

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 |