

平成30年度【公1】研究助成認定決定一覧

審査日：平成30年5月24日(木) 10:00～13:00 於:秋田ビューホテル

【小学校】

地区・市	No	学校名・クラブ名	部員数	学校長名	指導教諭	研究活動形態	研究課題	応募申請金額	審査結果	助成決定額	学校数	件数
能代	1	能代市立鶴形小学校 鶴小福笑い発見隊	4	小玉 リツ子	児玉 知行 佐藤 かおる	授業	モリアオガエルのメッセージを探れ!	5万円	認定	5万円	○	○
秋田市	2	秋田市立旭南小学校 「旭南藤」研究会	12	越中谷 俊悦	竹内 守	課外	「旭南藤」の研究	5万円	認定	5万円	○	○
大仙・仙北	3	大仙市立西仙北小学校 「エレクトリックパワーズ」	8	三浦 仁	堀井 千代子 佐々木 通	授業	ワイヤレス給電に関する研究	5万円	認定	5万円	○	○
由利本荘 にかほ	4	由利本荘市立大内小学校 科学クラブ	11	本間 光幸	岡田 千世子 木元 直子	授業	くんせいのひみつを探る	5万円	認定	5万円	○	○
	5	由利本荘市立鶴舞小学校 テッポウユリの不思議追究委員会	4	佐藤 和広	佐藤 和広	課外	テッポウユリの花被の気孔Ⅱ	5万円	認定	5万円	○	○
	6	にかほ市立平沢小学校 サイエンスクラブ 流星観測班	14	相庭 良規	佐藤 智幸	課外	流星のひみつをさぐる	5万円	認定	5万円	○	○
	7	にかほ市立金浦小学校 科学クラブ	9	伊藤 雄悦	大塚 美香	その他(クラブ活動)	観賞魚を大きく美しく育てる	5万円	認定	5万円	○	○
	7		62					35万円		35.0万円	7	7

【中学校】

秋田市	1	秋田県立秋田南高等学校中部部 自然科学部猿田川研究班	9	佐藤 利正	部谷 正樹 工藤 薫	課外	猿田川の研究	10万円	認定	10万円	○	○
	2	秋田県立秋田南高等学校中部部 自然科学部植物研究班	7	佐藤 利正	部谷 正樹 工藤 薫	課外	いろいろな植物の葉緑体について	10万円	認定	10万円	○	○
由利本荘 にかほ	3	由利本荘市立大内中学校 科学部	8	須藤 一喜	佐藤 由美	課外	密閉容器から出る音の考察～波形に見られる第4の音の分析～	10万円	認定	10万円	○	○

	4	由利本荘市立本荘東中学校 科学部	7	高野 浩	村井 理 熊谷 亜希子	課外	「水田に生息する微生物の研究」	10万円	認定	10万円	○	○
	5	由利本荘市立西目中学校 科学部着水音研究班	5	土倉 新也	齊藤 尚子	課外	着水音と音階の謎	10万円	認定	10万円	○	○
	6	由利本荘市立西目中学校 科学部餅研究班	7	土倉 新也	齊藤 尚子	課外	モチモチを長餅	10万円	認定	10万円	○	○
大仙・仙北	7	仙北市立角館中学校 科学部岩石班	4	田口 和典	藤原 恭子	課外	「駒ヶ岳の溶岩の性質と噴火による被害の関係性」	10万円	認定	10万円	○	○
	8	仙北市立角館中学校 科学部植物班	3	田口 和典	藤原 恭子	課外	「野菜が発芽するしくみと条件について II」	10万円	認定	10万円	○	○
	9	大仙市立西仙北中学校 生活文化部科学班	6	小笠原 晃	栗山 琢也 小西 勝	課外	鳥海山が見えると、本当に雨がふるのか？	10万円	認定	10万円	○	○
	10	大仙市立大曲中学校 科学部	5	沢屋 隆世	石山 一郎 仲野谷 彰 小松 裕太	課外	線香の煙の除去	10万円	認定	10万円	○	○
	11	美郷町立美郷中学校 総合科学部	19	須田 喬	照井 和志 佐藤 有希子	その他(部活 動)	トミヨ属雄物型の研究 Part. 7	10万円	認定	10万円	○	○
横手市	12	横手市立横手明峰中学校 科学部	19	土田 充	藤井 樹生	課外	「ホコリの研究～学校内を清潔に保つためにはPart2」	10万円	認定	10万円	○	○
	13	横手市立横手北中学校 科学部	31	鈴木 雄幸	後藤 直樹	課外	発泡入浴剤を長持ちさせるには	10万円	認定	10万円	○	○
	14	横手市立横手南中学校 科学部鈴木汰一	1	佐々木 孝雄	小野崎 孝一	課外	塩水の不思議な冷え方	10万円	認定	10万円	○	○
	15	横手市立横手南中学校 科学部女子班	6	佐々木 孝雄	小野崎 孝一	課外	文字ののり方・にじみ方の秘密を探れ！	10万円	認定	10万円	○	○
	16	横手市立十文字中学校 科学部	14	佐藤 宣延	奥山 良睦	課外	和紙の特徴と魅力を探れ～伝統工芸、十文字和紙から学べ～	10万円	認定	10万円	○	○
	17	秋田県立横手清陵学院中学校 自然科学部食品班	9	信田 正之	渡部 悦美	課外	美味しい乾燥食品を作るには～身近な食材の保存性と旨味を高める	10万円	認定	10万円	○	○
	18	秋田県立横手清陵学院中学校 自然科学部宝石班	9	信田 正之	渡部 悦美	課外	切磋琢磨～琥珀の原石を磨こう	10万円	認定	10万円	○	○
	18		169					180万円		180万円	13	18

