

フライス盤加工技術

概要

汎用機械加工の生産性の向上をめざして、効率化、最適化（改善）に向けた加工実習を通して、加工方法の検討や段取り等、実践的なフライス盤作業に関する技能・技術を習得します。

対象者

フライス盤・マシニングセンタの加工に従事する方、又はその候補の方

コース番号	日 程	時 間	日数	総時間	定員	受講料
4M007	6/3(水)、6/4(木)	9:00～17:00	2日	14H	10人	12,000円

内 容

1. コース概要及び留意事項

- (1) コースの目的
- (2) 専門的能力の現状確認
- (3) 安全上の留意事項

2. フライス加工

- (1) フライス盤の操作・取扱い
- (2) 切削条件の設定
- (3) 治具の取付作業（パイスの平行だし）
- (4) 工具（刃物）の取り付け



(フライス盤：株式会社 2VB)

3. 総合課題実習

- (1) 生産現場に密着した課題の提示
(六面体加工・段付け加工)
- (2) 加工工程の検討・作成
- (3) 疑問点、問題点の抽出
- (4) 最適加工方法についての討議
- (5) 課題加工実習
- (6) 測定・評価と改善



(正面フライス加工例)

4. まとめ

- (1) 質疑応答
- (2) 課題の組立時における寸法評価・組立時における精度評価
- (3) 講評・評価

使用機器	汎用立フライス盤、各種工具、各種測定器
使用テキスト	自作テキスト、工具カタログ資料
受講者持参品	作業服、作業帽、安全靴、筆記用具、関数電卓
講 師	北陸職業能力開発大学校 講師
ステップアップ	フライス盤加工 応用技術 P富山
受講者の声	フライス盤の加工工程で今まで知らなかった技術を丁寧に教えて頂いた。
事業主の声	社内にフライス盤を使用できる人材が少なく OJT で補完できないことを習得できた。