

●自然科学系発表会(学会)等への出場記録(課題研究、自然科学研究会、SSH関係)

- ・第87回日本薬理学会年会 3/19～21
(3年課題研究腎癌班「15-deoxy- $\Delta^{12,14}$ -prosta-glandin J₂はトポイソメラーゼ阻害剤の抗腎癌作用を増強する」久保美知華、田中涼葉、山本健裕) 年会特別賞
- ・第37回日本土壌動物学会大会ポスター発表 5/25
(3年 課題研究「土壌動物班」)
- ・青少年のための科学の祭典・神戸会場大会2014 9/6～7
(化学班「風船電話で話してみよう」) 奨励賞
(生物班「ヒイラギモクセイで葉脈標本をつくろう!」) 奨励賞
(課題研究物理班2年 鈴木亮太郎)「ピーピーストロー笛で色んな音を鳴らそう」 奨励賞
- ・SSH生徒研究発表会 8/6～7
(3年 王 浩鷹、真田陽平、花田拓実、林 由彰「糖の塩基反応」)
- ・日本生物学オリンピック本選 8/16～19
(3年 林 由彰) 銀賞、(3年 碓井 紡、藤原一平) 敢闘賞、
- ・日本進化学会全国大会高校生ポスター発表 8/23
(課題研究生物班3年 阿南梨紗、越智 航、河合嘉亮、松原羽矢、野柳優記、柳口弥生)
- ・第37回兵庫県高等学校総合文化祭自然科学部門発表会 11/9、10
(物理班「コンピュータの活用を探究する」) パネル発表優秀賞
(化学班「コンブに含まれるヨウ素の定量法」)
(生物班「活動報告」)
(地学班「スプライトと雷の電流値に関する考察」)
- ・数学・理科甲子園2014 11/15
(2年飯塚太一、中山翔太、合田元英 1年 加藤雄斗、新崎康太、八木健悟) 敢闘賞
- ・第12回高校生科学技術チャレンジ (JSEG2014)
(課題研究 2年 荒牧孝洋、岡村みのり、金田和子、下村 侃、鳥居真人、平林大輝、宮本悠史)『『破壊の科学 (Distribution of Fractal)』～自然数の分割とシミュレーションによる考察～』最終審査会出場、優等賞
- ・リケメン・リケジョIT夢コンテスト2014全国大会 7/26
(物理班2年 大畠真輝「簡単に健康対策ができるシステム～みんなの予防医学～」) 入選(敢闘賞)、(物理班1年 富田貴子「腐らせない冷蔵庫」) 入選(敢闘賞)
- ・第31回高等学校・中学校化学研究発表会 12/25 [日本化学会近畿支部]
(化学班1年「安全、簡単、正確なヨウ素の定量法～コンブだしでヨウ素を摂取できるか～」)
- ・神戸高校・兵庫高校合同研究発表会 1/31
(総合理学科1年 サイエンス入門プレ課題研究 研究班)

・ 第7回サイエンスフェアin兵庫 2/1

(自然科学研究会 物理班、化学班、課題研究 破壊の科学班、地衣類と抗生物質班、ビタミンC班)

・ 平成26年度 高等学校魅力・特色づくり活動発表会 2/7 [ハーバーランド]

(サイエンス入門研究班、課題研究研究班、自然科学研究会化学班)

・ 日本農芸化学会2015年度大会ジュニア農芸化学会 3/27

(課題研究化学班 2年赤坂貴浩、河合真央、合田元英、齊藤良典、里井俊太)

・ 第25回日本数学オリンピック (JMO) 1/12 近畿地区予選 (11名出場)