

# 機械科 校外学習

12月18日(水)

～ ANA 機体工場 / 東京臨海広域防災公園 ～

## ◆◆ ANA 機体工場 ◆◆

▼1991年まで、多くの整備士を育ててきたグランドシミュレーター。



タイヤの軽量化により、燃費が向上していることを学ぶ。▲

▼天井にあるのはクレーン（黄色）とゴンドラ（水色）、格納庫の奥行きは100m。



ジェットエンジンを制御するコンピュータの説明を聞きました。一基〇〇億円です。▲



空の安全を守る航空整備士。  
整備士のみなさんの工具箱（青色）  
は棚に保管され管理されています。

なぜ管理されているのでしょうか？





▲パンフレットには、  
機体工場での仕事が詳しく  
紹介されています。



最後はみんなで記念撮影▲

## ◆◆ 東京臨海広域防災公園 そなエリア東京 ◆◆

▼災害後を再現した暗い町並みの中で、タブレットを使いながら生き延びる術を学ぶ。



再現された避難生活の様子を見て、避難生活の苦勞を知る。▲

▼装置を前に、震度1～7までの揺れの大きさを見学する。



首都直下地震等が発生した時に被災情報の収集や分析、災害時の航空管制等が行われる。▲