

# 能力開発セミナーのご案内

人気のコースです

YMB11

## NC旋盤プログラミング技術（各種機能編）

### 概要

NC旋盤において、外径・内径加工のプログラム作成及び、ノーズR補正のプログラミングについて習得します。

\*作業内容：FANUCフォーマットのマニュアルプログラミング

(使用機器)：NC旋盤、パソコン (NC編集・シミュレーションソフト)

(持参品)：作業服、作業帽、安全靴、関数電卓(貸出可)、筆記用具

(対象者)：NC旋盤のプログラミングを習得したい方

※固定サイクルについて習得したい方は、YMB12を受講ください。

【日 程】 2022年7月12日 (火)、13日 (水)

【日数/時間】 2日間/12時間

【実施時間帯】 9:00~16:00 (休憩時間) 12:00~13:00

【定 員】 15名

【受講料】 6,500円

【申込期限】 2022年6月28日 (火) までに受講申込書によりお申し込みください。

### カリキュラム

1  
日  
目

1. NC旋盤の概要 (種類・構造、作業手順、プログラミング方法)
2. 移動指令 (位置決め、直線補間、円弧補間)
3. 座標系
4. プログラムの基本機能

2  
日  
目

- (T機能、S機能、F機能、M機能、G機能)
5. 荒加工のプログラミング
  6. ノーズR補正

```
1:O001  
2:M02  
3:G28M0  
4:G28M0  
5:M1 (M07-R)  
6:G50Z2000  
7:T0303  
8:G93S1000M3  
9:G00X62.0Z10.0  
10:/M08  
11:Z0  
12:G94X-1.6Z1.2F0.25  
13:Z0  
14:G90X55.4Z-64.8  
15:X50.4Z-49.8  
16:X45.4  
17:X40.4Z-29.8  
18:X35.4  
19:X30.4  
20:G00X18.4  
21:G01X30.4Z-3.0  
22:Z-29.8  
23:X40.0  
24:X45.4Z-45.0  
25:Z-49.8  
26:Z-1.0
```



お申し込み・お問い合わせ



独立行政法人 高齢・障害・求職者雇用支援機構山形支部

ポリテクセンター山形 (山形職業能力開発促進センター)

〒990-2161 山形市漆山1954番地

Tel 023-686-2016 Fax 023-686-2224

公的職業訓練の愛称が「ハロートレーニング」に決定しました。