

SSHサイエンスツアー

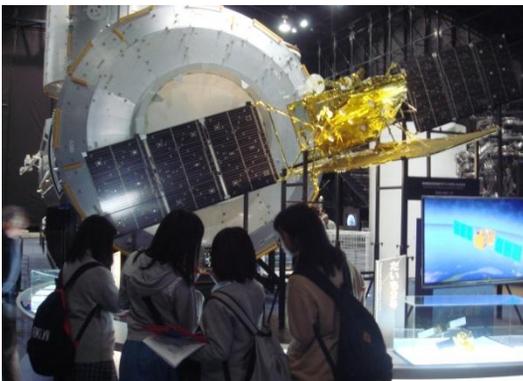
10/20(水)~22(金)

サイバーダイnstajio



ロボットスーツHALは日本を代表する先端科学技術です。人間の意志を機械がサポートするように動作します。製作者である山海嘉之先生が軍事転用を拒絶し、リハビリテーション、身体訓練支援、介護や工場での重作業支援に使えるよう技術開発を行っています。
先端技術を学ぶとともに、科学リテラシー、倫理観の学習も行いました。

JAXA 筑波宇宙センター



はやぶさ、H-II Aロケットをはじめとする宇宙開発技術について勉強してきました。長野県出身の油井亀美也さんが滞在しているISS「きぼう」日本実験棟の展示もありました。

東京大学農学部 工学部



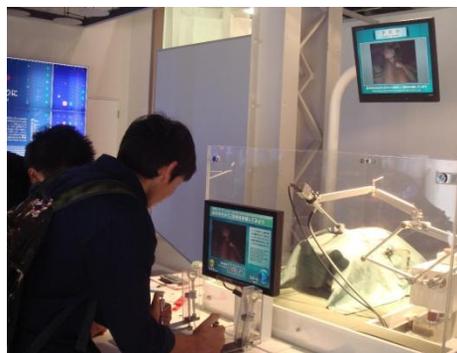
高校の探究活動では「地域課題」に向き合っています。先端科学を研究する東京大学で、地域課題であるスマートグリッド(進化形であるデジタルグリッド)、農業、林業、バイオマスエネルギー、まちづくりについて学習しました。

日本科学未来館



最新の科学技術についてわかりやすく展示されていて、知的好奇心がくすぐられます。科学コミュニケーターの方とも交流をし、有意義な半日を過ごしてきました。

東京大学柏キャンパス



ノーベル賞発表直後とあって、宇宙線研究所の前には梶田隆章さんの等身大パネルがありました。ご本人には会えず、残念でした。説明の内容は難しかったのですが、校内報告会に向けて勉強をします。実験の体験もできました。

麻布高校生 化学オリンピック報告



唱歌〈故郷〉四番プロジェクトのご縁で、麻布高校3年生吉村耕平さん(化学オリンピック金メダリスト)のお話を聞く機会を設けました。

雲の上と思っていた人を身近に感じる事ができたようです。

来年は、本校からもチャレンジして欲しいです。

卒業生のお話を聞く会



本校OBで、東京近郊の大学へ通っている先輩方から大学や高校時代の様子を話して頂きました。(宮崎はるなさん 筑波大学医学群)