

## 兵庫県試験・分析技術研究会 [試験・分析項目一覧]

機 関 名	対応可能な 試験・分析項目				
(株) IHI 検査計測 計測事業部 相生試験分析部	化学分析	油・石炭分析	腐食試験	熱物性測定	粒度・細孔分布
	引火点測定	環境分析	粉塵測定	廃棄物分析	排ガス分析
	廃液分析	騒音測定	材料試験	農薬	大気測定
	X線回折				
(株) アイ・エム・シー	放射線透過試験	超音波探傷試験	浸透探傷試験	磁気探傷試験	ひずみ測定
	渦電流探傷試験	コンクリート内X線及びレーダ探査	鉄骨超音波探傷検査	鉄筋ガス圧接部の超音波探傷検査	貯槽タンク・プラントの新設及び保安検査
	建築・土木構造物の検査及び調査	試験及び検査のコンサルタント業務	その他試験及び検査に付帯又は関連する業務	建築・土木構造物の検査及び調査	
(株) アサヒ技研	引張り試験	衝撃試験	硬さ試験	疲労試験	
エスペック(株) テストコンサルティング本部	低温試験	高温試験	温度サイクル試験	恒温恒湿(定常)試験	温湿度サイクル試験
	温湿度+引張、圧縮、クリープ試験	結露サイクル試験	振動試験	複合環境試験	落下衝撃試験
	高度試験/減圧試験	HAST試験	PID評価試験	砂塵試験	塩水噴霧試験
	塩水複合サイクル試験	ガス腐食試験	耐薬品性試験	二次電池安全性試験	二次電池認証試験
	二次電池充放電試験	パワーサイクル試験	導体抵抗評価試験	絶縁抵抗評価試験	高温逆バイアス試験
	耐水試験(IPX9K)	HALT/HASS試験			
(株) MCエパテック	材料分析	発生ガス分析 (TPD/MS、Py-GC/MS等)	比表面積・細孔分布評価	VOC分析 (住環境評価)	元素分析 (ICP発光、ICP/MS等)
	有機分析 (GC, LC, MS等)	構造解析 (ラマン、IR、NMR等)	活性炭・石炭分析	熱分析	X線分析 (XRF, XRD)
	異物分析	表面の化学的評価	危険物判定試験	RoHS指令対応分析	受託試験
	各種性能、信頼性試験	オートクレーブ試験	吸着性能評価	触媒性能評価	有機合成試験
	熱処理、耐久試験	環境分析	飲料水・水道水分析	大気分析	騒音振動測定
	アスベスト調査・分析	室内空気環境測定	土壌調査・分析	作業環境測定	悪臭分析
	産業廃棄物分析				
(一財) 化学研究評価機構	試験片加工(切削等)	引張・曲げ・圧縮	耐荷重(製品の強度)	衝撃試験 (シャルピー等)	パンクチャー衝撃 (面衝撃)
	落下衝撃試験	異物分析・材質鑑別	恒温恒湿試験	ヒートショック試験	ヒートサイクル試験
	疲労試験	振動試験	摩耗試験	硬さ試験	耐候性試験
	耐薬品性試験	危険物容器 (UNマーク)	水圧・気密試験	燃焼試験	熱物性・熱分析 (TMA、DSC)
	光学試験	気体透過 (MOCON法)	気体透過(差圧法)	水蒸気透過(コップ法)	電気試験 (表面抵抗・体積抵抗)
	粘度測定(IV値)	リサイクル材(再生PET)の評価	リサイクル材(RDF)の評価	下水道更生管の評価	ごみ袋の評価
	粘着テープの評価	プラスチック製食器の評価	製品安全試験 (SGマーク)	医療廃棄物容器の評価	自動車部品(内装材)VOCの評価
	食品衛生法に基づく輸入品検査	RoHS関連化学物質試験	玩具安全基準検査	医療器具衛生試験	抗菌性試験
(一財) 化学物質評価研究機構	ゴム・プラスチックの材料評価試験	ゴム・プラスチックの配合組成分析	ゴム混練、加硫、成形	未加硫ゴム試験	一般化学分析
	食品衛生試験	建材試験	老化試験・浸せき試験・オゾン試験	電気試験	熱物性・熱分析
	クリープ試験	動的疲労試験	衝撃吸収特性試験	室内環境測定	ひずみ測定・ひずみ分布解析
	燃焼試験	低温試験、摩耗試験	耐候性試験	異物分析	水道用資機材の浸出試験 (JNLA対応可)
	骨材のアルカリシリカ反応性試験 (JNLA対応可)	ホルムアルデヒド・VOC放散試験 (チャンバー法、バッグ法)	高分子材料の燃焼ガス分析	履物の品質試験	靴の耐滑性試験
	破面観察	表面分析	無機及び有機添加剤の分析	元素分析	下水道更生管の評価試験
	一般物性試験	有害物質を含有する家庭用品の試験	原因究明試験	環境負荷物質の分析	危険物判定試験
	RoHS指令試験	ホルムアルデヒド発散材料の性能評価(国土交通省)	JISマーク登録認証業務 (経済産業省)		

