

マシニングセンタ加工技術STEP1

実施日 2024年5月28日(火),29日(水)
(応募締切日 2024年4月23日 必着)

企業の皆様に
おすすめ!!
加工技術講座
シリーズ

■こんな人に向けています!

- ・加工の知識を得たい設計の方
- ・加工のノウハウを知りたい営業の方
- ・指導方法を学びたい方



■セミナーの概要

セミナーNo	0114	実施場所	産業技術短期大学校(最寄駅:相鉄線「二俣川駅」)
内容	マシニングセンタのプログラムからシミュレーションソフトによる確認、実機による段取り、加工方法などを学びます。 ※「マシニングセンタ加工技術STEP2」と組合せて受講すると効果的です。	実施時間	8:50~16:10
		定員	10名(応募者多数の場合は抽選)
		受講料	6,200円
カリキュラム概要	1.アドレスの種類と用途 2.Gコードの使い方 3.プログラムの構成 4.実機における段取りの仕方 5.加工開始前の安全確認の仕方 6.輪郭加工による寸法調整の仕方	使用教材 使用機器 など	<p>■使用テキスト プリント等、配布します。</p> <p>■使用機器 【使用機器】ROBODRILL α-D21MiA5(ファナック)</p> <p>※作業着、作業帽、安全靴、保護眼鏡をご用意ください。</p>

■申込み方法

電子申請(<https://www.pref.kanagawa.jp/docs/xa4/seminar/index.html>)
または、往復はがきによりお申込みください(はがき1枚につき1名)



■その他

- ※応募状況・荒天等により中止となる場合があります。また、定員、実施日、開催時間の変更あるいは実施時間を延長、短縮する場合があります。
- ※テキストが必要なセミナーの場合は、各自であらかじめ購入していただきます。なお、テキスト代は受講料とは別にご負担いただきます。
- ※個人情報については、「神奈川県個人情報保護条例」により取り扱い、セミナーに関する業務以外に使用することは一切ありません。

往復はがきの記入方法

切手	(返信面)	(往信面)
あなたの ①郵便番号 ②住所 ③氏名		<p>①ご希望のセミナーNo. ②セミナー名 ③あなたの住所 ④あなたの氏名とよみがな (1枚につき1名) ⑤日中の連絡先と電話番号 (勤務先、携帯電話等) ⑥現在の仕事の職種 (例:製造業)</p>
(裏面は白紙のまま)		(裏面は短大校の住所・校名を記載)

問合せ・往復はがきでの申込み先

神奈川県立産業技術短期大学校 スキルアップセミナー担当
〒241-0815 横浜市旭区中尾2-4-1 045(363)1233

詳しくはホームページをご覧ください。

<https://www.kanagawa-cit.ac.jp/seminar/>



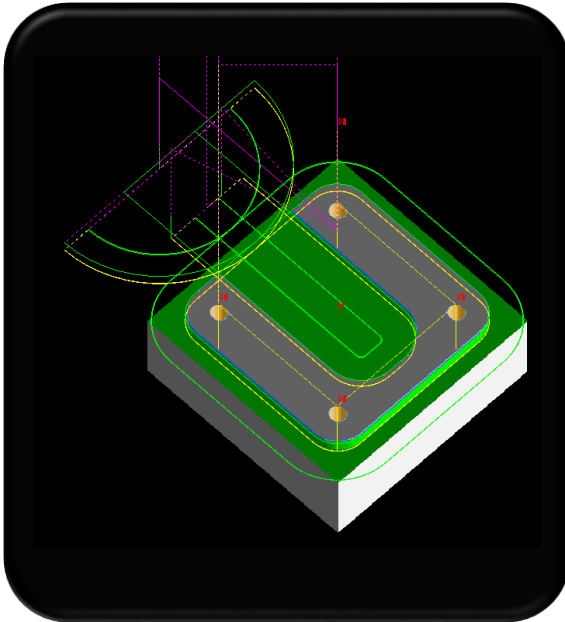
■カリキュラム詳細

1.NCプログラムの基本

- ・アドレスの種類と用途
- ・Gコードの使い方(直線、円弧補間・工具径、工具長補正・固定サイクル 等)
- ・プログラムの構成・作成

2.実機による加工

- ・実機における段取りの仕方(位置決め、ワーク座標の設定 等)
- ・加工開始前の安全確認の仕方(エアーカット 等)
- ・輪郭加工による寸法調整の仕方(オフセット方法)

