

平成29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29年10月12日(木)～13日(金)
会 場	東北大学
対 象	普通科理系2年生
目 的	<ul style="list-style-type: none"> ・ 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、将来自らの意思で進路選択ができるよう参考とする。 ・ 現在、日本が抱えている問題を直視し、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	<ul style="list-style-type: none"> ・ 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、それぞれの研究室を訪問し、研究や学生の学びを見た。



オリエンテーション、大学・学部説明



全体での模擬講義



5つの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	<p>Q. 科学や科学技術に興味関心が高まったか</p> <p>高まった 65.8%</p> <p>やや高まった 32.5%</p> <p>やや高まらなかった 0.8%</p> <p>高まらなかった 0.8%</p> <p>Q. 学習への意欲が高まったか</p> <p>高まった 73.3%</p> <p>やや高まった 23.3%</p> <p>やや高まらなかった 3.3%</p> <p>高まらなかった 0.0%</p> <p>Q. 全体を通じての満足度</p> <p>満足 65.8%</p> <p>やや満足 30.8%</p> <p>やや不満 3.3%</p> <p>不満 0.0%</p>
感想など	<ul style="list-style-type: none"> ・大学の雰囲気はとてものびのびとしていて、大学生一人一人が自分の研究に打ち込んでいるのが見学や懇談会からすごく伝わってきました。自分の好きなことに熱中できる良い環境の中で自分も過ごし成長したいと思います。 ・東北大は行って見たかったが、遠くて行くことができなかったのので、行く機会を得られてよかった。工学部を志望しているので、研究施設の見学から、将来を考えるに当たってとてもよい経験になった。 ・工学部を見学することによって、科学が社会のどんなところに役立てられているのか具体的にわかったし、大学生の普段の様子も知ることができた。 ・志望学部とは違う工学部という、すべてのものにつながり、それを発展させる研究をする学部について知ることができたことで、自分の志望する学部とのつながりや道の可能性みたいなものが見えた。 ・どの学科も未来のために役立つことを研究していて、夢にあふれていて素晴らしかった。ひとつの開発をたくさんの事例に応用させたり、そのことだけに集中したりと様々なスタイルを見ることができ、自分が大学に行ったときにどうしたいかを考えるよいきっかけになった。 ・現在第一志望の大学を、学部は違えど、オープンキャンパスよりも深く知ることができた。今の私と東北大学が求めるレベルの差を実感し、大学受験へのモチベーションを向上できた。