## 兵庫県試験・分析技術研究会 [試験・分析項目一覧]

機 関 名	対応可能な 試験・分析項目				
(株)カネカテクノロジー	樹脂の組成分析	樹脂の分子量分布測定	有機化合物構造解析	加熱発生ガス分析	熱分析
	樹脂や電子材料の形態観察	電子材料の表面・断面分析	異物分析	機械特性分布分析 (SPM)	自動車部材放散試験 (チャンバー法、バッグ法)
	室内環境 (シックハウス)測定	機能性食品の成分分析	培地成分分析	還元型・酸化型CoQ10の定量分析	アミノ酸定量分析
	医薬品の元素不純物分析 (ICH-Q3D)	におい・かおり成分分析	ダイオキシン類分析 (塩素系、臭素系)	PCB分析	環境大気・排ガス分析
	作業環境測定	微量金属の定性・定量分析 (RoHS対応)			
(株)川重サポート	放射線透過試験	超音波探傷試験	浸透探傷試験	磁粉探傷試験	渦流探傷試験
	ひずみ測定	板厚測定	圧力容器・貯槽タンクの開放検査	鋼構造物等の試験・検査	試験検査・品質管理のコンサルティング
川重テクノロジー(株)	金属・非金属分析	物質構造分析	表面処理液分析	油分析	石炭・コークス・RDF分析
	WEEE/RoHS規制物質分析	水質分析	作業環境測定	煤煙・排ガス分析	土壌・汚泥分析
	熱物性測定	粉体・流体特性測定	SPring-8関連	環境騒音測定	材料の機械的特性試験
	腐食試験	キャビテーションエロージョン試験	大型防じん試験	超促進耐候性試験	機械部品の確性試験
	金属組織観察	材料微小領域の成分分析	粗さ・三次元形状測定	疲労寿命・クリープ余寿命評価	構造物の強度評価/予測
	機械・構造物の振動評価/予測	機械騒音・空力騒音測定/評価	構造解析	貫通・衝突解析	流体・熱流動解析
	機械・装置の環境適合性評価	新製品・新装置の開発支援	製品・装置の改良支援	空気砲衝突試験	計器検査・校正
	CAEシステム開発	計測・制御システム開発	制御シミュレータ開発	メカトロシステム開発	エレクトロニクス製品開発/販売
	ITシステム開発	デジタルコンテンツ開発	異物調査	ゴム、プラスチック材料調査	複合材料の強度試験
	残留応力評価	材料使用特性評価試験	機械部品の事故調査		
(一財)近畿高エネルギー加工技術研究所	レーザ加工 (溶接・切断・微細加工・改質)	表面改質	溶接加工	材料分析	材料試験
	衝撃試験	硬さ試験	表面粗さ試験	摩耗試験	PVD
	プラズマ溶射	3次元座標測定	環境試験(温度、湿度)	SEM	金属組織試験
	高温熱処理	高速度カメラ	表面形状測定	引張り・圧縮・曲げ試験	発光分光分析
	蛍光X線分析	恒温恒湿試験	試験片の加工		
(株)神戸工業試験場	引張・曲げ・圧縮試験	微小強度試験	せん断・抗折試験	歪み測定	衝撃試験
	落重試験	破壊靱性試験	硬さ試験	摩耗試験	クリープ試験
	ラプチャー試験	リラクゼーション試験	ミニチュア・クリープ試験	低サイクル疲労試験	高サイクル疲労試験
	熱疲労試験	回転曲げ疲労試験	ねじり疲労試験	高温高圧環境水中疲労試験	残留応力測定
	熱処理	組織観察	非破壊試験 (PT,MT)	表面粗さ試験	走査電子顕微鏡観察
	寸法測定	重量・比重測定	組織観察	樹脂物性試験 射出成形	試験片加工
	人工欠陥加工	試験用供試体製作	平面曲げ疲労試験	SPC試験	化学成分分析
	水質分析	飲料水分析	産業廃棄物分析	排ガス計測	大気環境計測
	悪臭分析	悪臭の官能試験	作業環境測定	粉塵測定	熱重量-示差熱分析
	示差走査熱量分析	熱伝導率測定	比熱、熱拡散率測定	熱膨張率測定	光物性測定 (反射率、透過率)
	導電率測定	粒度分布測定	密度測定	粘度測定	動粘度測定
	中和価測定	色相測定	水分量測定	油中夾雑物分析	元素分析
	プラズマ発光分光分析	蛍光X線分析	SEM-EDS分析	X線回折分析	赤外分光分析
	高速液体クロマトグラフ分析	ガスクロマトグラフ質量分析	腐食試験	応力腐食割れ試験	環境再現腐食試験
	高温高圧水環境下腐食試験	発電プラントの水質管理、水質試験	恒温恒湿試験	耐薬品性浸漬試験	耐圧試験
高温熱処理試験	高温熱処理試験	化工試験			