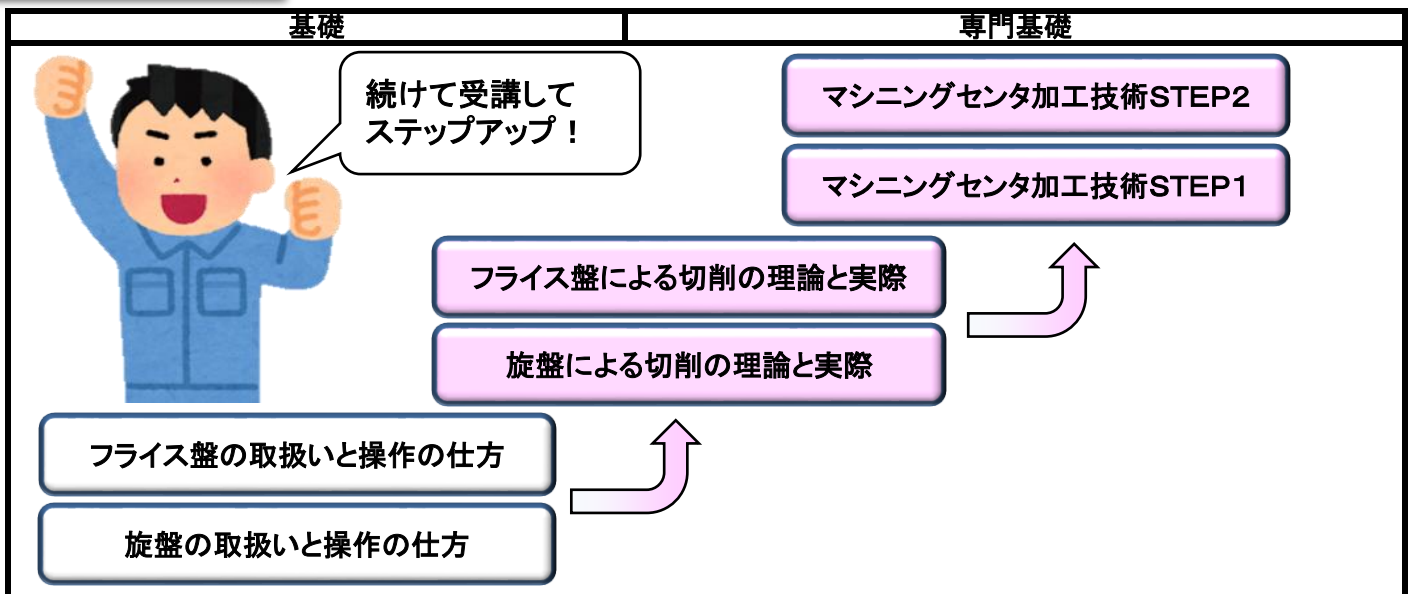


<課題(例)>

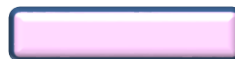
```

O0001
G80G40G17G49
G91G28Z0
N100
G49T13M06
G90G54G00X0Y0S800
G43Z50.H13M03
M01
  X-72.5
  Z10.
/M08
G01Z-10.F500
G41G01Y-40.D13F150
G03X-32.5Y0R40.
G01Y32.5
  X32.5
  Y-32.5
  X-32.5
  Y0
G03X-72.5Y40.R40.
G00G40Y0
G00Z50.M09
G91G28Z0M05
G49
M01
M30
    
```

加工技術講座シリーズ



かなテクカレッジ東部で実施



産業技術短期大学校で実施