

# 機械設計基礎講座

主催：京都府中小企業技術センター

機械設計者に必要とされる知識は設計から加工・計測まで、非常に広い範囲となります。

当センターでは、「機械設計基礎講座」を開催し、主に設計技術者を対象に、設計製図に必要な寸法公差や幾何公差、加工方法等の基礎となる知識習得の場として、設計技術力の向上を支援します。

- 内容（予定）**
- ◇第1回「設計に役立つ、加工と測定の知識」  
開催日：9月26日（火）13時～17時
    - ① 設計と加工の関係
    - ② 加工とは
    - ③ 各種加工法
    - ④ 加工の自動化
    - ⑤ 測定と評価の方法
  
  - ◇第2回、第3回「設計者の意思を伝える、「幾何公差」の利用法」  
開催日：10月19日（木）13時～17時（前半）  
11月14日（火）13時～17時（後半）
    - ① 幾何公差の必要性
    - ② 幾何公差の特徴
    - ③ 幾何公差の演習
    - ④ 各要素の図示方法
    - ⑤ Vブロックでの図示例紹介
  
  - ◇第4回「設計に役立つ、精密測定と今後の展望」（会場開催のみ）  
開催日：12月14日（木）13時～17時
    - ① 幾何公差判定のための測定と実演
    - ② ソフトウェアの活用とモデルベースでの設計・製造

**講師** 林 正弘 氏 / QVI ジャパン株式会社（日本工業大学 非常勤講師）

**開催方式** 会場及びオンライン（ZOOM）併用

**会場** 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 京都リサーチパーク東地区内

**定員** 会場参加：20名 オンライン参加：応募状況により調整  
（オンラインは、申し込み状況によって府内企業を優先する場合があります）

**参加費** 無料

**受講要件** 設計、製図業務に関わる方

**申込方法** ① ホームページの申込フォームから（<https://www.kptc.jp/>）  
② 用紙裏面の申込用紙に記入の上、電子メール

※申込書等にご記入いただいた個人情報は、本セミナー受講者名簿として利用させていただきます。

**お問い合わせ先** 中小企業技術センター 基盤技術課 設計計測係（保野）

TEL 075-315-8633 e-mail [keisoku@kptc.jp](mailto:keisoku@kptc.jp)

☆全4回を受講していただくことが望ましいですが、個別で受講していただくことも可能です。

（第3回目以降のみ受講の場合は、幾何公差の基礎知識がある方）

☆第4回は精密測定室での実演があるため、会場開催のみとなります。

## 申込先

<https://www.kptc.jp> から申し込みをお願いします。

メールでの受付も可能です。

[keisoku@kptc.jp](mailto:keisoku@kptc.jp) 京都府中小企業技術センター 基盤技術課（保野）



# 「機械設計基礎講座」参加申込書

※必要事項をご記入の上、お申し込みください。

※当センターホームページからも申し込みや、

本シート(電子データ)のダウンロードができます。

企業名	
所在地	〒 ー
受講者 1	御氏名： 所属・役職： 電話番号： メール： 参加回：第一回（会場・オンライン） 第二回（会場・オンライン） 第三回（会場・オンライン） 第四回（会場・ <del>オンライン</del> ）
受講者 2	御氏名： 所属・役職： 電話番号： メール： 参加回：第一回（会場・オンライン） 第二回（会場・オンライン） 第三回（会場・オンライン） 第四回（会場・ <del>オンライン</del> ）
受講者 3	御氏名： 所属・役職： 電話番号： メール： 参加回：第一回（会場・オンライン） 第二回（会場・オンライン） 第三回（会場・オンライン） 第四回（会場・ <del>オンライン</del> ）

※申込書にご記入いただいた個人情報は、本セミナー受講者名簿として利用させていただきます。

※上記欄内は**全項目必須**となります。

申込受付後、記入いただいたメールアドレス宛て、受付完了のご連絡をさせていただきます。

（申込後1週間程度経過しても連絡が無い場合は、お手数ですが担当者までご連絡ください）

## 【受講に当たっての注意点】

- ・オンライン参加は、**1事業所1接続**でお願いします。  
複数名で参加される場合は、プロジェクタやスピーカ等のご準備をお願いします。
- ・録画、録音等の配信データの記録・保存は一切禁止です。
- ・会場には消毒液を設置し、会場の窓や扉の開放等による換気、他の受講者との間隔をあける等の対策をいたします。

ご来所の際は、発熱等の症状がある方はご来場をお控えください。

## 【会場、交通のご案内】

場 所：京都府産業支援センター

京都市下京区中堂寺南町 134

(七本松通五条下ル)

京都リサーチパーク東地区内

アクセス：JR嵯峨野線 丹波口駅より 西に徒歩5分

