

第1回 土曜 AL(アクティブラーニング)

今年度最初となる土曜ALを7月15日(土)に実施しました。生徒の主体的な学習を支援する取組ですが、今回は生徒の探究的な学びや進路選択の一助となるような7つの講演を企画しました。今号では、その様子を紹介します。

講演名：ロボットリハビリテーションの実現に向けたブレインマシンインターフェース技術の開発

講師：前橋工科大学・工学部生命工学領域
Dr. Jue GAO (Mr.)



講演名：日本の宇宙開発と JAXA の役割
講師：NPO 法人宇宙アドバイザー協会
代表 富永 和江 様

講演名：見えないところを見る技術
講師：群馬大学理工学府 三輪 空司 様



講演名：英語でのプレゼンテーションスキルを磨きましょう！

講師：群馬パース大学
アンドリュース・デビッド 様

講演名：心理学入門 -高校時代に乗り越えるべき課題について-

講師：群馬パース大学 竹居田 幸仁 様

講演名：食用コオロギを使った昆虫食と SDGs の関わり

講師：株式会社 FUTURENAUT
CEO 櫻井 蓮 様

講演名：税理士とは？

講師：関東信越税理士会群馬県支部連合会
会長 鴻田 敦 様

生徒の感想

- ・英語の講座を聞く初めての経験だったが、講師のやさしい英語のおかげでかなりしっかりと内容を理解できた。また予備知識と重なったことも理解がより深まった理由だと思う。脳波を用いて実際にドローンの軌道を操作する体験もとても楽しかったです。
- ・波の性質を応用することで、通信から人命救助まで、とてもたくさんの分野に活用できることがすごいと思いました。進路を決める上で参考にしたいです。
- ・電波のことを実感できてすごく面白かったです。大学の研究を身近に感じられ、大学受験へのモチベーションがより高まりました。
- ・JAXA やそれを支える仕事の内容を詳しく知ることができた。失敗からしかわからないことがあると聞いて、失敗することを恐れずに挑戦しようと思いました。