

京都府中小企業特別技術指導員とハイテク技術巡回指導のご案内

技術センターでは、新規技術導入検討や製品開発上の技術課題等の相談内容に応じて、早期解決に向けて大学教授などの専門家である「京都府中小企業特別技術指導員」に無料で助言・指導いただく制度を整えています。お気軽にご相談ください。

京都府中小企業特別技術指導員とは

「京都府中小企業特別技術指導員」(以下、「特別技術指導員」といいます。)とは、中小企業の創造的な技術開発、製品開発における技術課題の解決や生産技術の改善高度化により、研究開発力の向上を図るため、当センターから外部専門家に協力を依頼する制度です。裏面の一覧表に記載のとおり、さまざまな分野の専門家を特別技術指導員として登録し、活躍いただいています。

ハイテク巡回指導事業

当センターでは、府内中小企業の皆さまからの相談に対して製品開発や技術課題の解決への支援を行っています。

さらに、より専門性の高い支援が必要な場合には、特別技術指導員などの外部専門家を皆さまの会社に直接派遣して助言または指導を行う制度を無料でご利用いただくことができます。

※ 専門家及び当センター職員は指導上知り得た情報を漏らすことはありません。

※ 相談分野によっては対応困難な場合がありますので、ご了承ください。

ハイテク技術巡回指導事業ご利用の流れ

① まずは当センターへご相談を

まずは、下表の相談分野を参考に当センターへご相談ください。内容をお聞きし、対応の可否を判断いたします。

相談窓口一覧表

| 主な相談分野 | 担当課 | 問合せ先 |
|-----------------------|-------|--|
| 材料評価 設計計測 化学分析 | 基盤技術課 | 075-315-8633 kiban@kptc.jp |
| 電気通信 食品バイオ 表面構造 | 応用技術課 | 075-315-8634 ouyou@kptc.jp |
| デザイン情報 企画連携 | 企画連携課 | 075-315-9506 075-315-8635 kikaku@kptc.jp |

※上表の3担当課以外に、当センターでは、綾部市に中丹技術支援室(0773-43-4340, chutan@kptc.jp)、木津川市・精華町にけいはんな分室(0774-95-5050, keihanna@kptc.jp)を設置し、そちらでも相談の受付を行っています。

② 外部専門家の活用を検討します

当センターの技術職員だけではご相談への対応に限界がある場合、次ページに掲載の外部専門家に対応を依頼することを検討いたします。

③ 技術指導申込書のご提出を

外部専門家の対応が可能となった場合は、技術指導申込書に会社情報、指導希望日、技術指導の希望分野および内容をご記入の上、当センター担当へのご提出をお願いします。

④ 専門家派遣の決定

申込書の内容を所内で確認し、専門家の派遣を決定します。

⑤ 専門家と当センター担当職員が訪問し、技術指導します。

※ ハイテク技術巡回指導事業の詳細についてはホームページをご覧ください。

https://www.kptc.jp/gijutsushien/esp_gijutsushidouin/



当センターの技術相談

技術改善、品質管理、研究開発、新製品開発等、中小企業が抱える技術に関する様々な悩みや課題について、アドバイスや情報提供等を実施しています。

例えばこんなときに

- ・製品の不良原因を突き止めたい。
- ・製品の強度評価、化学分析、表面分析をしたい。
- ・はんだ付け作業を改善したい。
- ・LEDの機能性を評価したい。
- ・RoHS指令が気になっている。



ご相談ください

- ◎ 各分野を専門とする当センターの技術職員が連携して支援します。必要に応じて現地へも伺います。(無料)
- ◎ 外部の専門家と連携して支援します。〈ハイテク技術巡回指導事業〉(無料)
- ◎ 測定・分析機器を整備していますので、色々な支援を提供することが可能です。



京都府中小企業特別技術指導員一覧表(33名)

