

SSH北海道大学研修

日時：2014年9月12日（金）8：45～16：30

対象：理数科2年生40名

概要：北海道大学の理・工・電子研究所の計9研究室において、1日実験・実習をおこなう。

開講式：理学院院长 寺尾 宏明 教授からご挨拶

本校卒業生の北大生9名からメッセージ（特別ゲスト：高瀬 舞 助教）

研修：数学「図形の面積とシャボン玉の幾何学」 小林 真平 准教授

物理「極低温の世界と超伝導」 黒澤 徹 助教

化学「サラダ油からマーガリンをつくろう」 谷野 圭持 教授

生物「蛍光顕微鏡で明らかにする植物の胚発生とオーキシン作用」 綿引 雅昭 准教授

生物「遺伝子導入の技術ートランスジェニックニワトリをつくってみよう」黒岩 麻里 准教授

工学「アルコールロケットの性能評価」 永田 晴紀 教授

工学「磁場の力でできることー磁場を使った分離に挑戦ー」 岩井 一彦 教授

工学「石の強さをはかってみよう」 藤井 義明 教授

電子研「樟脳の不思議（表面張力を使って物を動かそう）」 長山 雅晴 教授

特別研修：北海道大学総合博物館見学（北海道大学総合博物館元館長 松枝 大治名誉教授による解説）

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。

