

コース番号 3M191

旋削加工の理論と実際



機械加工の生産性の向上をめざして、最適化(改善)に向けた切削検証実習を通し て、旋削加工の理論と実際との相違点を理解し、生産現場における問題解決を図る ことができる能力を習得します。

日時 2026年

3月**1**1日(水)、**18**日(水)、**25**日(水) 9:30~16:30

訓練日数 3日間(18時間) 受講料 14,500円 (稅込) 定員

先着順

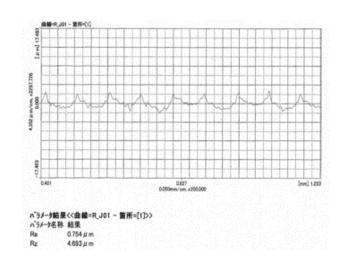
1. 切削理論及び加工技術

- (1) 旋削加工技術
 - イ 旋削加工における最適な切削条件
 - 口、表面粗さを決める要素
 - ハ 構成刃先による影響
 - 二、工具の損傷
 - ホ. 切り屑処理
 - へ 加工硬化層
 - ト、仕上げ面粗さの理論と実際

2. 切削検証実習

- (1)検証実習内容の提示とポイント
 - イ、切削条件の影響
 - 口、被削材料特性、工具材料特性の影響
 - ハ・刃先形状の影響
 - 二、加工条件の影響
- (2)検証実習データのまとめと考察

3. まとめ



旋盤加工技術(外径加工編) 旋盤加工技術(内径加工編)

旋盤による ねじ切り加工技術

旋削加工の理論と実際の 加工をリンクさせたい

旋盤加工応用技術 (複雑形状加工編)

旋削加工の理論と実際

NC旋盤

NC旋盤 プログラミング技術 NC旋盤プログラミング技術/ NC旋盤加工技術

利用者の声

- ・切削においておおまかな知識しかなかったが、実際に体験することにより深く知ることができた。
- ・時間短縮や問題解決、生産性の向上につなげたいと思います。

受講申込書が複数枚必要な場合はコピーしてお使いください。

※下記必要事項をご記入の上、FAX(054-285-5192)又は郵送してください。

申込日:20 年 月 日

2025年度 能力開発セミナー 受講申込書							
コース番号・開始日	コース名	ふりがな 受講者氏名		性別	就業状況	生年月日 (西暦)	備考 (経験・技術等)
3M191 3/11	旋削加工の理論と 実際			男・女	正社員 非正規雇用 その他	年 月 日	
ふりがな						申込担当者所属部署	申込担当者氏名
法人名・事業所名							
法人番号				番号がない場合は、以下の該当に○) 団体・個人事業主・個人			
住所 (請求書送付先)	〒 −					TEL	FAX

※保有個人情報保護について

- ○独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構は「個人情報の保護に関する法律」(平成15 年法律第57 号)を遵守し、保有個人情報を適切に管理し、個人の権利利益を保 護いたします。
- していたします。 ○ご記入いただいた個人情報については能力開発セミナーの受講に関する事務処理(連絡、修了証書の交付、修了台帳の整備)及び業務統計、当機構の能力開発セミナーや 関連するセミナー・イベント等の案内に使用するものであり、それ以外に使用することはありません。

 受付
 /
 記帳
 /
 入力
 /
 受付No.
 処理者