

YSFJH・1年間のあゆみ

ICTを活用し、探究力を育てる DEEP 学習

学習内容を深く掘り下げ、生徒の興味・関心を引き出す豊かな授業を進めています。理科の「植物のなかま分け」の授業では…

【目標】身近な植物などについての観察、実験を通して、生物の調べ方の基礎を身に付けるとともに、植物の体のつくりと働きを理解し、植物の生活と種類についての認識を深める。

<考察>シダ植物・コケ植物、その以外の植物を区別する際に手がかりとする特徴について考える。

<討議>4人グループで検討する。

<実験・体験>さまざまな植物をなかま分けをする。
 <発表>タブレットを活用して、4人グループで発表する。
 <考察・討議>他のグループの発表を聞いて、再度検討を行う。

<考察・討議>では、全員のタブレットの画面をスクリーンに表示し、全員で共有しながら討議を進めていきました。



Frontier English Square in Summer 2017

平成 29 年 7 月 25 日～ 27 日の3日間、「夏季集中英語研修」(FESS) を実施しました。自己紹介や人生設計の紹介、道案内、早口言葉、伝言ゲーム、クイズなどのアクティビティーを通して、コミュニケーションの楽しさを感じながら、英語によるコミュニケーションスキルとモチベーションが向上しました。



(株) 京三製作所職場見学

本校の科学技術顧問に就任していただいている株式会社京三製作所フェロー（信号事業部 技監）の島添敏之様のご協力により、職場見学が実現しました。

「未来に向かって安全・安心を創造し続けます」という KYOSAN VISION、そして『『安全性・信頼性』『地球環境保全』をキーワードに 先進の技術と高い品質で『社会の発展と快適性向上』に貢献する』という企業理念を実現するためには、つねに課題解決に取り組むことの大切さ、そしてそのために必要な姿勢について学ぶことができました。

これらの学びを、サイエンススタディーズでの課題設定や研究に生かしていきます。



特別講座「プログラミング入門演習」

現代の情報技術で最も重要な能力である「プログラミング」について、大学・大学院で専門的な研究を行っている本校の卒業生 8 名を講師に招き、平成 29 年 3 月 2 日(金)に基礎編、16 日(金)に応用編として、2 回の特別講座を実施しました。基礎編ではアルゴリズム(手順)について学び、応用編で生徒一人ひとりが実際に手を動かしながら複雑な絵を描くプログラムの作成に取り組み、プログラミングの考え方(論理的思考)を学ぶことができました。



ご案内

行事	日程	事前申込み
蒼煌祭 (文化祭)	9月15日(土) 9月16日(日)	不要
志願説明会	11月11日(日)	必要
オープン スクール	12月1日(土)	不要

・詳細は学校ホームページをご覧ください。
 ・皆さんの参加をお待ちしています。