## 横須賀高校2年生 40 名が白老実験場を訪問 ~有翼無人航空機の自動飛行とロケットスレッド実演~

2023.10.23 航空宇宙機システム研究センター

2023 年 10 月 18 日,神奈川県立横須賀高校の高校2年生 40 名がスーパーサイエンスハイスクールの研修旅行の一環として本学白老実験場を訪問し,有翼無人航空機の自動飛行およびロケットスレッドの実演の様子を見学しました.有翼無人航空機の自動飛行では上羽教授および柴田助教より研究の取り組みや課題について説明の後,2機を用いて自動連続旋回及び周回飛行を実演し,着陸時には大きな歓声があがりました.また,300mの直線軌道上を走るロケットスレッドの走行実験見学(Run59)とマルチコプターの操縦体験を行いました.



有翼無人航空機の説明を聞く横須賀高校の皆様



自動で連続旋回する有翼無人航空機





走行後のロケットスレッド前での記念撮影(空撮)

水しぶきをあげて停止するロケットスレッド