

週刊 SSH (12月16日)

「Science Workshop 2024」

ロールス・ロイス ジャパン株式会社が主催、株式会社リバネスが企画している次世代の科学者やエンジニアを育成するために実施する STEM 教育プログラムです。この日はロールス・ロイス ジャパン株式会社のエンジニアの方に講義をして頂きました。民間航空や防衛、パワーシステムズ、SMR 等、幅広く社会に貢献されていることを説明して頂きました。飛行機の原理や構造についても講義していただき、どうしたら安定に飛行機が飛ぶかのイメージを分かりやすく教えてくださいました。その後にモデル機体の製作をしました。電源は充電されたコンデンサーを用い、モーターでプロペラを回します。真っ直ぐ安定に飛ばすことがなかなか難しいことが分かりました。次回はオリジナルの飛行機を制作して飛ばす予定です。ご指導していただきどうもありがとうございました。

