



SSH生徒研究発表会に初めて参加しました



8月7日(水)～8日(木)にSSH生徒研究発表会がパシフィコ横浜を会場に開催され、講演「細胞組織で治療する再生医療テクノロジー」と全国約2百のSSH指定校によるポスター発表と代表校による口頭発表が行われました。

本校からは1年生女子3名が参加しました。

パシフィコ横浜の展示ホールBでは、1校あたり幅2メートルのブースでポスター発表を行いました。

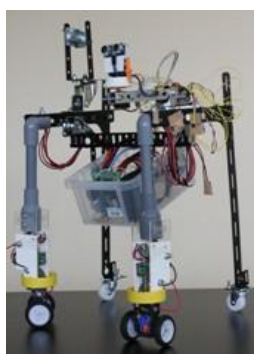
SSH指定校の高校生の他に、多くの一般の方(小中学生も含む)も見学していました。



本校の発表テーマ

探査ローバから超音波で周りを見る

Getting ultrasound images from the exploration rover



開発中の探査ローバ



科学部では校内を自律的に移動できる校内探査ローバ「アクエリアス」を開発しています。デジタルカメラやレーザー光を使わないで、超音波で周囲の状況を知る方法について研究しています。来年は、アクエリアスが一人でエレベーターに乗ったり、階段を上り下りする姿を見せられるようにしたいと思います。