

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

特別技術指導事業

当センターの技術職員だけでは対応しきれないような専門性の高い技術課題の解決に対応するために、さまざまな分野の外部専門家の方々に「京都府中小企業特別技術指導員」として登録していただいています。ご相談の内容によっては職員と一緒に課題解決の助言、指導にあたります。令和5～6年度は一覧表(裏面)の方々をお願いしています。まずは当センターへお気軽にご相談ください。

ハイテク巡回指導事業

中小企業の皆さまの創造的・先駆的な技術開発、製品開発、生産技術の改善、高度化、研究開発力の向上などで、より専門性が高い技術支援が必要な場合に特別技術指導員など外部専門家と技術職員が一緒に皆さまの会社へ伺って現場で助言や指導を行う事業です。

※ 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

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_gijutsushidou



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(31名)

(順不同、敬称略。所属・役職名は依頼時点のものです。)

専門分野	氏名	所属
レーザー物理学	山下 幹雄	北海道大学 名誉教授
応用光学、光工学	粟辻 安浩	京都工芸繊維大学 電気電子工学系 教授
光センシング	的場 修	神戸大学 次世代光散乱イメージング科学研究センター 教授
電子機器実装	河合 一男	実装技研 実装技術アドバイザー
電気・電子	牧野 勲	(元)日東精工株式会社 開発研究所開発二課長
電磁両立性技術	泉 誠一	京都工芸繊維大学 オープンファシリティセンター電波暗室ユニット 特任専門職
食品微生物学	麻生 祐司	京都工芸繊維大学 繊維学系 教授
食品衛生	津田 訓範	シーアンドエス株式会社 シニアスーパーバイザー
食品(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
表面処理	邑瀬 邦明	京都大学大学院 工学研究科 材料工学専攻 教授
プロダクトデザイン	塚本 カナエ	Kanae Design Labo 代表
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 おもひ領域 教授
高分子材料強度学	西村 寛之	(元)京都工芸繊維大学 繊維学系 教授
ナノ・マイクロ材料化学/高分子化学	彌田 智一	同志社大学 理工学部 特別客員教授
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	会田 哲夫	富山大学 学術研究部 都市デザイン学系 教授
塑性加工	飯塚 高志	京都工芸繊維大学 機械工学系 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	四方 修	(元)日東精工(株) 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 副学長(兼 大学院工芸科学研究科長・工芸科学部長)
金属材料の防食・腐食	藤本 慎司	鈴鹿工業高等専門学校 校長
低環境負荷プロセス、無機機能性材料	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
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、府立医科大学 特任教授、金沢工業大学 客員教授
産業所有権	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

令和6年(2024年)4月発行