

## 2023年度 スキルアッププログラム

# ものづくりの基礎が良くわかる 材料と加工講座

～基礎からわかる機械工学 ②～  
設計技術の基礎的な知識を学ぶ

### 講座の特徴

ものづくりに携わる人にとって共通で重要な知識となる「材料と加工」について実践的かつ分かりやすく解説します。**機械工学の知識を正式に身につけたい人や復習したい人に最適です。**講師はトヨタ自動車の生産技術分野で長らく実務経験を積んだ複数のOBが分担して担当します。

### 講座の概要

【対象】豊田市内中小製造業

【受講料】全4日間 1名につき

豊田市内企業 10,000円 豊田市外企業 20,000円（※安城市内企業は15,000円）

【申込み】先着順ただし、応募多数の場合は豊田市内企業優先とさせていただきます。

### 講師紹介

#### 【NPO法人テクノプロス】

トヨタグループの第一線で活躍した技術者OBの組織で、講師はテクノプロスのキーパーソンです。

#### 【講座担当講師】

高橋和彦氏：テクノプロス

原田弘司氏：テクノプロス

岩田泰男氏：テクノプロス

近藤正恒氏：テクノプロス

使用テキストについて、各自購入・持参をお願いします。

【テキスト】トコトンやさしい機械材料の本

日刊工業新聞社刊行 定価 1400円＋税



### 講座内容

受講日程	内容	場所
9/5 (火) 13:30～16:30	<b>材料の種類と特性</b> ：機械を構成する材料の種類と特性を説明し、特性の違いが表れる原理などを解説	ものづくり創造拠点SENTAN
9/19 (火) 13:30～16:30	<b>特性評価法と材質改質技術</b> ：上記特性の評価方法や熱処理を含めた材料の各種改質(改善)技術などを解説	ものづくり創造拠点SENTAN
10/3 (火) 13:30～16:30	<b>各種加工技術の特徴と使い分け</b> ：製品や部品はどのような考え方で各種加工技術等でつくられるか等を解説	ものづくり創造拠点SENTAN
10/17 (火) 13:30～16:30	<b>(特論) ボデーの溶接技術</b> ：電動車でも引き続き重要な自動車ボデー生産加工の溶接技術を解説	ものづくり創造拠点SENTAN

受講申込は裏面をご確認ください。

主催 豊田商工会議所・豊田高専・豊田市 3者連携機関  
とよたイノベーションセンター

# 2023年度 スキルアッププログラム ものづくりの基礎が良くわかる材料と加工講座

【応募締切】 2023年8月4日（金） 【定員】 10名 ※応募多数の場合、先着順かつ市内企業優先

【問合せ先】 とよたイノベーションセンター 【TEL】 0565-47-1240  
471-0023 豊田市拳母町2-1-1 ものづくり創造拠点 SENTAN2階 担当：松崎・池田

【申込方法】 ①または、②～③の方法でお申し込みください。

①WEBフォームより申込み →

[https://www.toyota-innov.aichi.jp/skillup\\_pro/](https://www.toyota-innov.aichi.jp/skillup_pro/)

②FAX：0565-47-1242 ③E-mail：ticinfo@toyota-innov.aichi.jp



## 受講者情報

受講者1名につき、1枚ご記入ください。

企業名		
ふりがな		年齢
受講者氏名		職種
部署・所属		経験年数 受講講座に関する ..... 年

## 企業所在地

〒	TEL
	FAX

## 請求書発送先

1. 所属長宛 2. 受講者宛 3. その他 *数字を○で囲んでください	
3. その他 送付先情報	部署・所属
	宛名
1. 企業所在地 2. その他 *数字を○で囲んでください	
2. その他 企業所在地情報	〒

受講者または申込担当者連絡先 ※受講可否の連絡を差上げます。必ずご記入ください。

E-Mail	
--------	--

## 所属長情報

部署・役職	
所属長氏名	

## 連絡先E-mailについて

お預かりしたメールアドレスに新たなイベントや最新情報等を送付させていただく場合がございます。  
もしメールでの情報配信をご希望でない場合は、下記☑に✓をいれてください。

メールでの情報配信を希望しない