



2023高中央会第57号
令和5年6月22日

各 位

高知県中小企業団体中央会
会長 久松 朋 水



設計者・技術営業職のための機械加工技術研修のご案内 (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「設計者・技術営業職のための機械加工技術研修（イチから学ぶ機械加工の基礎知識）」を開催します。

本研修では、機械加工の技能・技術及び知識等に関する指導を行っている高知職業能力開発短期大学校から講師をお招きして、機械加工技術に関する基本的な知識及び技術の習得を目指し、丁寧でわかりやすい講義を行います。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頂き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 設計者・技術営業職のための機械加工技術研修
(イチから学ぶ機械加工の基礎知識)
※内容の詳細は、別紙をご参照下さい。
2. 日 時 令和5年8月23日(水)、24日(木)
午前9時30分～午後5時
3. 場 所 高知職業能力開発短期大学校 214室ほか
(香南市野市町西野1595-1)
4. 定 員 15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きます)
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8月10日(木)
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	2次元CAD技術 (AutoCAD編)	令和5年8月2日～4日 6時間/日(全3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	15
	機械製図の見方・読図能力向上	令和5年9月26日、27日 7時間/日(全2日間)	高知ちばさんセンター	機械・プラント製図1級技能士 浜田昌宏 氏	30
	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 真鍋豊士 氏 生産技術課 チーフ 土方啓志郎 氏	5
	マシニングセンターの 加工プログラム作成技術	令和5年12月18日、19日 6時間/日(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
	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>

URL：https://forms.gle/FGGduqLLSYRhFzZ89

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/machining/>)

(別紙)

設計者・技術営業職のための機械加工技術研修 (イチから学ぶ機械加工の基礎知識)

実施日時、実施場所 及び定員	実施日	令和5年8月23日(水)、24日(木)	
	時間	9:30~17:00	
	実施場所	高知職業能力開発短期大学校 214室ほか	
	定員	15名	
	担当	生産技術科 新原築氏、大北健二氏(予定)	
実習内容 及び 時間	機械工作法と工作機械の概要	機械工作法の分類、切削加工の種類、 切削加工で使用する工作機械	0.5時間
	旋削(旋盤による機械加工)の基礎知識	旋削及び旋盤の基礎知識、設計者が考慮すべきポイント	2時間
	旋盤による機械加工の実演 (加工現場の見学)	切削工具の紹介、材料の把持方法、心出し、各種切削加工	3時間
	旋削の加工精度	表面粗さ、幾何精度の測定	1時間
	フライス加工の基礎知識	フライス加工及びフライス盤の基礎知識、 設計者が考慮すべきポイント	1.5時間
	フライス加工の実演 (加工現場の見学)	切削工具の紹介、材料の固定方法、工具の位置出し、各種切削加工	3時間
	フライス加工の加工精度	表面粗さ、幾何精度	0.5時間
	穴あけ加工の基礎知識と加工の実演	穴あけ加工の基礎知識、設計者が考慮すべきポイント、ボール盤による加工の実演	1.5時間
対象者	設計者を中心に、技術営業職や事務職社員など、機械加工のテクニック(技能)を習得する必要はないが、切削加工の基礎知識だけは知っておきたいという方にお奨めです。製造業の新人研修にも効果的です。		
使用機器	旋盤、フライス盤、ボール盤、マシニングセンタ、NC旋盤、表面粗さ測定機、3次元測定機、真円度計		
持参物	筆記用具、作業帽、保護メガネ(作業帽と保護メガネは貸出しもできます) ※加工現場での見学があるため、サンダル履きは不可。		
備考			