ポリテクセンター宮城

能力開発セミナーのご案内

【MMB20】実践　旋盤加工技術（外径加工編）
【MMB21】実践　旋盤加工技術（内径加工編）

概　要

本セミナーでは加工方法や段取りの検討、加工条件の求め方などの汎用旋盤作業に必要なスキルを加工課題を通して習得します。

対象者

これから汎用旋盤を使用される方、汎用旋盤作業に必要な知識・技能を習得したい方
※MMB20「実践旋盤加工技術（外径加工編）」とMMB21「実践旋盤加工技術（内径加工編）」の両コースを受講いただくことをお勧めします。

コース番号	日　程	時　間	日数	総時間	定員	受講料
MMB20	4/20（火）、21（水）	9：15～16：00	2	12	10	9,500円
MMB21	4/22（木）、23（金）	9：15～16：00	2	12	10	9,500円

※ 申込締切日：令和 3年 4月 6日(火)

内　容

【MMB20】

旋盤の概要から基本操作、加工条件・加工工程を理解し、端面・外径加工、外径溝加工、テーパ加工等を課題（軸部品）を通して実践する。

1．旋盤の操作・取扱い
2．切削条件の設定
3．芯出し作業
4．工具の取付け
5．加工工程の検討
6．加工課題実習（軸部品）
7．測定および評価と改善案の検討

【MMB21】

加工条件・加工工程を理解し、穴加工、内径多段加工、テーパ加工等を課題（穴部品）を通して実践する。

1．旋盤の操作・取扱い
2．切削条件の設定
3．芯出し作業
4．工具の取付け
5．加工工程の検討
6．加工課題実習（穴部品）
7．測定および評価と改善案の検討

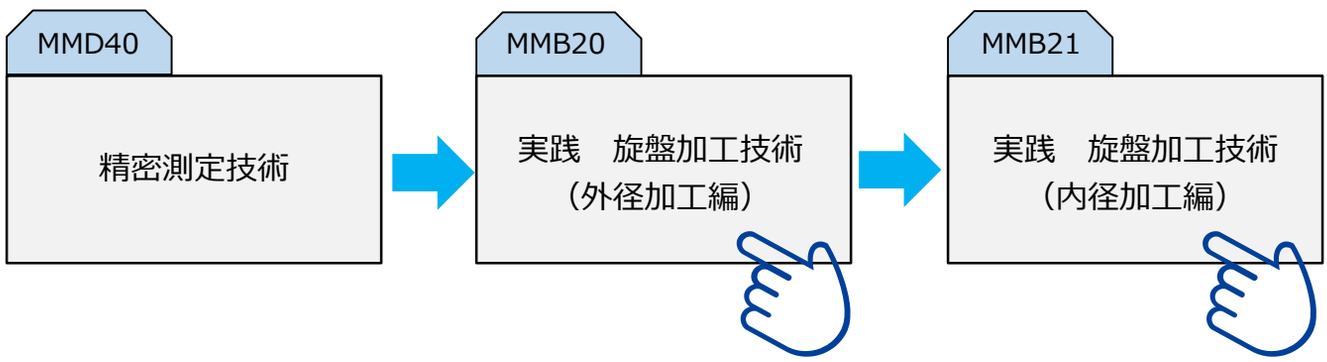
ポリテクセンター宮城

【MMB20】実践　旋盤加工技術（外径加工編）
【MMB21】実践　旋盤加工技術（内径加工編）

使用機器	汎用旋盤（滝澤鉄工所TAL－460）
持参品	作業服、保護メガネ、筆記用具、電卓、安全靴、安全帽
使用テキスト	当施設の自作テキスト
講師	ポリテクセンター宮城　機械系 指導員
実施場所	ポリテクセンター宮城　名取実習場（名取市植松字錦田110）
申込方法	同封の申込書に必要事項をご記入の上、FAX（022-364-2651）

体系図

汎用旋盤に関連するコースの体系図です。



※ 2021年度に実施するコースの日程などを掲載した「能力開発セミナーのご案内」をお送りしています。ご希望の方は、ポリテクセンター宮城 能力開発セミナー担当までご連絡ください。
ホームページからもダウンロードできます。

お問い合わせ先

ポリテクセンター宮城　在職者　検索

宮城職業能力開発促進センター（ポリテクセンター宮城）
訓練課　能力開発セミナー担当
TEL：022-362-2544
FAX：022-364-2651

※ 事業主・事業主団体の皆様が行う従業員への教育訓練を、オーダーメイド職業訓練として設定することができます。ものづくり分野を中心にご相談に応じます。