



本校 <http://www.akitahokuyou-h.akita-pref.ed.jp/>

S S H <https://ssh.jst.go.jp/>

「県内サイエンス研修」1年生が行ってきました

11月12日(木)、県内サイエンス研修を実施しました。1年生全員がコース毎に別れ、1日がかりで県内の大学や研究施設、理系の民間企業に出向き、授業や実験、工場見学などを体験してきました。

秋田大学〔宇宙〕コース

講師：川村 教一 教授



午前は鉱業博物館を見学し、午後は宇宙開発に関わる講義と彗星の作り方の実験を行いました。

秋田大学〔化学〕コース

講師：岩田 吉弘 教授



pHセンサーとコンピューターを使って中和滴定の実験を行いました。

秋田大学〔生物〕コース

講師：石井 照久 准教授



午前は顕微鏡を使ってコルクやツクシなどの観察を行い、午後はバナナからDNAを抽出しました。

国際教養大学コース

講師：ミゲル・ソーサ 講師



実際の授業を受講し、留学生とも英語でコミュニケーションを取ってきました。

秋田県立大学コース



大学の農場を見学させていただきました。また、ポスター発表の指導もいただきました。

秋田県立大学木材高度加工研究所・東北電力能代エナジウムパークコース
講師：栗本 康司 教授(県立大)



木高研では木材利用に関わる講義と研究所の見学を行い、午後は火力発電所の見学を行いました。

DOWAエコシステム秋田・昭和化学工業コース



DOWAエコシステム秋田では、廃棄物処理とリサイクルに関わるプラントの見学をさせていただきました。昭和化学工業では、ケイ藻土の採掘現場と工場の見学をさせていただきました。