

# 能力開発セミナーのご案内

人気のコースです!

YMB15

## マシニングセンタ プログラミング技術 (各種機能編)

### 概要

マシニングセンタにおいて、各種機能および機能についてプログラミング手法を習得します。

\*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)：マシニングセンタ、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、筆記用具

(対象者)：マシニングセンタのプログラミングを習得したい方

※固定サイクル及びサブプログラムについてはYMB16を受講ください。

【日 程】	2022年7月26日 (火)、27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7月12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. マシニングセンタの概要 (種類・構造、作業手順、プログラミング方法)
2 日 目	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 (T機能、S機能、F機能、M機能、G機能)
	5. 工具長・工具径補正



```
1: 01 (MAIN)
2: G59
3: G17G90
4: T04M06
5:
6: N1 (T04 CENTER-DRILL)
7: T01
8: G00G90X0Y0
9: G43Z100.0H04
10: M01
11: /S1800M03
12: M08
13: G73-8 OR3 Q01000F0
14: M98P10
15: G73-8 OR3 Q01000F0L0
16: M98P11
17: G00Z100.0M09
18: M05
19: G01G2R20
20: M06
21: M01
22:
23: N2 (T01 D27 DRILL)
24: T02
25:
26: G00G90X0Y0
27:
28: G70Z-23.0R3 Q01000F0
29: G00Z100.0M09
30: M05
31: G01G2R20
32: M06
33: M01
34:
35: N5 (T5 D18 MENU)
36: T05
37: G00G90X0Y0
38: G43Z100.0H05
39: M01
40: /S550M03
41: M08
42: G96G22-6 OR3 DP218F36L0
43: M98P10
44: G96Z-6 OR3 DP218F36L0
45: M98P11
46: G00Z100.0M09
47: M05
48: G01G2R20
49: M06
50: M01
51:
52: N6 (T06 D9 & DRILL)
53: T07
54:
55: G00G90X0Y0
```

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。