



2025 高中央会第 128 号
令和 7 年 1 月 17 日

各 位

高知県中小企業団体中央会
会 長 久 松 朋 本



機 械 加 工 技 術 者 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「機械加工技術者研修（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 機械加工技術者研修（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 8 年 1 月 22 日（木）、23 日（金）
 午前 9 時 30 分～午後 5 時 00 分
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. 対 象 切削加工の基礎知識の習得を目指す方
5. 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くことを予めご了承ください）
6. 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。
7. 申 込 締 切 令和 8 年 1 月 9 日（金）
8. 参 加 費 無料

<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・公文）

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

<お申込み先>

URL：<https://forms.gle/KEA1isdWlfPnS7q98>

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/r7_kikaikakou）

(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 時間 実施場所 定員 担当	令和8年1月22日（木）、23（金） 9：30～17：00 高知職業能力開発短期大学校 214室ほか 15名 生産技術科 大北健二、西岡和史（予定）
実習内 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、外径切削	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、平面切削、穴の加工	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	・機構版正式コース名：「設計者のための機械加工技術」		