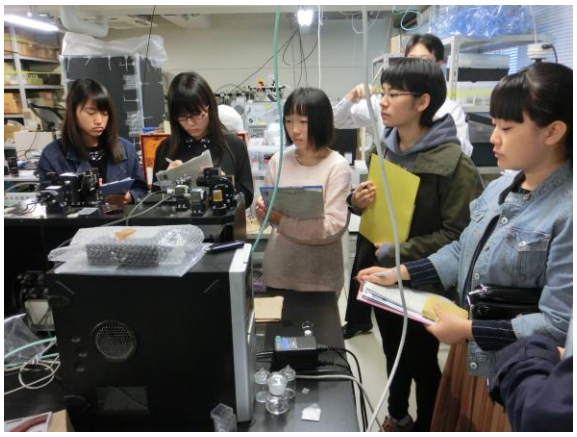
平成２８年度　長岡高校スーパーサイエンスハイスクール

名　称	東北大学キャンパスツアー
期　日	平成２８年１０月１３日（木）～１４日（金）
会　場	東北大学
対　象	普通科理系２年生
目　的	・模擬講義や研究室見学を通じ、自分の興味・関心がどのような学問や学部・学科（研究分野）とつながっているかを知り、将来自らの意志で進路選択ができるよう参考とする。 ・現在、日本が抱える問題を直視し、大学で学んでいくことを将来どのようにして社会に貢献していくべきかを考える。
内　容	・大学の先生から２つの模擬講義を実施していただき、学問と社会とのつながりを学んだ。 ・５つの専門分野の中から、２つの分野をグループに分かれて、それぞれ研究室を訪問し、研究や学生の学びを見学した。

オリエンテーション、大学説明

全体での模擬講義



小グループに分かれての研究室訪問

卒業生との懇談会

アンケート評価	Q．科学や科学技術に興味関心が高まったか 高まった　６９．２％ やや高まった　２９．２％ やや高まらなかった　１．７％ 高まらなかった　０　％ Q．学習への意欲が高まったか 高まった　７１．７％ やや高まった　２６．７％ やや高まらなかった　１．７％ 高まらなかった　０　％ Q．全体を通しての満足度 満足　７１．７％ やや満足　２５．８％ やや不満　２．５％ 不満　０　％
感想など	・大学の研究は、とても高度であり、使用している機器なども最先端なものでした。しっかりと勉強して大学に行けば、自分もこのような高いレベルで研究ができると思った。今回の研修を通じて、科学技術の意義を理解することができたし、興味関心が高まった。これからもっと勉強しようと思った。 ・どの学科でも「これからの」課題があり、それを達成すれば社会に役立つものばかりだった。研究室訪問では、自分が目指している学科や研究分野と関連があることが分かり、さらに興味が高まった。自分のこれからを考えるうえで、とても参考になった。 ・私は化学系に興味があり、今回の研修で、もっと深めていきたいという思いが強くなった。大学とはどういったところか、大学で学ぶとはどんなことかが分かり、工学部を希望していない人にとっても十分有意義な研修だった。自分自身の視野がとても広くなったと思います。 ・今まで工学にはまったく興味を持っていなかったし、自分の進路には関係ないと思っていたが、講義や研究室を訪問していろいろな話を聞いてみて、工学を知ることができたし、面白いと思った。もっといろいろなことに興味を持って視野を広げ、生活していこうと思った。