



2020.2.27

### 第12回サイエンスフェア in 兵庫に参加しました

1月26(日)に、ニチイ学館ポートアイランドセンター、甲南大学 FIRST において「第12回サイエンスフェア in 兵庫」が行われました。本フェアは、科学技術分野の探究活動に取り組む高校生が、口頭発表・ポスター発表を行い、大学教授や企業の研究者、専門家等からの助言を受けることで、研究内容を深化させることを目的としています。本校からは1、2年総合自然科学科の生徒が参加し、2年生8班が課題研究の成果をポスター発表しました。



### 小高連携いきいき授業(たつの市サイエンスリーダー育成事業)を実施しました

1月21日(火)に、1年総合自然科学科の生徒が、小高連携いきいき授業を実施しました。本事業は、たつの市との「教育の充実及び発展を図る連携協力協定」の一環で行われています。本年度は、たつの市立揖西小学校とたつの市立神岡小学校の2校で、星に関する講義とミニプラネタリウムの工作を行いました。天体についての講義や工作を通して、科学への興味・関心を高め、科学の楽しさを小学生に伝えることができました。実施後には、両小学校の児童からお礼の文集をいただきました。科学を通じて心の交流も図れた一日でした。



### 普通科1年「探究I」ミニ課題研究発表会

1月28日(水)6、7時間目に、1年普通科による「探究I」ミニ課題研究発表会が行われました。本年度は体育館を会場として使用し、学年全体でポスター発表を行いました。7時間目からは2年生が聴講者として参加し、発表者に適切なアドバイスを与えました。また、1年総合自然科学科の発表もあり、普通科と総合自然科学科の交流も図ることができました。1年普通科の生徒にとって、来年度実施の「探究II」に繋がるとてもよい機会となりました。



### Rikejo を囲む会

12月18日(水)に、1、2年生の希望者計17名が参加し、「Rikejo を囲む会」を行いました。このプログラムは、科学技術分野で活躍する女性研究者との交流を深め、理系分野での進路選択や将来の人生設計に役立てることを目的としています。当日は、神戸大学大学院農学研究科附属食資源教育研究センター助教 吉田康子先生による「私と絶滅危惧植物サクラソウ」と題した講義、神戸女学院大学人間科学部環境・バイオサイエンス学科教授 高岡素子先生指導によるグループワークが行われました。先生方との交流会「Rikejo サイエンス cafe」では、大学生生活や研究分野について活発に意見交換しました。



### 「共生のひろば」で館長賞受賞

2月11日(火)に、兵庫県立人と自然の博物館において行われた課題研究ポスター発表会「共生のひろば」において、2年総合自然科学科が発表した「低圧・高二酸化炭素条件下におけるカイワレダイコンの生長と遮光時間の関係」が、館長賞に選ばれました。おめでとう!!

### 今後の予定

- ◇ 3月7日(土)  
化学工学会(2年総合自然科学科)
- ◇ 3月10日(火) 3、4限  
ミニ課題研究発表会  
(1年総合自然科学科)

