



## 75回生 筑波研修

3月19日（金）～20日（土）の2日間、75回生の希望者30名が、茨城県つくば市で研修を行いました（日程は右表参照）。

感染症拡大防止には十分気をつけながら、科学館や植物園などで興味・関心に応じた学習を行い、そのレポートは76回生の自然科学探究基礎Ⅰのガイドダンスでも使われました。ここで得たものを、今年度の探究活動をはじめとした学校生活に役立ててほしいと思います！

日程	見学先
3月19日（金）	つくばエキスポセンター （プラネタリウムなどで学習） →国土地理院 （地図や測量方法などを学習） →つくば実験植物園 （絶滅危惧植物や植生の学習）
3月20日（土）	サイエンス・スクエアつくば （産業技術の発展などを学習） →地質標本館 （岩石標本や地層などで学習）



## わくわく実験教室を実施しました

3月27日（土）、本校生物室にて、科学部主催「わくわく実験教室」を実施しました。城北小学校の児童10名とその保護者の方とともに、「虹の結晶を作ろう！」と題して、ビスマスの結晶づくりを行いました。

小学生はもちろん、保護者の方も、虹色に輝くビスマスの結晶の美しさに感動していました。



## ELSI 生命倫理ワークショップに本校生徒15名が参加

3月31日（水）、ELSI（「遺伝子差別に対する法整備に向けての法政策の現状分析と考察」プロジェクト）のワークショップを、京都府立医科大学と同志社大学と本校の共催で実施し、本校の希望生徒15名が参加しました。

慶應義塾大学や日本大学、同志社大学の大学院生とともに、現在発展が目覚ましい遺伝子研究の成果を、「どのように自ら判断し、社会に広めていくか」といった内容のディスカッションを、オンラインで実施しました。



## 4月のSSH関連の取組

新しい年次になり、1年生にとっては初めての探究活動になる「理数探究基礎」、2年生理系では、昨年より一歩進んだ内容の「理数探究・科学倫理」の授業が始まります。どちらもテーマ設定が肝心！よく考えて、充実した活動にしていきましょう！