



**JAPAN AIRLINES**



東京大学  
生産技術研究所

## JAL×東京大学生産技術研究所 コラボレーション企画第2弾

～飛行機ワークショップ2017 開催～よく飛ぶ翼を創ってみよう!～



↑ 777-300ER翼から



↑ 767-300のエンジン

中学生クラス 2017年10月14日(土)、15日(日) (32名)

### <1日目>

- ・自己紹介/JALの概要を説明後、グループワーク
- ・機体整備工場で実際の機体を見学

### 感想

遠くから来てる人もいて驚いた。また実際に飛行機に触ったりエンジンの中など普段見ることのできない所まで見れて、とても興奮した。

### <2日目>

- 内容
- ・1日目のおさらい後、飛行機の飛ぶしくみを学ぶ
  - ・シミュレーション・実験により翼を設計。
  - ・修了式 & 交流会

### 感想

二日目は羽田空港から場所を移して東京大学のキャンパスにいった。翼の揚力の実験をして揚力が一番多く出せたら勝ちという大会で9チーム中3位だった。また、最後の交流会ではJALの職員の人からたくさんのことを教えてもらった



↑ 777-300のシート



↑ 777-300ER後ろから



↑ 整備場全体  
(手前737奥777)

↑ 777-300ER

