

2023高中央会第276号  
令和5年10月20日

各位

高知県中小企業団体中央会  
会長 久松 朋 水



## マシニングセンタプログラミング技術研修のご案内 (ものづくり担い手育成事業)

時下益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素より、本会の事業運営につきまして、格別のご協力を賜り厚くお礼申し上げます。

さて、本会では、本県ものづくり企業を支える技術者・技能者の育成を目的とした研修会を実施することとしており、今般、その一環として「マシニングセンタプログラミング技術研修」を開催します。

本研修では、マシニングセンタプログラミングの基本的な知識及び技術の習得を目指し、丁寧で分かり易い指導を行います。**新入社員及び実務経験の少ない従業員等に対する基礎教育や復習にご活用いただける内容となっておりますので、奮って社員様をご派遣下さいますようお願い申し上げます。**

なお、参加を希望される方は、下記「お申込み先」のURL又はQRコードより、申込サイトにアクセスしていただき、お申込み下さいますようお願い申し上げます。

### 記

1. 研修内容 マシニングセンタプログラミング技術研修  
※内容の詳細は、別紙をご参照下さい。
2. 日時 令和5年12月18日(月)、19(火) 午前9時30分～午後4時30分
3. 場所 高知職業能力開発短期大学校 207室  
(香南市野市町西野1595-1)
4. 定員 20名(※定員に達した場合、1事業所当たりの参加人数を制限させていただくことを予めご了承ください)
5. 申込方法 下記「お申込み先」のURL又はQRコードから申込サイトへアクセスしてお申し込み下さい。
6. 申込締切 令和5年12月8日(金)
7. 参加費 無料

<参考：令和5年度 機械加工技術者研修メニュー(予定)>

	テーマ	日程	開催場所	予定講師	募集人数(名)
機械加工技術者研修	金属材料の破損・不良解析技術	令和5年11月～令和6年1月 3時間/日(全5日間)	高知県 工業技術センター	高知県工業技術センター 生産技術課 課長 眞鍋豊士 氏 生産技術課 チーフ 土方啓志郎 氏	5
	生産現場の機械保全技術	令和6年1月18日、19日 7.5時間/(全2日間)	高知職業能力開発 短期大学校	高知職業能力開発短期大学校 生産技術科	20

<お問い合わせ先>

高知県中小企業団体中央会 連携推進部(担当：高瀬)

TEL：088-845-8870 FAX：088-845-2434 E-mail：takase@kbiz.or.jp

<お申込み先><https://forms.gle/jjXPya69hgCBNWeT6>

QRコード：



※本会HPからでも申込サイトへアクセスできます(URL：<https://www.kbiz.or.jp/r5machining/>)

(別紙)

マシニングセンタ プログラミング技術研修  
(イチから学ぶマシニングセンタの加工プログラム作成技術)

実施日時、実施場所 及び定員	実施日	令和5年12月18日(月)、19(火)	
	時間	9:30~16:30	
	実施場所	高知職業能力開発短期大学校 207室	
	定員	20名	
	担当	生産技術科 大北健二(予定)	
実習内容 及び 時間	マシニングセンタ概要	(1)NC工作機械の概要 (2)マシニングセンタの概要	0.5時間
	各種機能とプログラム作成 方法	(1)主軸・送り・工具・準備・補助機能 (2)機械座標系とワーク座標系 (3)工具径補正と工具長補正 (4)サブプログラム (5)固定サイクル (6)プログラムパターン  *制御装置はFANUCを想定して行い ます。	8時間
	プログラミング課題実習	(1)課題提示および注意点 (2)加工工程の検討 (3)プログラミング	3.5時間
	プログラミング課題実習の 検証	(1)プログラムの確認と検討 (2)改善策とその検証	
対象者	・機械加工作業に従事している方、又はその候補者		
使用機器	・パソコン、NCシミュレーションソフト(NCVIEW) *制御装置はFANUCを想定して行います。		
持参物	筆記用具		
備考	・機構版正式コース名:「マシニングセンタプログラミング技術」 ・自作テキストを使用します。		