



## 課題研究始まりました

理数探究基礎で「課題研究」が始まりました。課題研究オリエンテーションの後、6月16日からクラス単位でテーマを考える活動が始まりました。一人一人がテーマを複数考え、機械的に分けた班で互いに出し合い、テーマについて議論しました。次に、各テーマについて検討し、班として推薦するテーマを1つ選び、プレゼンテーションの準備をしました。

6月30日と7月1日は、班で話し合っって決めた推薦テーマについてプレゼンテーションを行いました。自分たちの考えたテーマの魅力やおもしろさをいかに伝えるか各班で工夫しました。各班とも、研究の意義や目的について熱の入ったプレゼンで、周りの生徒も真剣に内容に聞き入っていました。

7月7日からは、自分が研究したいテーマでのグループ活動が始まり、研究の方向性を具体化しました。いよいよ活動が本格化しますが、まずは、10月27日の中間発表会に向けて、研究を進めます。



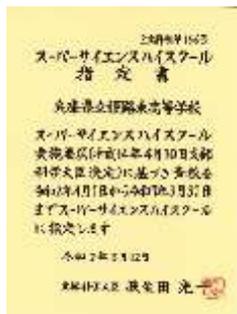
## 科学部ゴキブリ班が高校環境化学優秀賞を受賞(日本環境化学会)

本校の科学部ゴキブリ班の研究「クロゴキブリを無色化してキッチンを単離する試み」が日本環境化学会で高校環境化学優秀賞を受賞しました。先輩の研究を引き継ぎ、それを論文の形で引き上げて完成させた赤瀬彩香さんと高瀬健斗君の研究力に賛辞を送ります。(川勝)



## 文部科学大臣より指定書が届きました

文部科学省からSSH校の指定書が届きました。令和2年～7年までの5年間に渡り、SSH校に指定されます。



## SSH 新規指定校訪問(7月1日)

JST(国立研究開発法人科学技術振興機構)から本校にSSH事業について視察に来られました。よりよいSSH事業の展開について情報交換をしました。

## SSH 第1回運営指導委員会(7月7日)

SSH事業の運営にあたり、大学の先生方をお招きし、本校のSSH事業について指導・助言をいただきました。今後の活動に活かしていきます。

## データサイエンスコンテストに参加します

7月5日、「データサイエンスコンテスト」(兵庫咲いテック推進委員会主催)のキックオフイベントに本校の生徒2名がテレビ会議で参加しました。これから、ビッグデータを活用した「日本への旅行共同企画」の立案を、台湾と西オーストラリアの高校生と共同で行います。データの分析力、コミュニケーション力、プレゼンテーション能力など、総合的な力が求められるコンテストです。頑張ってください。



## 7月～8月の予定

- 7月 5日 データサイエンスコンテスト発表
- 7月 12日 日本地球惑星科学連合発表
- 7月 21日 SSH 生徒研究発表会(発表資料提出締切)
- 7月 27日 日本地質学会学術大会(デジタルポスター締切)
- 8月 11日 SSH 生徒研究発表会一次審査

(書面、動画審査)