兵庫県試験・分析技術研究会 [試験・分析項目一覧]

機 関 名	対応可能な 試験・分析項目				
(株)コベルコ科研	疲労試験	クリープ試験	引張試験	曲げ・圧縮試験	せん断試験
	抗折試験	破壊靱性試験	リラクゼーション試験	衝撃試験	落重試験
	構造解析	大型構造物解析	振動音響解析	CAE解析	腐食試験
	電気化学試験	耐候性試験	摩耗試験	腐食疲労試験	応力腐食試験
	高温腐食試験	無機分析	有機分析	環境分析	物理分析
	局所分析	超微量分析	熱分析	電気・磁気物性測定	電磁場解析
	熱物性測定	粉体物性測定	残留応力測定	硬さ・粗さ測定	組織観察
	半導体故障解析	材料事故調査	腐食事故調査	2次電池評価試験	材料試作
	材料溶製	熱処理			
(株)シミズテック	引張・圧縮・曲げ 試験	低温・高温引張試験	圧縮・ねじり試験	歪測定	せん断試験
	抗折試験	破壊靱性試験	低サイクル疲労試験	高サイクル疲労試験	熱疲労試験
	回転曲げ疲労試験	平面曲げ・振り疲労試験	リラクゼーション試験	衝撃試験	磨耗試験
	組織試験	硬さ測定	表面粗さ測定	走査電子顕微鏡観察	定性分析
	焼入深度測定	三次元測定	真円度測定	各種試験片加工	
(合同)シンクロトロン アナリシスLLC	放射光分析・測定	軟X線XAFS(X線吸収微細構造)分析			
住ベリサーチ(株)	機械試験	電気試験	粘弾性試験	熱特性試験	流動性試験
	ガス透過度測定	燃焼性試験	光学的試験	密度測定	シミュレーション
	試験片作成、他	促進耐候性試験 (サンシャインウェザーメーター)	促進耐候性試験 (キセノンウェザーメーター)	超促進耐候性試験 (アイススーパーUVテスター)	超促進耐候性試験 (メタルウェザー)
	疲労試験	クリープ試験	塩水噴霧試験 (ISO/IEC 17025認定取得)	複合塩水噴霧試験 (ISO/IEC 17025認定取得)	耐熱試験
	恒温・恒湿試験	元素分析	形態観察・表面分析	化合物分析・ガス分析	分子量・分子量分布測定
中外テクノス(株) 関西技術センター	水質分析	飲料水(水道水)分析	粉塵測定・分析	粒度分布	排ガス測定・分析
	大気環境測定	悪臭測定・分析	騒音・振動測定 (発生源、一般環境)	地下水・土壌調査	アスベスト測定・分析
	放射線量測定	シックハウス測定	作業環境測定	環境ホルモン類分析	有害大気汚染物質分析
	農業・食品分析	微細物質、菌類分析	産業廃棄物分析	VOC測定・分析	ダイオキシン類、PCB、PFOS分析
	シロキサン分析	環境調査	環境アセスメント	生活環境影響調査	瀬戸内法
	CAE、CFD解析	生分解試験	ダストの電気抵抗測定	高温材料試験	熱分析
	融点、引火点測定	熱伝導測定	表面分析	表面張力	歪み、硬さ試験
	非破壊検査	X線透過試験	X線回折	真空度測定	ガス腐食試験
	爆破試験	材料試験			
(一財)電気安全環境研究所 関西事業所	電気製品の認証及び各種依頼試験 (IP試験等)	給水器具の認証	EMC試験	プラスチック材料試験	電気用品安全法に基づく適合性検査
	消費生活用製品安全法に基づく適合性検査	新JIS制度によるJIS認証			
(一財)ニッセンケン 品質評価センター 西脇検査所	繊維物性試験	繊維組成分析	染色堅牢度	寸法変化率	抗菌性
	抗カビ性	消臭性	撥水性	防炎性	光触媒特定性
	吸湿発熱性	接触冷温感	特定芳香族アミン	重金属	帯電性
	防汚性	赤外線放射特性	速乾性	通気性	ホルムアルデヒド
	PH	羽毛試験	商業ドライクリーニング	雑貨玩具	視認性
	金属分析	再帰性反射			

