

サイエンス英語 I (英語イマージョン科学講座：化石から北海道形成史を探る)



日時 2016.7.12 6・7 校時

場所 大ホール

対象 1 学年理数科 40 名

講師 北海道大学留学生 9 名

A L T 1 名

担当 理科教諭

内容 道内研修 B の事前研修を兼ねて、北海道で産出する化石観察から北海道の形成過程を考察する実習を、留学生 TA 等と英語イマージョンにより、行いました。時間の最後には、ポスター発表形式で学んだことを振り返りました。今年度は、研修内容をグレードアップして、毎回 1 グループに TA を 1 人配置して、科学コミュニケーションを多くとれるように工夫し、国際性の育成をより図れるように研修内容をグレードアップして実施しています。このような授業を今年度は、下記の日程で実施する予定です。

06.28 札幌軟石の秘密を探る (実施済み)

(兼道内研修 A の事前研修)

07.19 たたら製鉄

(兼道内研修 A の事前研修)

09.15 DNA の抽出実験 (オールセインツ高校生と合同)

(兼道外研修の事前研修・JICA 研修)

10.25 太陽の大気組成を調べる

(兼道外研修の事前研修)

11.04 世界の異常気象～エルニーニョを探る～

(兼道外研修の事前研修・JICA 研修)

01.24 自由落下運動の実験

02.14 エネルギー保存の実験