩石の研究	200,000	
横手市	5	県立	横手清陵学院高等学校 メカトロ部 (25人)	伊藤 哲 伊藤 健一	環境に配慮した電気自動車に関する 研究 Part2	250,000	
大仙市	6	県立	大曲工業高等学校 ロボット同好会 (9人)	高橋 繁美	クリーンエネルギーを利用した エコカーの研究	250,000	
能代市	7	県立	能代高等学校 理数科2年課題研究 生物班(10人)	石崎 敦史 三浦 益子 鎌田 清篤	木材の香り成分についての研究	250,000	研究グループ間での競争に期待
	8	県立	能代高等学校 理数科2年課題研究 物理班(10人)	一ノ関拓郎 鈴木 道生 石崎 敦史	缶サットの製作及び打ち上げ	250,000	研究グループ間での競争に期待
由利本荘市	9	県立	由利工業高等学校 科学部 (10人)	根守 潤	由利本荘地区における酸性雨の 特徴を探る	250,000	
	10	県立	由利高等学校 科学部 (15人)	山城 崇	アキタブキの成分抽出と残渣の 有効利用について	250,000	大学との連携が必要なのでは?
	11	県立	由利高等学校 理数科魚類班 (5人)	木村 青史 阿部 悦子 小林志穂子	ホトケドジョウの生態と形態の 地理的変異	250,000	捕獲しての研究なので県自然保護課の 許可が必要 (巡回指導候補校)

	12	県立	由利高等学校 理数科甲殻類班 (7人)	阿部 悦子 小林志穂子 木村 青史	ヨコエビにおける交尾前ガード について -オスの繁殖戦略-	250,000	} 同一先生での研究指導の役割は (巡回指導候補校)
大仙市	13	県立	大曲農業高等学校 生物工学部 (13人)	坂本 寿孝 芳賀 司 齊藤 晃仁	LED(発光ダイオード)を利用し 植物を育てる研究 (その3)	250,000	
						<b>3,150,000</b>	

(個人)

秋田市	1		NHK学園高校 秋田明德館高校協力校 選任指導員(非常勤)	おの かずみ 小野 一巳	両羽海岸地域における水産業の展開	100,000	} 減額して共同研究に
	2	県立	秋田明德館高等学校 通信制課程非常勤講師	いわや よしゆき 岩谷 宣行	水産業における地産地消 ~秋田県 産水産物の流通形態を事例として~	100,000	
	3	県立	金足農業高等学校 教諭	たなか だいすけ 田中 大介	秋田県の植物遺伝資源保全に 関する研究	200,000	博士号教員 半永久的なテーマなので絞込みは?
横手市	4	県立	横手清陵学院高等学校	すだ ひろし 須田 宏	剛体の回転運動について仮説と検 証を重点化した授業の開発と探究 スキルの涵養に関する指導法の検討	200,000	博士号教員 研究助成の価値あり
	5	県立	横手清陵学院高等学校	いとう さとし 伊藤 哲	誰にでもつくれる、つかえる、 ロボット競技用制御基盤の開発と普及	200,000	博士号教員 研究助成の価値あり
						<b>800,000</b>	





大曲農業高等 坂本 寿孝

014-0054





能代市	11
-----	----







常盤小学校 能代市立きわっこクラブ (11人)	中川 博子	メダカ救	120,000		018-2801 能代市常盤字堂回90 0185-59-2004
-------------------------------	-------	------	---------	--	--





