

# 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(税込)
<b>4M005</b>	6/4(水)、6/5(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(バイスの平行だし)
  - (4) 工具(刃物)の取り付け
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
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



フライス盤：(株)イワシタ2VB



正面フライス加工例

## 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

## 受講者の声

丁寧に作業したため理解が深まった。

## 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。