

夏季理科実験講座

7月26日(金), 27日(土)の2日間, 高校1年普通科中高一貫・特別選抜コースの生徒を対象に「夏季理科実験講座」を開催しました。

最先端科学教育を行う株式会社リバネスによる、東京大学・東京工業大学・東北大学等の現役大学院生や研究者を講師とする理科実験講座です。

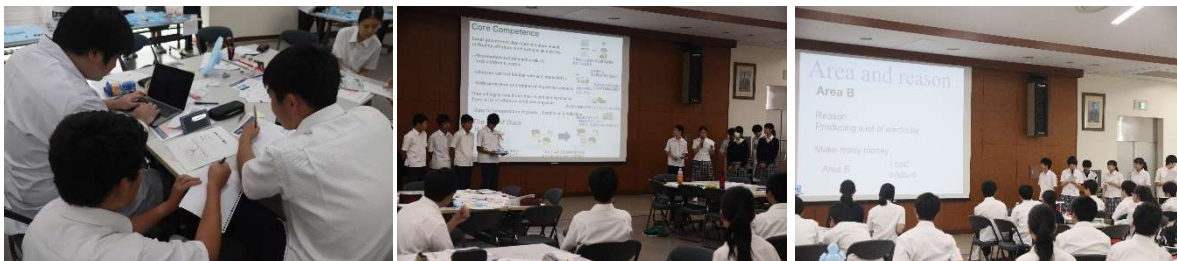
『洋上浮体風力発電実験教室』をテーマとし、波や風といった変動要因を考慮しつつ洋上浮体風力発電機の模型を作成し検証を行いました。



①浮体作成の構想を立て・試作機作成



②英語による発表



③実証実験



2日間を終えて参加生徒からは、「『少し苦手科目』だった理科が『興味のある科目』に変わった」「2日間があっという間、もっと研究をしたい」「実験だけでなく、研究者の高校時代のお話は大変ためになった。」という声を聞くことができました。生徒たちは科学の面白さにふれて実りある時間を過ごしたようです。