



1年生環境科学科「SS 環境科学探究Ⅳ」始動！

1年生環境科学科では「SS 環境科学探究Ⅳ」という授業があります。向陽 SSH 第Ⅳ期からは**分野融合したゼミ**「数理データサイエンスゼミ」「環境防災ゼミ」「ものづくりゼミ」「応用科学ゼミ」に分かれて課題研究を行います。課題研究により「**主体性**」を育成し、グループによる協働的研究活動や、研究発表を通して、「**科学コミュニケーション力**」を育成できればと考えています。また、新たに作成した PDCA シートを用いて小さな PDCA サイクルを繰り返すことで、**課題発見力**や**課題解決力**の育成も強化します。また、英国姉妹校との交流（国際科学交流）に向けて準備も行います。4月28日（金）、第1回目の「理数探究」の授業がありました。この日は全体でオリエンテーションや担当教員紹介、班分けを行いました。



2年生環境科学科「環境科学科卒業生によるOG講演」

2年生環境科学科では「理数探究」という授業があります。数理データサイエンスゼミ、ものづくりゼミ、応用科学ゼミ、環境防災ゼミに分かれ、1年間を通じて課題研究を行います。5月2日（火）、環境科学科卒業生の廣田結子さん（大阪公立大・1回生）、亀岡千裕さん（京都女子大・1回生）に講演していただきました。自分が通っている大学についての紹介や向陽高校時代の研究内容、大学の講義等で知った面白い研究などについて、講演していただきました。特に高2生に向けてのメッセージでは、自分たちの良かった点や反省点等について具体的に話をしてくれました。生徒たちは、少し緊張していましたが、課題研究や大学受験に対して良い刺激を受けていました。また、こないだ卒業したばかりの2名でしたが、教師目線では卒業後の成長が感じられ、



大変嬉しく感じました。今後も環境科学科卒業生による講演を企画しています。



環境科学科卒業生によるOG講演1

講演レポート

()年()組()番 名前()

※気づき、感想、意見、要望、質問 など自由に

*****メモ*****

※切：5月8日（月）（SSH係が出席番号順に並べて、環境基礎室に提出）