

北海道大学研修



日時 2016.9.9

場所 北海道大学理学部・工学部・電子研究所の計7研究室

対象 2学年理数科 40名

担当 SSH推進部

内容 北海道大学の各研究室で、1日、実験・実習を行いながら研究に取り組むスタンスや心構え及び科学的な研究手法・思考を学びました。北海道大学の先生方、貴重な研修機会を与えて頂きありがとうございました。

研修テーマ等：

- ・数学「数学のたのしみ」理学研究院数学部門教授 岩崎克則
- ・物理「放射線の特徴を学ぼう」理学研究院物理学部門助教 黒澤徹
- ・生物「FISH 遺伝子マッピング」理学研究院生物科学部門教授 黒岩麻里
- ・化学「色と光で見る化学の世界」理学研究院化学部門教授 鈴木孝紀
- ・工学「最新の航空機は何かからできている？～先端複合材料の特性を知ろう～」工学研究院人間機械システムデザイン部門准教授 本田真也
- ・工学「大腸菌で組換えタンパク質を作ってみよう」工学研究院応用化学部門准教授 田島健次
- ・電子研「金や銀のナノ粒子をつくってみよう」電子科学研究所生体分子デバイス研究分野助教 三友秀幸