

令和6年度スーパーサイエンスハイスクール事業 理数セミナーのお知らせ

環境問題の解決に貢献したい！ —リベラルアーツ教育から学ぶこと—

日時 | 令和6年10月26日(土)

午後2時から午後4時まで

会場 | 本校1階多目的ホール (予定)

対象 | 高校生・中学生

講師 | 国際基督教大学・教養学部自然科学部門
上級准教授 峰島 知芳 先生



講演概要

私は、高校生の時に、環境問題を解決できるような研究をしたいと志し、海外へ留学したり、研究テーマを変えたり、紆余曲折があつて現在の研究テーマである大気汚染にたどりつきました。現在の研究テーマをみつけ、現職に至るまでの道のを、振り返りを含めながらお話します。

研究者としての肝は、「どんな問いを立てるか?」というところだと思います。環境問題でも、何が一番大切だと思うか、その解決には何が必要か、自分はどの部分で貢献できるか、一人一人答えは違います。それをみつけるのに必要なのがリベラルアーツ教育だと思います。広い視野を持ち、多様な人々と対話を重ねることにより、自分にとっても世界にとっても価値のある問いがみつかることでしょう。技術や知識は、時間をかければ必ず身に付けることができます。自分ならではの問い、自分が情熱を持って長く続けることのできることをみつけることが大切だと感じます。

講師略歴

宮城県第一女子高校卒業後、東北大学理学部化学科の学部と修士課程を経て、カリフォルニア大学バークレー校化学科Ph.D.取得。帰国後は、国立環境研究所ポスドクフェロー、東京農工大学助教を経て、現在は、国際基督教大学教養学部自然科学部門 化学メジャー/環境研究メジャー上級准教授。専門は大気化学。



お問い合わせ：探究・SSH部 TEL 03-3382-0601