


	対応分野	詳細
材料関連	無機材料	蛍光体、燃料電池、誘電体、酸化物半導体
	窯業材料	粘土瓦
	金属材料	表面処理、摩擦摩耗測定、破面観察、金属組織観察、硬さ試験、熱処理、組織制御、めっき、膜厚測定、塩水噴霧試験
	高分子材料	ゴム成形加工（配合、混練、加硫、成形）、特性評価、表面改質（プラズマ処理）、工業用ゴム製品、ケミカルシューズ、環境調和型複合材料、セルロースナノファイバー
	有機材料	有機合成、材料分析、有機半導体、光応答性材料
	包装材料	包装材料・容器の試験、特性評価（紙、フィルム、樹脂）
食品関連	分析・評価	X線分析、紫外可視分光分析、CL発光分析、発光分光分析、異物分析、粒度分布測定、表面分析、集束イオンビームによる微細加工、アルゴンイオン照射による断面研磨
	清酒醸造	新規酒類の製品開発
	生体試料分析	タンパク質、RNA、DNAの定量分析など
	微生物利用	微生物取扱技術
生産技術関連	食品物性評価	食品素材の物性（テクスチャー）評価
	分析・評価	高速液体クロマトグラフィー、ガスクロマトグラフィー、イオンクロマトグラフィー、原子吸光分光分析
	プロダクトデザイン	人間工学に基づく設計・製品の評価
	製品設計支援	CAD/CAE（設計/解析）による構造・機構設計、トポロジー最適化設計
繊維関連	3Dプリンタ	樹脂3Dプリンタ、砂型3Dプリンタ、金属3Dプリンタ、加硫ゴム3Dプリンタ
	鋳造	非鉄金属鋳造、流動・凝固シミュレーション
	加工	レーザー加工（切断、溶接、焼入れ、曲げ、彫刻）、金属粉砕・混合、粉体成型、焼結
	強度評価	荷重試験、引張試験、ひずみ測定
	非破壊検査	X線透視試験、X線CTスキャン、微小部残留応力測定
	振動評価	振動特性分析、振動耐久試験
	精密計測	3次元測定、表面粗さ・長さ測定、CAT (Computer Aided Testing)
	電磁波ノイズ計測・評価	電磁波ノイズの計測および対策支援
	MEMS	MEMS (微小電気機械システム) の設計・製作・評価
	計測・制御	光応用計測、測光測色、画像計測、センシング応用、信号処理、システム制御
皮革関連	織物企画	織物組織、織物規格、テキスタイルデザイン
	織物製造	染色技術、サイジング技術、製織技術、仕上げ加工技術
	織維利用	織維複合材料、産業資材織物、織維リサイクル技術、電界紡糸
皮革関連	品質管理	異物・クレーム分析、織物・織維評価技術（物性、風合い）
	皮革製造	準備工程、なめし工程、染色・加脂工程、仕上げ工程
	皮革副産物応用	にかわ・ゼラチン・コラーゲン応用技術
	革製品加工	縫製など二次加工
皮革材料評価	皮革材料試験・分析、日本工コレザー基準(JES)対応	

波長分散型 蛍光エックス線分析装置



用途	<ul style="list-style-type: none"> ・固体や粉末等の様々な素材の元素組成の同定、定量 ・メッキやコーティングの厚みおよび組成の分析 ・スポット径0.5mmで面内元素分布測定
対象試料	金属、セラミックス、高分子材料
利用料金	1時間につき2,600円 (初回、機器利用研修費として別途4,000円が必要)

平成30年度 JKA機械振興補助事業設置機器 = **KEIRIN** 

兵庫県立工業技術センター
皮革工業技術支援センター
 〒670-0811
 兵庫県姫路市野里3
 TEL : 079-282-2290
 FAX : 079-222-9043

兵庫県立工業技術センター
繊維工業技術支援センター
 〒677-0054
 兵庫県西脇市野村町1790-496
 TEL : 0795-22-2041
 FAX : 0795-22-3671



兵庫県立工業技術センター

兵庫県立工業技術センター
航空産業非破壊検査トレーニングセンター
 〒654-0037
 兵庫県神戸市須磨区行平町3-1-12
 TEL : 078-731-4033 (総合相談窓口・ハローテクノ)
 FAX : 078-735-7845
 MAIL : radish@hyogo-kg.jp
 HP : http://www.hyogo-kg.jp

ご利用ガイド

総合相談窓口・ハローテクノ

無料

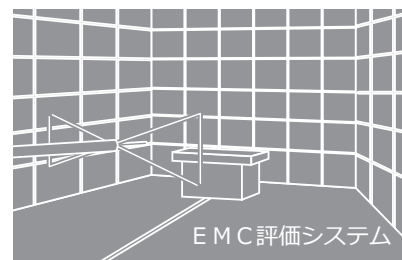
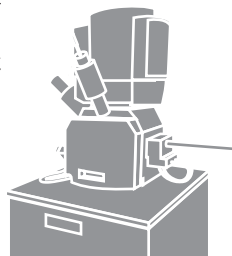
技術相談／情報提供／他機関紹介

※相談対応分野は裏面をご確認ください

工業技術センターが保有する機器・設備を時間貸しでご利用いただけます。また、それらを使ったテクノトライアルも請け負っています。利用可能な機器、試験可能な内容、費用などはWebをご確認ください。

機器・設備の利用

集束イオンビーム加工装置



多様な試験／計測

技術的な
困りごとの
解決

現場で現物を見ながら相談したい場合は、工業技術センターの研究員や技術アドバイザーが現場を訪問し、個々の技術相談とその解決にあたります。

現地での技術相談

<技術アドバイザー>
企業OBや技術士など、県に登録している経験豊富な技術者です。



工業技術センターが機器／設備／人員を提供し、企業と共同で研究開発を行います。

企業との研究



研究成果の製品化
現行製品の改良
特許の取得

企業の技術力
アップ

TEL:
078-731-4033

FAX:
078-735-7845

MAIL:
radish@hyogo-kg.jp



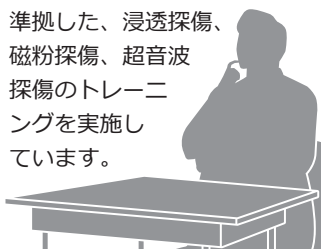
Web:
<http://www.hyogo-kg.jp>



皮革大学校
(皮革工業技術支援センター)
皮革関連企業の技術者を対象に、皮革や革製品の基礎知識・製造技術を身に付けることができます。

各種研修

航空産業非破壊検査
トレーニングセンター
国際認証規格 (NAS410) に準拠した、浸透探傷、磁粉探傷、超音波探傷のトレーニングを実施しています。



ものづくり基盤技術入門研修
講義と実習を通して、ものづくりに関する基礎的な知識と技術を身に付けることができます。実施内容や時期などについてはWebをご確認ください。

社員の技術力向上
新規分野への参入

企業の競争力
アップ

県内の中小企業を中心に構成される技術研究会および兵庫県工業技術振興協議会の活動を支援しています。

つながり支援

また、これらの活動を通じて、異業種交流と産学官連携を促進しています。



同業種／異業種
連携の強化

機器や
設備を
利用する

技術的な
困りごとを
相談する

新製品を
開発する

社内の
人材を
育成する

異業種の
企業と
連携する