

在職者向け研修（能力開発セミナー）のご案内

航空機部品加工における切削工具の技術的ポイント



【対象】

各種製品の製造業務に従事する方

- ・航空機・同附属品製造企業様
- ・航空機分野へ参入をご検討中の企業様、ご興味をお持ちの企業様
- ★他分野の製造企業様にもお役立ちいただける内容です

受講料 35,000 円

定員 10 名

日時

令和8年 11月 11日、12日 10:00~16:45

会場

高度ポリテクセンター（千葉県千葉市美浜区若葉3丁目1-2）

難削材の切削加工実習と検証を通して、
切削条件や工具選定、材料特性などに関連する技術を習得します。



担当講師所属企業

- ・オーエスジー株式会社
- ・株式会社牧野フライス製作所

内容

1. 航空機部品加工における機械・工具の特性
 - ・5軸加工による生産性向上と高精度加工
 - ・工具材質及びコーティングの種類及び特性
2. 航空機部品用切削工具の選定ポイント
 - ・難削材への技術的対応
 - ・工具材質及びコーティング技術の選定ポイント
3. 加工実験による性能検証
 - ・各種材料における切削時の複数工具摩耗比較
 - ・機械剛性と安定切削領域の評価

※当日の進行状況により変更される場合がありますので、予めご了承ください

※本資料の一部画像はAIにより生成したイメージです

お問い合わせ／お申込みは



独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構千葉支部
高度ポリテクセンター

〒261-0014 千葉県千葉市美浜区若葉3丁目1-2
TEL：043-296-2580

高度ポリテクセンター

