

平成24年度 各種発表会・コンテスト等への参加・入賞一覧

高校生

○第15回 わかやま自主研究フェスティバル（12/15）

数学ゼミ 「ゲームにひそむ規則性」	プレゼンテーション賞
生物ゼミ 「校庭の様々な環境におけるサラダニ」	優秀賞 参加者投票銀賞
化学ゼミ 「梅仁油の抽出方法と性質」	優秀賞 参加者投票銀賞
化学ゼミ 「リン酸イオンにおける河川水質の科学的浄化について」	佳作

○WRO (World Robot Olympiad) 2012

物理部 チーム Reverse	関西大会（7/29）	1位
	決勝大会（9/23）	準優勝・国際大会選抜証
	クアラルンプール国際大会（11/9～11/11）	参加75チーム中21位

物理部 チーム PSYCH	関西大会（7/29）	3位
---------------	------------	----

○平成24年度SSH生徒研究発表会（主催：文科省・科学技術振興機構）（8/8～8/9）

数学ゼミ 「郵便切手問題」	ポスター発表賞（163校中20校）
---------------	-------------------

○第56回日本学生科学賞（県審査）

数学ゼミ 「郵便切手問題」	読売新聞社賞
生物ゼミ 「生分解性プラスチックを分解する糸状菌の探索」	和歌山県商工会議所連合会長賞

○和歌山県高等学校生徒科学研究発表会（12/20）

数学ゼミ 「最長しりとり」	優秀賞
---------------	-----

○電気学会高校生論文コンテスト

「安全性を求めて～人々が望む発電方法とは～」	佳作賞
------------------------	-----

○第56回全国学芸サイエンスコンクールポスター部門

「地球はごみ箱ではありません」	旺文社赤尾好夫記念賞（入選）
-----------------	----------------

○第一回きのくに科学オリンピック

2年環境科学科チーム「FIFTH」	第3位
-------------------	-----

中学校 理科部

- ロボカップジュニアオープン2012 尼崎 (3/30)
レスキューチャレンジ A フライマリリーグ 3位
- WRO関西大会 (7/29) 3位
- APRSAF-18 水ロケット大会 (8/24) 学校奨励賞
- 第1回モデルロケット和歌山大会 (9/22) 準優勝
- 公益財団法人ロボティミスト日本財団顕彰事業 (11/8) 学生ボランティア賞
- 全日本小中学生ロボット選手権ブロック予選会 (11/17)
中学生部門 第2ブロック 3チーム出場 優勝、3位、技術賞
- 全日本小中学生ロボット選手権 (12/16)
中学生部門 イノベーション大賞