

## 航空技術者プログラム公開授業実施要領

1. 開催日時 : 平成29年3月19日(日) 14:00~17:00

2. 場 所 : 沖縄工業高等専門学校 講義室1-1・1-2

3. 実施内容 :

「 技術者の基礎を学ぶ公開授業 」

第1部 コベルコ科研で行われる航空関係事業

材料の成分を調べる

材料の強さを測る

部品や構造体の強さや耐久性を測る

音や汚れを測る

コンピューターシミュレーション

航空機の安全のために分析・試験・測定・シミュレーションが必要な理由…

航空機事故事例紹介

(質問タイム)

～ 休憩 ～

第2部 これから技術者を目指す皆様へ

高専制度の概要や特徴、高専で学ぶことについて、講師やその他の高専卒業者

の経験からこれから高専で技術者を目指す皆様へ、応援のメッセージをお伝えいたします。

(質問タイム)

(御礼)

4. 実施担当 : (株)コベルコ科研 若三 淳 (わかみ あつし)

1968年 兵庫県生まれ

1990年 明石工業高等専門学校 機械工学科卒業

1994年 豊橋技術科学大学 エネルギー工学専攻修了

同年 株式会社 コベルコ科研入社

材料強度試験(疲労、破壊靱性、引張、クリープ試験等)に従事

(日本機械学会/日本鉄鋼協会会員)

現在に至る

5. 対 象 : 一般(主に中学生向け)