## 兵庫県試験・分析技術研究会 [試験・分析項目一覧]

機 関 名	対応可能な 試験・分析項目				
<a href="#">日鉄テクノロジー(株)</a>  <a href="#">尼崎事業所</a>	無機分析 (金属、析出物分析)	有機分析 (GC-MS,HPLC,FT-IR,TG-MS)	超微量分析 (GD-MS, ICM-MS, TDS)	形態観察 (TEM、FE-SEM)	表面・微小部分分析 (XPS, RAMAN, TOF-SIMS, FE-AES, SAICAS)
	構造解析 (EBSD、XRD)	遺跡出土品調査	電子部品・機器の信頼性評価	電磁気特性測定	熱伝導率・比熱測定
	熱分析・熱膨張測定	高温ヤング率測定	粉体特性評価	X線応力測定	真空溶解・特殊溶解 (VIM、ボタン溶解)
	熱処理・熱間圧延	溶接性評価 溶接施工法評価	引張・曲げ・圧縮試験 硬さ・シャルピー試験	大型引張・圧縮試験	高温引張試験 高温硬さ試験
	金属組織観察	高温・低温疲労試験	腐食環境下疲労試験	高圧水素中での疲労試験	破壊靱性試験
	動的破壊試験	摩耗試験	クリープ試験	破壊原因調査 (破面観察・解析)	電気化学試験
	応力腐食割れ試験 (SCC)	エロージョン・コロージョン試験	耐候性試験	高温腐食環境下での耐食性 評価	特殊雰囲気下での耐食性評 価
	高圧水素ガス中での低歪速度 引張試験	高圧水素ガス中での暴露試験	各種金属材料試作	樹脂・複合材料評価	
<a href="#">日鉄テクノロジー(株)</a>  <a href="#">広畑事業所</a>	無機化学分析	有機化学分析	熱分析	熱膨張	質量分析
	表面分析	微小部 観察・分析	X線回折	材料試験	高温材料試験
	X線透過試験	歪み測定	硬さ試験	落錘試験	磁気測定
	電気特性試験	粒度分布	粉体特性	表面張力	融点測定
	各種腐食試験	耐候性試験	温湿度測定	ダイオキシン分析	引火点測定
	排ガス分析	作業環境測定	風向・風力測定	日射量測定	水質測定
	土壌調査	騒音振動測定	シックハウス測定	VOC成分分析	アスベスト分析
	食品・バイオ検査	PM2.5測定測定分析	危険物判定試験	RoHS分析	降下ばいじん調査
	産業廃棄物分析				
<a href="#">(公財)ひょうご環境創造協会</a>	水質測定・分析	大気環境測定・分析	排ガス測定・分析	騒音・振動測定	悪臭測定・分析
	地下水・土壌調査	産業廃棄物分析	水道水質検査	飲料水質検査	クリプトスポリジウム検査 (RT-PCR法及び顕微鏡法)
	作業環境測定	室内環境測定	農業分析	ダイオキシン類分析	POPs分析 (残留性有機汚染物質)
	アスベスト測定・分析	環境アセスメント	生活環境影響調査		
<a href="#">ラボテック・インターナショナル(株)</a>	EMC試験	振動試験	衝撃試験	注水試験	温度試験
	湿度試験	落下試験	減圧試験		

兵庫県試験・分析技術研究会事務局（兵庫県立工業技術センター 材料・分析技術部 内）  
〒654-0037 神戸市須磨区行平町 3-1-12 TEL 078-731-4033