

# 平成25年度 齋藤憲三・山崎貞一奨励賞受賞校一覧

公益財団法人齋藤憲三・山崎貞一顕彰会

- ・2月20日選考委員会を開催し平成25年度グループ研究助成50件の「齋藤憲三・山崎貞一奨励賞」選考審査を行い厳選に審査した結果、下記22件が受賞されました。
- ・選考委員の先生より中学校及び高等学校の研究レベルが更に向上。特に高等学校は博士教員の活躍、SSH(スーパーサイエンスハイスクール)指定校増などによってレベルUPしている。
- ・第57回日本学生科学賞(読売新聞社主催)で由利本荘市立出羽中学校が内閣総理大臣賞(最高賞)を、にかほ市金浦中学校は優秀賞をそれぞれ受賞した。また、大曲農業高等学校は、ec-o-1(エコワン)グランプリ(イオングループ主催)で内閣総理大臣賞を受賞。

賞			学校名・クラブ名	研究課題	奨励金
特別賞 (2件)	中学校	1	由利本荘市立出羽中学校 科学部トクトク班	トクトクを科学する	17万円
	高校	2	県立大曲農業高等学校 きのこ研究グループ	地域資源を活用した私たちのグリーンイノベーション	20万円
金賞 (4件)	小学校	3	横手市立朝倉小学校 科学クラブ	「増やそう、エゾタンポポ」	8万円
	中学校	4	にかほ市立金浦中学校 マッチの不思議追究委員会	マッチの燃えさが曲がるのはなぜか	12万円
	高校	5	県立大館鳳鳴高等学校 化学部	米ぬか炭とその化学修飾炭の鉄イオン吸着能	15万円
		6	県立秋田南高等学校 自然科学部がん研究グループ	秋田県民の食生活と発がんの関連性に関する研究	15万円
銀賞 (6件)	小学校	7	にかほ市立平沢小学校 サイエンスクラブ緑閃光班	グリーンフラッシュのひみつをさぐる	5万円
	中学校	8	美郷町立美郷中学校 総合科学部	トミヨ属雄物型の研究 Part2 ～人工栄養装置の開発～	8万円
		9	横手市立横手南中学校 科学部	シェイクをストローで吸えなくなるのはなぜだ!! ～粘り気のある物質の性質を調べる～	8万円
		10	県立横手清陵学院中学校 ロボット・自然科学部生物班	干しゼンマイはなぜ揉まれなければいけないのか	8万円
	高校	11	県立秋田北鷹高等学校 科学部	R2(ロケット&ローバー)プロジェクト～宇宙探査を 目指して～	12万円
		12	県立横手清陵学院高等学校 総合技術科 メカロボ部	「人の役に立つロボットの研究～車イスの移動機構 とそのアシスト機能～」	12万円
銅賞 (10件)	小学校	13	大仙市立大曲小学校 宇宙に飛び出すぞ班	花火とロケットはなぜ打ち上がるの?	3万円
		14	にかほ市立象潟小学校 象潟サイエンスクラブ	ブーメランの謎を解く	3万円
		15	にかほ市立上浜小学校 5年サイエンスクラブ	リンゴの味についての研究	3万円
	中学校	16	大仙市立大曲中学校 科学部	バイオマスエタノールの良い発生条件とは? ～米ぬかを原料としての探究～	5万円
		17	横手市立横手明峰中学校 科学部1年	火打ち石と火花の関係	5万円
		18	横手市立十文字中学校 科学部	「仁井田菅笠」とその素材「カサスゲ」 の能力を探る～菅笠の快適さとカサスゲの利用法の 探究～	5万円
		19	県立男鹿海洋高等学校 マリンスポーツ部	アカモク(Sargassum horneri)の 効率的な増殖に関する基礎研究	8万円
	高校	20	県立秋田中央高等学校 躍進探究部	インスタント・セッケン～油脂を簡単に けん化する条件の探究～	8万円
		21	県立新屋高等学校 理科研究部	サクラの樹勢回復の研究③	8万円
		22	県立本荘高等学校 科学部	素材変化による消しゴムの最適化	8万円
合計					196万円