

主催：京都府中小企業技術センター

機械設計基礎講座

【形状設計編】

日時 平成30年11月26日（月曜） 9時30分～16時30分

場所 京都府産業支援センター 5階研修室
京都市下京区中堂寺南町134（七本松五条下ル）

内容 「材料・加工・JIS規格の知識を活かした形状設計テクニック！」
～ベテラン設計者が教える形状設計の根拠～

1. 機械部品の形状設計の重要性
 - ・形状決定のための要因
2. 円筒軸の基本形状要素
 - ・直径サイズの決め方と考え方
 - ・端部形状の設計の仕方
 - ・その他形状の設計の仕方
3. 多面体の基本形状要素
 - ・角材のサイズの決め方と考え方
 - ・外部形状の設計
 - ・機能形状の設計
4. 板金プレスの基本形状要素
 - ・材質と基本形状の考え方
 - ・曲げ、位置決め、接合の形状設計

“その部品形状はどうやって決めたの？”
開発設計の現場においては、この質問に答える技術的な設計根拠が求められます。
本講座では、部品形状を決める複数の要素を理解し、設計するために習得すべき基本知識をわかりやすく解説します。
(※新人～5年程度の設計・生産技術者向け)

講師 人財技術教育研究所 代表 益田 憲明 氏

テキスト 「めっちゃ、メカメカ！基本要素形状の設計」（山田学 著／日刊工業新聞社刊）

※講座当日、講師から上記テキストの直接販売（2,400円（税込））があります。

購入を希望される場合は、裏面の申込書に記入の上、当日現金を御持参ください。（釣銭がいらないうようお願いいたします。）

参加費 無 料（テキストを購入される方は、テキスト代が必要）

申込締切 平成30年11月19日（月曜）必着

定員 40名

問合せ先 京都府中小企業技術センター 基盤技術課 機械設計・加工担当

申込先 TEL：075-315-8633 FAX：075-315-9497

<https://www.kptc.jp/>

E-mail：kikai@kptc.jp

京都府中小企業技術センター 基盤技術課（上原） 宛

(FAX : 075-315-9497)

機械設計基礎講座【形状設計編】申込書

企業名 (所在地)	〒		
連絡担当者	所属	氏名	
電話番号		FAX	
E-mail			

日程	コース名	参加者所属	参加者氏名
11月26日 (月曜)	機械設計基礎講座 【形状設計編】		
テキスト購入 (希望者)	購入希望部数 (1冊 2,400円)	テキスト名	
	冊	「めっちゃ、メカメカ！基本要素形状の設計」 (山田学 著/日刊工業新聞社)	
	領収書 (会社名) の要否	要 不要 (どちらかに○)	

- * 11月20日以降にキャンセルされる場合(テキスト申込者のみ)、テキストの買い取りをお願いします。
- * 申込書にご記入いただいた個人情報は、本研修会参加者名簿として利用させていただきます。なお、各種セミナー等に関する情報を当センターが発行するメールマガジン等でお知らせすることがあります。

