平成 28 年 8 月 27 日（土）理数コース１年生１４名が、新潟大学工学部で大学研修を行いました。新潟大学工学部の平元先生、松原先生、田村先生に新潟大学工学部の紹介と物作り講座を実施していただきました。新潟市と産学協同で開発している小型ジェットエンジンの紹介。共振など振動の実験と振動を利用したブラシカーの作成など興味を引かれるプログラムでした。作成したブラシカーはスピードレースを行い、ブラシの弾性、摩擦、振動など条件の組み合わせによって全く違う挙動を示すことを確認しました。作ったブラシカーはお土産にいただき、スピードレースの勝者にはレアな商品を含む副賞が授与されました。

万代高校のために、特別なプログラムを準備していただいた新潟大学工学部の先生方ありがとうございました。