

# 「中小企業 技術力向上基礎講座」

## 開催のご案内

受講料無料

(公財)大阪産業振興機構では、大阪府内のモノづくりを行う中小企業を対象に、現場力向上に 役立つ講座を開催いたします。

今回は、実際に旋盤、フライス盤を用いた実習を通じて、切削の加工技術について学ぶ「加工技術基礎コース」、ワークグループ形式の演習から、品質改善につながる対策を学ぶ「作業改善基礎コース」の2コースを開講いたします。受講料は無料です。多数のご参加をお待ちしております。

## ☆☆ コースの内容

#### ① 加工技術基礎コース

▶ 目的: 切削加工を中心に、加工技術の基礎を修得する

#### ▶ 開催日時·内容

第1回	平成 30 年 2 月 17 日(土)	・加工技術概論(加工の種類と特徴) -除去加工・付着加工・塑性加工		
	9:30~16:30	<b>・除去加工(切削加工)の基礎</b> -工作機械の種類と加工例		
		·切削の三要素 -切削速度·送り·切込みと外乱要素		
第2回	平成 30 年 2 月 24 日(土)	・実験実習		
	9:30~16:30	- 旋盤加工: 切削の三要素の検証		
		-フライス加工:エンドミルのたわみ、上向き削り、下向き削りの効果		
第3回	平成 30 年 3 月 3 日(土)	・実験実習の結果の整理、質疑応答とまとめ		
	9:30~16:30			

▶ **受講対象者**: 大阪府内の中小製造業で旋盤、フライスの操作経験があり、製造現場で従事されている方

▶ 定員: 20 名 ※ただし、1企業1名様まで。申込先着順として、定員に達し次第締め切ります。

▶ 会場: 大阪府立東大阪高等職業技術専門校(東大阪市菱江6-9-10)

※近鉄けいはんな線荒本駅南約 300m

### ② 作業改善基礎コース

▶ 目的: 日頃の作業の課題をみつけ、作業分析等を通じた作業改善とその検証について学ぶ

#### ▶ 開催日時·内容

第1回	平成 30 年 2 月 1 日(木)	作業改善のポイントとなる、現状の把握について(ワークショップ)	
	17:30~20:30	・工程でのデータ取得	
		・マニュアルの整備	
第2回	平成 30 年 2 月 8 日(木)	データ分析と作業改善(ワークショップ)	
	17:30~20:30	·平均、標準偏差、工程能力指数	
		·QC7 つ道具	
第3回	平成 30 年 2 月 22 日(木)	改善 PDCA の回し方(ワークショップ)	
	17:30~20:30	·工程改善のPDCA	
		・品質トラブル対策による改善	

▶ **受講対象者**: 大阪府内の中小製造業で経営者·管理者及び改善業務に携わる方

▶ 定員: 30 名 ※ただし、1企業1名様まで。申込先着順として、定員に達し次第締め切ります。

▶ 会場: クリエイション・コア東大阪 南館3階クリエイターズプラザ B·C研修室(東大阪市荒本北1-4-1)

※地下鉄中央線 長田駅東約 900m、近鉄けいはんな線 荒本駅西約 500m

### **◇ 受講料について** 各コースとも無料です。

### 🍄 各コースへのお申し込み方法

下記の方法にてお申し込みください。

FAX の場合・・・・ 下記参加申込書に必要事項をご記入の上、お申し込みください。

お申し込み番号 06-6745-2362

Webの場合・・・・ 下記URLより必要事項をご記入の上、お申し込みください。

お申し込みURL https://www.mydome.jp/form/add/132

## **⇔** 受付開始日

平成30年1月11日(木)より受付開始いたします。
上記受付開始以前にお申し込みいただきましても受付いたしませんのでご注意ください。

### **ぶ** お申し込み先・お問い合わせ先

公益財団法人大阪産業振興機構 経営支援部 取引支援課(担当:山路)

TEL:06-6748-1144 FAX:06-6745-2362 メール:torihiki@mydome.jp

## 中小企業技術力向上基礎講座 受講申込書

## FAX 06-6745-2362

●お中し 3 4 7 — 7	<b>→</b>	□ ① 加工技術基礎コース(2/17,2/24,3/3 開催)
●の中 し込みコース		□ ② 作業改善基礎コース(2/1,2/8,2/22 開催)

- ※ コースによって、日程、内容が異なります。参加希望のコースを選んで、図を入れてください。
- ※ チェックがないものについては、無効とさせていただきます。
- ↓下記項目にご記入ください。

会社名			
住所	₸		
資本金	万円	従業員数	名
電話		FAX	
ふりがな			
参加者氏名			
部署·役職			
メールアドレス ※参加可否ならびに開催に関するお知らせは、ご記入いただいたメールアドレスにお送りいたします。正確にご記入ください。			

※この参加申込書に記載された情報は、中小企業技術向上基礎講座の出欠確認以外の目的に使用することはありません。