(順不同、敬称略)

| 専門分野 | 氏名 | 所属・役職名 |
|---------------------------------------|-------|-------------------------------|
| 応用光学、光工学 | 粟辻 安浩 | 京都工芸繊維大学大学院 電気電子工学系 教授 |
| 電気・電子(実装技術) | 河合 一男 | 実装技研 実装技術アドバイザー |
| 品質工学、製品開発(車載関係) | 中出 義幸 | Nakade メソッド研究所 代表 |
| 光計測、光デバイス、医光学 | 春名 正光 | 大阪大学 名誉教授 |
| 電子制御 | 牧野 勲 | 日東精工(株) 元開発研究所開発二課長 |
| レーザー物理工学 | 山下 幹雄 | 北海道大学 名誉教授 |
| 電磁環境適合性(EMC)、試験所品質システム(ISO/IEC 17025) | 泉 誠一 | 京都工芸繊維大学 デザイン主導未来工学センター 特任専門職 |
| 応用微生物学、食品微生物学、微生物工学 | 麻生 祐司 | 京都工芸繊維大学大学院 繊維学系 教授 |
| 食品衛生管理全般 | 津田 訓範 | シーアンドエス(株) シニアスーパーバイザー |
| 食品 | 早川 潔 | 京都府中小企業総合センター 元研究開発課長 |
| 食品科学、栄養科学、食品機能学 | 後藤 剛 | 京都大学大学院 農学研究科 准教授 |
| 化学(光触媒) | 安保 正一 | 大阪府立大学 名誉教授、元理事・副学長 |
| 電気化学、湿式製錬 | 邑瀬 邦明 | 京都大学大学院 工学研究科 教授 |
| 工業デザイン | 榎 勝彦 | 京都工芸繊維大学大学院 デザイン・建築学系 教授 |
| 工業デザイン | 吉田 治英 | (株)GK京都 顧問 |
| 触覚、ロボティクス、メカトロニクス | 田中 由浩 | 名古屋工業大学 電気・機械工学教育類 教授 |
| 高分子材料強度学、工業製品や部品の長もちの科学 | 西村 寛之 | 京都工芸繊維大学 元繊維学系教授 |
| 高分子化学、ナノ・マイクロ材料科学、電気化学、光化学 | 彌田 智一 | 同志社大学 ハリス理化学研究所 教授 |
| 機械要素 | 久保 愛三 | クボギヤテクノロジーズ 代表、京都大学 名誉教授 |
| CAE解析(開発支援) | 田村 隆徳 | 田村技術士事務所 |
| 機械設計(3次元CAD) | 筒井 真作 | キャディック(株) 代表取締役 |
| 機械加工 | 松原 厚 | 京都大学大学院 工学研究科 教授 |
| 塑性加工学、機械材料加工学 | 会田 哲夫 | 富山大学大学院 理工学教育部 教授 |
| 機械設計、機械加工 | 川勝 邦夫 | 舞鶴工業高等専門学校 名誉教授 |
| 機械設計一般 | 四方 修 | 日東精工(株) 元開発研究所長 |
| 機械材料学、材料強度学、材料力学 | 森田 辰郎 | 京都工芸繊維大学大学院 機械工学系 教授 |
| 金属材料の腐食防食 | 藤本 慎司 | 大阪大学大学院 工学研究科 教授 |
| 無機材料工学 | 青井 芳史 | 龍谷大学 先端理工学部 教授 |
| 品質工学 | 芝野 広志 | TM実践塾 代表 |
| 工業分析化学 | 河合 潤 | 京都大学大学院 工学研究科 教授 |
| 生体力学、生体材料、シミュレーション医工学 | 堤 定美 | 京都大学 名誉教授、金沢工業大学 客員教授 |
| 工業所有権 | 間宮 武雄 | 間宮特許事務所 所長 |
| データサイエンス技術 | 坂井 公一 | (有)坂井経営技術研究所 代表取締役 |

● お問い合わせ先／京都府中小企業技術センター 企画連携課 企画連携係 TEL:075-315-8635 E-mail:kikaku@kptc.jp