【高等学校】

大館・鹿角	1	秋田県立大館鳳鳴高等学校 生物部	18	菅原 勉	肥田 宗友 才宮 奈都子	課外	ニホンザリガニ保全プロジェクト	13万円	認定	13万円	○	○
	2	秋田県立大館鳳鳴高等学校 化学部	10	菅原 勉	金野 寛之 鈴木 修子	その他(部活動)	ゼオライト触媒を用いたポリ乳酸と乳酸エステル合成	13万円	認定	13万円	○	○
	3	秋田県立大館国際情報学院高等学校 科学部染色班	7	菅原 和久	山田 春美 佐藤 清悦	課外	地域産植物の染色資源としての利用Ⅱ	11万円	認定	11万円	○	○
	4	秋田県立大館国際情報学院高等学校 科学部酸性白土班	6	菅原 和久	山田 春美 佐藤 清悦	課外	湧水の水質と酸性白土の陽イオン交換能	13万円	認定	13万円	○	○
能代・北秋田	5	秋田県立能代高等学校 2年理科科課題研究物理班(ロケット)	5	京 久夫	塚本 真嗣 川村 幸生 菅原 仁美	授業+課外	モデルロケットの製作および打ち上げ	13万円	認定	13万円	○	○
	6	秋田県立秋田北鷹高等学校 秋田北鷹ケイボンクラブ	9	青山 仁	佐藤 正幸	課外	地域に根ざした比内地鶏去勢鶏の新たな生産方法の確立～第3報 肉質向上に向けた乳酸発酵米の活用方法と器具の開発～	13万円	認定	13万円	○	○
男鹿市	7	秋田県立男鹿海洋高等学校 課題研究波力発電班	5	平川 重信	秋島 俊文 鈴木 元 本川 寿幸	授業	ネオジム磁石を用いた波力発電	13万円	認定	13万円	○	○
	8	秋田県立男鹿海洋高等学校 課題研究ハタハタ選別班	5	平川 重信	岩谷 裕次 三浦 誠一 佐藤 茂	授業	ハタハタ雄・雌選別機の製作 PartⅣ	13万円	認定	13万円	○	○
秋田市	9	秋田県立秋田中央高等学校 躍進探究部物理班	6	和田 央	一ノ関 拓郎	課外	小型風車の回転に影響を与える要素に関する研究	13万円	認定	13万円	○	○
	10	秋田県立秋田中央高等学校 3年理系生物班	7	和田 央	白沢 陽子	課外	マット添加物によるカブトムシの体色変化と体重増加率について	13万円	認定	13万円	○	○
	11	秋田県立秋田高等学校 生物部緑茶班	7	安田 浩幸	遠藤 金吾	課外	緑茶の成分と抗生物質の抗菌作用との関係②	13万円	認定	13万円	○	○
	12	秋田県立秋田高等学校 生物部酸化ストレス応答班	8	安田 浩幸	遠藤 金吾	課外	酸化ストレス応答を誘導する物質の探索～生活習慣病の改善を目指して～	13万円	認定	13万円	○	○
	13	秋田県立金足農業高等学校 科学部	9	渡辺 勉	大久保 龍太	課外	ミツバチプロジェクト～ニホンミツバチとハチノスツヅリガの生態研究～	13万円	認定	13万円	○	○
	14	秋田県立新屋高等学校 理科研究部	11	櫻田 博憲	伊藤 大輔	課外	秋田県におけるセキレイ類の生態と分布の研究④	13万円	認定	13万円	○	○

