

海外研修（事前学習）

連携先：長野高専、長野県立歴史館、飯山市

取組概要：韓国海外研修に向けての事前学習を地元の専門家と連携して行った。

海外研修参加生徒に加え、探究科の生徒に講演を行っていただいた。

取組詳細

① 時期：10月～11月

② 会場：飯山高校、飯山市企業支援センターあすちやれ

③ 対象：2年生探究科67名 2年生普通科1名 1年生探究科1名

（うち海外研修参加者10名）

④ 内容

(1) 10月5・6日

飯山市プログラミング教室（マウスコンピューター協力）でコンピューターの組み立て・プログラミング実習



11月14日長野高専 秋山正弘先生より太陽電池についての講義(zoomを用いて授業)

11月15日長野県立歴史館 情報課課長 水澤教子さんより保存科学についての講義



11月21日 元いづな歴史ふれあい館館長富樫さん（本校SSHコーディネーター）より博物館についてのサイエンスカフェ「博物館はや・ば・い」



(2) 韓国現地実習 12/9-12/13

(3) 事後学習 レポートの作成・発表（校内・外部を予定）

韓国海外研修では、現地で国立博物館の保存科学研究室や作業風景を見学・案内解説していただき、韓京国立大学校では太陽電池・半導体の専門の先生のゼミや実験授業へ参加させていただいた。事前学習と現地研修がうまくリンクし、現地での実習を非常にスムーズに行うことができ、総合的に生徒の満足度が非常に高い研修を計画実施することができた。