

# 旋盤実践技術(組合わせ部品加工編)

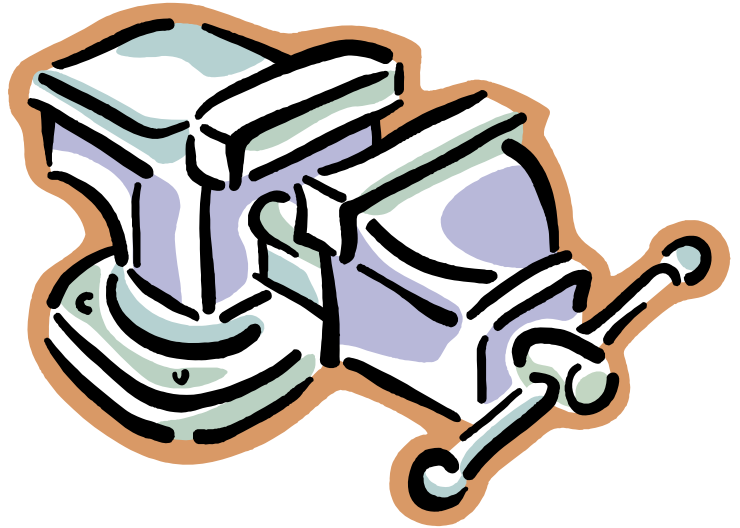
～旋盤作業の技能・技術を習得したい方に最適な講座です～

本講座では、旋盤作業における効率化・高精度加工化をめざして、条件設定や加工法の検討・段取りの方法を、各種加工技術による実践的な課題加工実習を通して習得します。

特に汎用旋盤を使用した実践型の講義を行ないますので、機械の基本と加工方法の基本的な考え方を習得でき、日常使用する設備の理解が深まります。

## ◆◆◆◆開催概要◆◆◆◆

- 【日程】 8月2日(火)、3日(水)、4日(木) 3日間
- 【時間】 各日共 9:50 ～ 16:35
- 【場所】 近畿職業能力開発大学校  
〒596-0103 大阪府岸和田市稲葉町1778番地  
電話072-489-2114(援助計画課)
- 【講師】 近畿職業能力開発大学校 講師
- 【対象】 製造部門・生産技術部門の若手技術者等
- 【定員】 5名
- 【受講料】 13,600円/名
- 【主催】 堺市産業振興センター
- 【共催】 近畿職業能力開発大学校



## ◆◆◆◆カリキュラム◆◆◆◆

- 【1日目】
  - (1)汎用旋盤の概要
    - ①各部名称 ②各部の機能について
  - (2)切削加工実習(軸)
    - ①工作物の回転数の決め方 ②切り込み量と送り速度の関係
    - ③トスカン、ノギス、マイクロメータ、ダイヤルゲージの取扱いと測定方法
    - ④センタリルによるセンタ穴の加工
- 【2日目】
  - (1)切削加工実習(軸)[続き]
    - ①外形寸法、端面からの寸法の出し方 ②荒取りと仕上げ切削の違い
    - ③テーパー加工 ④心出しの重要性
- 【3日目】
  - (1)フランジの切削加工実習
    - ①穴あけ ②刃物台の角度設定 ③テーパー切削
    - ④軸部品テーパー部との当たり量の確認 ⑤調整方法 ⑥突っ切り切削
  - (2)まとめ

### 【申込方法】

下記の参加申込書に必要事項を記入し、FAXでお送りください。

折り返し、受講料振込用紙をお送りいたしますので、記載の期日までにお振り込みください。

欠席の場合、受講料は返金できませんので、代理の方を派遣ください。開催日までに参加証をお送りいたします。

### 【お問合せ及びお申込先】

(公財)堺市産業振興センター 担当 小松・中  
〒591-8025 大阪府堺市北区長曾根町183-5  
電話 072-255-6700 ファックス 072-255-1185  
URL <http://www.sakai-jpc.jp>

(公財)堺市産業振興センター 行

FAX 072-255-1185

平成28年度テクノ・オープン・カレッジ「旋盤実践技術(組合わせ部品加工編)」参加申込書

※本セミナーは、堺市の創業支援事業計画に位置づけられた認定創業支援事業(人材育成)にあたります。詳細は、堺市ものづくり支援課(Tel. 072-228-7534)まで、お問い合わせください。

事業紹介URL <http://www.city.sakai.lg.jp/sangyo/shienyuushi/oshirase/sougyoushien/sougyoushienkeikaku.html>

|                     |         |         |    |                      |          |              |
|---------------------|---------|---------|----|----------------------|----------|--------------|
| 会社名                 |         |         |    | 創業5年未満の場合右横欄に○を記入下さい |          |              |
| (フリガナ) 氏名           | 部署名・役職名 | 住所(連絡先) | 電話 | ファックス                | 生年月日(西暦) | 主な仕事内容(勤続年数) |
|                     |         |         |    |                      |          | ( 年)         |
|                     |         |         |    |                      |          | ( 年)         |
| 《本件に関する担当者》 部署名・役職名 |         | 連絡先電話番号 |    | (フリガナ) 氏名            |          |              |

※お申込みに際し、ご提供いただきました個人情報は、当セミナーへのお申込みの確認及び当センターが行うセミナー等事業のご案内に利用させていただきます場合があります。