

機械系セミナーコース

CAM技術



NEW
【コース番号】
7M131

定員	10名
受講料	12,000円/人
対象者	NC機械加工に関する基礎知識を有する方
使用機器	Mastercam(予定) DMG森精機 NVX5060 II (三菱電機 M750BM)
ご持参品	作業帽、保護メガネ、筆記用具 ※保護メガネは貸出可能です。
申込方法	裏面のセミナー受講申込書に必要事項を記入の上、FAX、郵送又は持参にてお申し込みください。

2025

7/15^{TUE} .16^{WED} .17^{THU}

時間 9:00~16:00
場所 ポリテクセンター伊勢 教室A1
伊勢市小俣町明野685

訓練内容 マシニングセンタでの生産性向上を目指してCAMIによる加工データ(NCデータ)作成と実加工を通じて、一連の流れを理解します。また、金型加工などを想定した3軸同時加工での曲面加工に関する知識・技能を習得します。

- CAMの概要
 - CAMの種類と用途
 - CADとCAM
 - データの有効利用について
- 課題提示と加工データ作成
 - 加工工程の決定
 - 切削工具の選定
 - 切削条件の決定
 - シミュレーションによる確認
 - 加工データの作成(ポスト処理)
 - 3軸同時加工について
 - 3軸荒加工
 - 中仕上加工
 - 仕上加工
- 切削加工実習
 - 段取り作業
 - 課題の加工実習
 - 製品と加工パスの評価・改善策の検討
- まとめ

