

東北大学「科学者の卵」養成講座アメリカ研修報告会について

東北大学で主催している「科学者の卵」養成講座に参加している、本校3年次生の叶内彩（かなうちあや）さんが、3月末に10日間アメリカカリフォルニア州リバーサイド市で研修を行ってきました。研修に選ばれた生徒は全国で15人、叶内さんは県内から唯一選ばれ、開校1年目の本校にとっては大きな快挙となりました。

研修内容について本校生徒への紹介と、叶内さんに続く下級生への研究意欲を高めるために以下の日程で、報告会を行います。

記

- 1 日時：平成29年4月11日（火）13：10～13：20（10分間）
- 2 場所：本校北アリーナ
- 3 内容：リバーサイド市のSTEM高校にて、科学の授業を受けたり、研究についてのプレゼンテーションを行ったりして交流を深めた体験についての報告。
※叶内さんは東北大学「科学者の卵」養成講座において大学の先生や大学院生の指導を受けながら研究テーマとして「個人ゲノムの暗号を解読せよ」について1年間活動してきた。研究報告は3月に高校1・2年生の前で行っています。
- 4 対象者：全校生（中学・高校全員）

科学者の卵養成講座について（東北大学HPより）

プログラムの目的と概要

本講座では大学での先端研究についての講義や実験・体験、さらには留学生との交流を通じて、研究力・科学力・国際性を身につけ、将来世界で活躍できる科学者の卵を育成します。優秀者には大学での実習や海外研修の機会を提供し、創造的科学的な人材の育成を目指すことも特色のひとつです。高校の枠を越え、科学に意欲・関心のある高校生が東北大学に集い、さらにすぐれた成果に対して国際会議での発表や論文発表、各種科学研究賞へもチャレンジすることで、科学者の卵として大きく飛翔する機会を提供します。

目的

科学に興味があるみなさんを東北大学が支援します。（対象は高校1、2年生）

理数系全学部の大学教員がみなさんに直接指導し、体験や経験を通して、科学を見る眼を養い、将来グローバルに活躍できる科学者の卵に発展する人に育てます。

概要

<講座概要>

- 研究力と科学力を身につけるため、講義は理数系全学部から！
- グローバルな科学史講座などのミニ講義
- たくさんの国々から東北大学に学びに来た留学生との英語サロン