



北鷹SSH通信

2016 No. 33

平成28年11月25日

秋田県立秋田北鷹高等学校

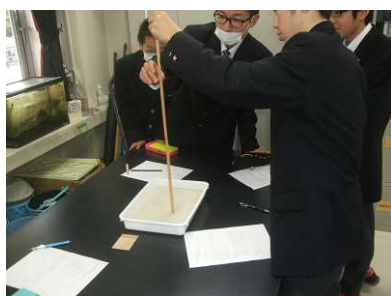
本校 <http://www.akitahokuyou-h.akita-pref.ed.jp/>

SSH <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11日(金)、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日ば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



宇宙開発に関わる講義を受講し、クレーターのでき方に関わる実験も体験することができました。

秋田大学〔化学〕コース
講師：清野 秀岳 教授



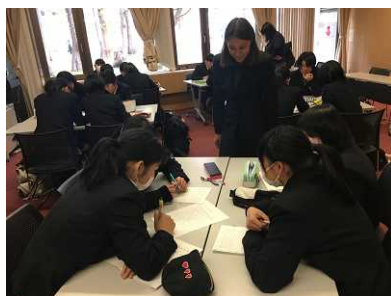
午前は鉱業博物館を見学し、午後はアボガド口定数を求める実験を行いました。

秋田大学〔生物〕コース
講師：石井 照久 准教授



顕微鏡を使ったコルクやツクシの胞子などの観察や、にぼしの解剖実験を行うことができました。

国際教養大学コース
講師：レイチェル・ルーク助教
マルコム・シム助教



実際の授業を受講し、AIUでの学生生活を疑似体験することができました。

秋田県立大学コース
講師：櫻井 健二 准教授



バイオテクノロジーに関わる講義や農場見学の後、本校の卒業生からも話を聞くことができました。

秋田県立大学木材高度加工研究所
・東北電力コース
講師：山内 繁 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。