

## 平成26年度 各種発表会・コンテスト等への参加・入賞一覧

### 高校

#### ○第17回 わかやま自主研究フェスティバル (12/13)

- 生物ゼミ 「里山におけるチョウ相の比較」 県教育委員会賞
- 生物ゼミ 「ゼニゴケの雌生殖体を持つDNAの解析と特定」 佳作
- 生物ゼミ 「和歌山城の森林における土壌動物を用いた環境評価」 佳作
- 物理ゼミ 「発電床をつくるー振動発電の研究ー」 佳作
- 数学ゼミ 「ベルトランの逆理」 参加者投票金賞

#### ○WRO (World Robot Olympiad) 2014

物理部 チーム「Pheasant」大阪大会：エキスパート高校の部 (8/10) 優勝  
決勝大会 (全国大会 9/21)

物理部 チーム「HOPE」大阪大会：エキスパート高校の部 (8/10) 2位

物理部 チーム「Revolve」大阪大会：エキスパート高校の部 (8/10) 3位

#### ○平成26年度 日本動物学会 (9/13)

生物ゼミ 「里山におけるチョウ相の比較」 優秀賞

#### ○第3回きのくに科学オリンピック～科学の甲子園和歌山県予選～ (11/3・16)

チーム「赤い canary」 第3位

#### ○第58回日本学生科学賞 (県審査：11/8)

生物ゼミ 「イトタヌキモにおける生態学的研究」 県教育委員会賞 (県代表)

#### ○グローバルサイエンスキャンパス・次世代科学者育成プログラム

平成26年度全国受講生研究発表会「高校生の部」

「より優れた自立型ロボットをめざして」 推進委員会 優秀賞

#### ○和歌山県高等学校生徒科学研究発表会 (12/18)

生物ゼミ 「里山におけるチョウ相の比較」 優秀賞

数学ゼミ 「ベルトランの逆理」 優秀賞

#### ○全国学芸サイエンススクール (旺文社) 学校奨励賞

## 中学校

○水の作文コンクール 優秀賞1名 入選5名 佳作1名

○2014 地球にやさしい作文・活動報告コンテスト 環境大臣賞1名 優秀賞1名 佳作3名

○愛鳥週間ポスターコンクール 佳作1名

○和歌山県科学作品展 入賞4名 奨励賞1名

## 中学校理科部

○WRO 大会 エキスパート部門 2位・4位・8位

○全日本小中学生ロボット選手権和歌山市岩出市予選 優勝・アイデア賞・技術賞

○第8回全日本小中学生ロボット選手権 ベスト16 イノベーション大賞

○ロボカップジュニア大阪中央ノード大会 レスキューA プライマリー 準優勝

○ロボカップジュニア関西ブロック大会 レスキューAプライマリー 優勝（全国大会出場）