	15	秋田県立秋田北高等学校 ウミホタル班	12	伊藤 雅和	福司 功治	課外	ウミホタルの雌雄間コミュニケーションを読み解く	13万円	認定	13万円	○	○
	16	秋田県立秋田北高等学校 プラナリア班	12	伊藤 雅和	福司 功治	課外	プラナリアでは視物質がユビキタス発現しているか	13万円	認定	13万円		○
	17	聖霊女子短期大学付属高等学校 ピスマス班	3	折原 順悦	福原 知恵	その他(部活動)	ピスマスの結晶を安定してつくる方法の確立	13万円	認定	13万円	○	○
	18	秋田県立秋田明徳館高等学校 スペース・イオ IO科学クラブロボット制御班	6	畠山 真一	亀井 学 天野 広昭	課外	ロボットを制御するプログラムの開発	10万円	認定	6万円	○	○
由利本荘 にかほ	19	秋田県立本荘高等学校 物理班	5	今井 智幸	松永 正典	課外	斜面をころがる小球の最短時間の研究	10万円	認定	10万円	○	○
	20	秋田県立由利工業高等学校 科学部	3	夏井 博実	工藤 直樹	その他(部活動)	ダイヤモンドの合成	13万円	認定	13万円	○	○
大仙・仙北	21	秋田県立大曲農業高等学校 太田分校 GLクラブ(グリーンライフ)	6	小林 吉則	高橋 恵二 高田 京助	授業+課外	特別栽培米及び無農薬野菜太田分校版の栽培法確立に向けての研究 PartⅢ	13万円	認定	13万円	○	○
	22	秋田県立大曲農業高等学校 生物工学部	5	小林 吉則	大沼 克彦 照井 豊和	課外	田沢湖に流入する沢に生息する微生物に関する調査	13万円	認定	13万円	○	○
	23	秋田県立大曲農業高等学校 課題研究野菜班	14	小林 吉則	入江 香織 小林 和成	授業	消費者が求める野菜流通形態の研究	13万円	認定	13万円		○
横手市	24	秋田県立平成高等学校 保健委員会	18	加納 勇	三浦 史聖 菅原 優子	その他(部活動)	夏季における教室の温熱環境の快適性に関する研究	13万円	認定	13万円	○	○
	25	秋田県立横手高等学校 理工部	6	佐々木 均	佐藤 隆	課外	ピスマスの結晶化とその条件に関する研究	13万円	認定	13万円		○
	26	秋田県立横手城南高等学校 科学部	4	木浪 恒二	百木 慶郎 鈴木 真由美	その他(部活動)	温泉の起源を探る～化学成分・地温分布・地下水位に着目して～	13万円	認定	13万円	○	○
	27	秋田県立横手清陵学院高等学校 自然科学部放射線班	4	信田 正之	渡部 亮太 瀬々 将吏	課外	放射性同位体K40の測定による植生物のカリウム含有率と水質、土質の関係調査研究	13万円	認定	13万円	○	○
湯沢・雄勝	28	秋田県立湯沢翔北高等学校 課題研究ロボット班	16	難波 文彦	佐藤 輝美 黒澤 貢	授業	マイコンによってロボットの動きを制御し、半自動の機構を備えたロボットの製作	13万円	認定	13万円	○	○
	29	秋田県立湯沢翔北高等学校 課題研究制御班	4	難波 文彦	高橋 繁美	授業	GPSを利用したモータ制御の研究	13万円	認定	13万円		○

29		231			432.5万円	29	365.0万円	22	34
54	グループ研究合計	462			627.5万円	54	580.0万円	42	59

【個人】

1	高橋 正義 秋田県立秋田きらり支援学校	1	新目 基			ローコスト視線入力装置を活用した肢体不自由児のコミュニケーション指導における実践研究	8万円	認定	8万円	○
2	遠藤 金吾 秋田県立秋田高等学校	1	安田 浩幸			「理数系探究活動」の評価に関する研究	8万円	認定	8万円	○
3	小林 国元 秋田県立湯沢翔北高等学校	1	難波 文彦			立フライス盤による完璧な六面体(直方体)の製作②	8万円	認定	8万円	○
4	渡邊 義典 秋田県立湯沢翔北高等学校	1	難波 文彦			ヤスリ・キサゲによる仕上げ技術の研究	8万円	認定	8万円	○
		4					32万円		32万円	
58	総合計	466				総合計	679.5万円		612.0万円	42 63