



## セミファイナリスト賞 受賞!!

第13回 高校生 ビジネスプラン・グランプリ

2-7 武石真央 プラン名『Miranova』

応募総数 5640 件の中から TOP20 に選出されました



## SSH最先端科学技術研修

令和7年12月25日(木)~28日(日)

西宮市立西宮高校グローバル・サイエンス科と宮崎大学工学部と4日間のSSH最先端科学技術研修を実施しました。西宮高校からは40名、本校からは希望者12名が参加しました。大学の教授や他校生徒との対話・協働を通じて科学的な見方や考え方を広げることを目指した研修です。2日目以降は3つのテーマに分かれ、大学の最先端装置で実験や解析を進めていきました。この研修で生まれた高い探究のエネルギーを、全校生徒へ波及させ、学校全体の研究活動がさらに活性化することを期待しています。

### 研究交流会 (1日目: 本校 図書室)



西宮高校と本校の化学部、生物部、物理部がポスター発表を行い、それぞれの学校や部活動で行っている研究について意見交換を行い、良い刺激になったようです。



### 共同実験・協働探究活動 (2日目・3日目: 宮崎大学工学部 各研究室)

#### テーマA

「身の回りの排熱を有効活用する熱電変換材料の作製と特性評価」



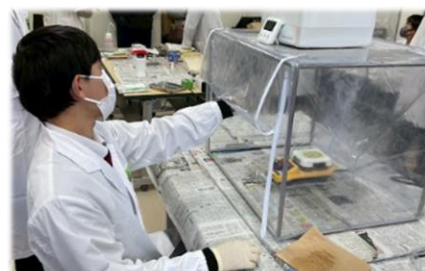
#### テーマB

「光触媒の作製と水分解反応の活性評価」



#### テーマC

「UV/IRカット膜の作製と特性評価概要」



### 合同発表会 (4日目: ANAホリデーインリゾート)

どのグループも限られた時間の中で、研究の成果を発表することができました。多くのご助言をいただき、「研究」とは「探究」とは何かを学ぶことができたようです。今回の経験を自分の探究活動への原動力に頑張ってください。



## SSH 今後の計画 「未知の我を求めて飛び込め!!」

#### 【日程】

2月18日(水)~19日(木)

2月26日(木)

#### 【内容】

高校生国際シンポジウム(生物部)

高校2年生 ポスターセッション