

SSHガイダンス

日時 2016.4.13 (水)

場所 第1体育館 5・6校時

対象 1学年生徒 320名 (普通科7クラス・理数科1クラス)

講師 北海道大学大学院工学院機械宇宙工学専攻教授 永田晴紀氏、
同大学研究員 Kanps Landon Thomas 氏

内容 SSHガイダンス

- ・本校教員による概要説明
- ・上級生2グループによる道外研修及び海外研修の報告
- ・「つくば・東京 先端科学技術研修」報告 2年生2名
- ・「マレーシア・シンガポール熱帯林研修」報告 3年生1名
- ・講演：「未来を正しく展望しよう～小型ロケット開発を事例に～」

講演内容

- ・Landon氏が取り組まれているロケットエンジンの研究・研究デザイン
- ・永田氏が取り組まれているロケット打ち上げ実験の意義
- ・「工学」とはどのような学問か
- ・「義」をみる力
- ・学習の意義、「わかる」は「かわる」

