

平成21年度 京都府中小企業技術センターの事業

京都府中小企業技術センターでは、中小企業の皆様の課題解決に向けた技術支援を行っていますが、平成21年度においては、下記の事業を重点として積極的に取り組んでいきます。

I 中小企業「厳冬乗り越きり対策」の推進

●厳しい経営環境にある中小企業への支援強化

厳しい経営環境下にある中小企業の経営安定や技術力向上を図るため、オール京都体制の中小企業サポートチームや技術力向上支援チームに参画し、企業の技術的課題に応じたきめ細やかな支援を実施します。

II 企業の技術基盤の強化支援

●依頼試験や機器貸付などによるものづくり支援

中小企業等の製品開発や品質向上、デザイン開発等を支援するため、企業等の依頼による試験・分析・計測等を通し技術的アドバイスをを行うとともに、企業の技術者が自ら試験・評価等を行うことができるよう機器を開放し、中小企業のものづくり技術をしっかりと支えています。

●企業の人材育成支援

研究会やセミナー等を開催し、技術者の技術力、製品開発力等の向上を図ります。また、未来を拓くチャレンジ精神旺盛な若手技術者の育成を支援する取組を強化します。

特に、今年度は、雇用調整助成金(中小企業緊急雇用安定助成金)制度の対象となる教育訓練としても活用できる技術研修を開催します。

●企業ニーズに呼応した研究開発の推進

保有技術の革新や新技術開発を目指す中小企業等のニーズに即した試験研究や共同研究等に取り組めます。

また、中小企業等の新技術・新製品開発等を支援する新たな取組として、企業等の依頼に応じて、研究、試験分析等を行う受託研究制度を導入します。

●京都ものづくり基盤技術の高度化支援

各種製品の軽薄短小化や高性能化等に伴い、更なる技術の高度化が求められている中で、中小企業のものづくり基盤技術の高度化を支援します。

●環境・国際規制、エコ化対応への支援

欧州有害化学物質規制(RoHS指令、REACH規制)等の国際的化学品物質規制やISO14001等環境管理規格に対応するため、セミナー・講習会による情報提供等の支援を行います。電磁環境適合性(EMC)国際規制等については、校正(標準化)した計測機器と電波暗室の提供等により効率的にクリアできるよう支援します。

また、省エネ対策の取組や、「京都産業エコ推進機構」と連携した原材料有効活用モデルシステムの開発など、中小企業のエコ化対応への支援を行います。

III 京都産業の新事業展開等の支援

●新産業創出への技術的支援

「京都府中小企業応援条例」等に基づき、試作や環境、健康等の高い成長が見込まれる新産業分野に中小企業が進出するための技術面からの支援を行います。

●地域資源の活用、農商工連携の推進

地域資源を活用した新商品・新サービスの開発や農商工連携等の取組を支援します。

IV 産学公連携等の推進

●産学公連携等による技術開発支援

企業の新製品・新技術開発等に向け、企業と大学等とを結びつけるコーディネート機能を強化するとともに、公募事業に積極的に応募し、共同研究等を推進します。

●地域イノベーションの創出

国や他の公設試験研究機関、大学等と連携し、研究開発資源の有効活用等による地域イノベーション創出の取組を推進します。

●知的資産活用の推進

知的財産権やノウハウ、人材、技術力など目に見えない企業の強みである知的資産を活かす知的資産経営(知恵の経営)を推進します。

V 府内地域産業の活性化推進

●北部地域のものづくり産業振興

綾部市と共同で設置した「北部産業技術支援センター・綾部」の取組を拡充するとともに、府北部地域のものづくり産業の一層の成長と次世代の産業振興を進めるため、「丹後・知恵のものづくりパーク」とも連携し、地域の企業ニーズに即した技術高度化・研究開発や人材育成等を支援します。

●学研都市の研究シーズ育成・活用

新事業・新産業を創出するため、優れた研究シーズを有する学研都市の研究機関・大学と企業との出会い・交流の場を提供することにより、産学公連携の促進、技術交流と人的ネットワークの形成・拡大を図ります。

VI 経営・技術・知財のトータルサポート

●(財)京都産業21・京都府知的財産総合サポートセンターとのワンストップ支援の推進

(財)京都産業21及び京都府知的財産総合サポートセンターとともに、経営・技術・知財のワンストップ支援を強化します。また、中小企業のサポート情報等を広く発信し、「技術情報のニュースサイト」として機能の充実を図ります。

平成21年度導入予定機器の紹介

平成21年度に京都府中小企業技術センターが導入する機器(予定)をご紹介します。

オージェ電子分光分析装置…… 金属、半導体等の極表面に含まれる元素の分析をします。

非接触三次元測定装置…… 微細な部品をレーザーで測定し、表面形状を解析します。

なお、平成21年度事業については、当センターホームページ(<http://www.mtc.pref.kyoto.lg.jp/>)でも、今後、お知らせしてまいりますので、ご利用ください。