

RoHS関連 海外技能試験代行サービスのご紹介

①海外技能試験代行サービスについて

②RoHS関連 技能試験

③技能試験取り扱いメーカー 例

④申込方法

⑤よく頂くご質問

①海外技能試験代行サービスについて

技能試験参加のメリット

- ✓ 分析能力に関して中立的な評価が可能。
(試験所の分析能力の確認が可能)
- ✓ ISO17025(試験認定)取得事業所では
外部精度管理の実施が必須。
- ✓ 試験所の品質管理や改善に有用。
- ✓ 試験所の信頼性の確保・向上に有用。

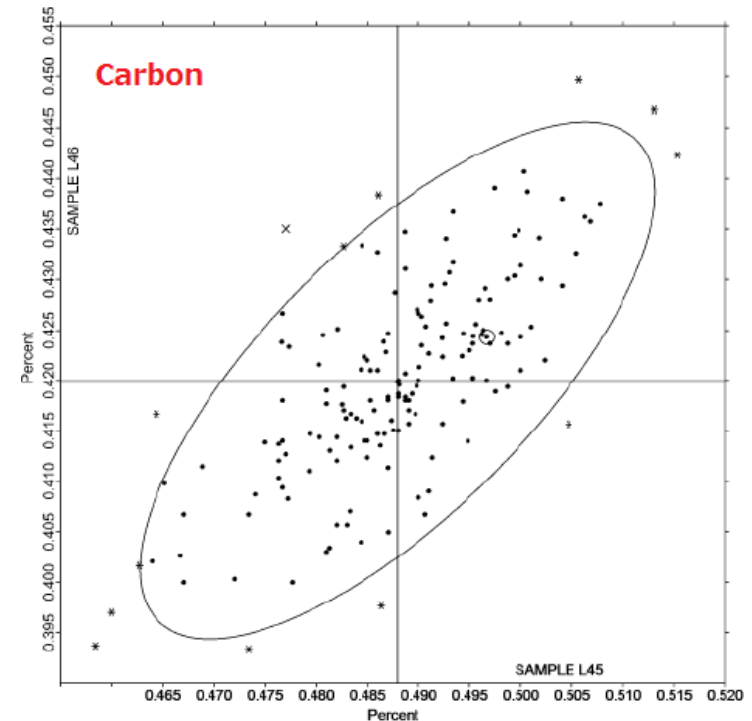
技能試験とは・・・

技能試験提供機関が提供する未知のサンプルを分析することによって
分析者(事業所)の分析技能を測るテストです。

分析能力に関して中立的な評価が得られ、国内外の参加試験所と分析能力の比較が出来ます。

試験結果分布図の例 (C)

CTS社: 低炭素鋼低合金



①海外技能試験代行サービスについて

海外技能試験と西進商事を使用するメリット

- ✓ 国内では実施していない技能試験(分析対象・ISO認定試験)の受験が可能。
(ISO17025(試験所認定)取得事業所ではISO取得技能試験の受験は必須)
- ✓ 煩雑な法令確認・通関業務などに時間を取られず受験可能。
(サンプルが通関されない、予期せぬ法令違反などのトラブルを回避)
- ✓ 海外メーカーとの申込申請、受験料の支払いなどを気にせず受験可能。
(英語での手続き、受験料支払い等の予期せぬトラブルを回避)
- ✓ 輸入申請が必要なサンプル(毒劇物・防疫関連など)の受験が可能。

海外ではISO17043(技能試験提供者認定)を取得した試験が業界問わず実施され、国内では取り扱いがない試験も多数開催されております。

化学物質の輸入(通関)は年々非常に厳しくなり、特に技能試験サンプルは『未知』の物質であるため手続きはより煩雑なものとなります。

西進商事では標準物質の輸入で培ったノウハウを生かし、毒物劇物取締法などの通関手続きを法令準拠で行い、コンプライアンスを遵守した輸入の代行を致します。

②RoHS関連 技能試験

☆重金属試験

PT番号: NIL PT-3904

試験名: Restricted substances in electronic and electrical products –Determination of noxious substance content in ABS(電子機器関連ABS中 有害金属測定)

試験サンプル: ABS樹脂

申し込み期限: 6月下旬

サンプル発送日: 9月

測定成分: 元素(Pb, Cd, Hg, Br)

☆ハロゲン試験

PT番号: NIL PT-4085

試験名: Determination of halogen elements in plastic、Cl and Br
プラスチック(PE)中Cl, Br技能試験

試験サンプル: PE ポリエチレン

申し込み期限: 6月下旬

開催予定日程: 9月

測定元素: Cl, Br

②RoHS関連 技能試験

☆フタル酸エステル類

PT番号:PT-TY-10

試験名: Section of rubber material plus two test solutions

試験サンプル: ゴム製品、溶液サンプル

申込締切: サンプル発送日の1.5カ月前

サンプル発送日: 年4回開催 2月 6月 8月 12月

測定成分: フタル酸エステル類

☆フタル酸エステル類

PT番号: NIL PT-3907

試験名: Determination of phthalate plasticizers in plastic toy (TOYTEST)
プラスチック玩具中フタル酸エステル類測定

試験サンプル: プラスチック

申し込み期限: 6月

サンプル発送日: 9月

測定成分: フタル酸エステル類 (DBP, DEHP, BBP, DINP, DIDP, DNOP)

②RoHS関連 技能試験

☆臭素系難燃剤(BDE-209)

PT番号: NIL PT-3906

試験名: Restricted substances in electronic and electrical products –Determination of flame retardant content in plastic
(電子機器関連プラスチック中 臭素系難燃剤測定)

試験サンプル: プラスチック

申し込み期限: 6月

サンプル発送日: 9月

測定元素: 臭素系難燃剤(BDE-209)

☆臭素系難燃剤

PT番号: iis23P67

試験名: Brominated Flame Retardants, total

試験サンプル: 樹脂

申込締切: 6月

サンプル発送日: 8月16日

測定対象: Bromobiphenyls, Bromodiphenylethers, HBCDD and other Brominated Flame Retardants.

※本試験はブラインド試験になります。

③申し込み方法

お申込みは専用フォーマットの記入のみ
(メーカー直接的なやり取りは不要)

- ①試験情報(西進記入)
試験概要に関わる部分は
西進で記入させていただきます。
(試験番号・日程など)
- ②受験者情報(担当者様記入)
社名、連絡先などは受験者様に
ご記入をお願いしております。
(英語名も含む)
- ③ラボコード(担当者様記入)
過去受験経験があるメーカーの場合
ラボコードの記入も必要になります。
(初めての受験者様は不要になります。)

技能試験代行申し込みフォーム			
試験提供機関			
技能試験コード		ROUND	
技能試験名			
個数			
エントリー締切日		サンプル発送予定日	
<small>以下お客様にてご記入願います。</small>			
申込日			
御担当者名	日本語表記		
	英語表記		
御社名	日本語表記		
	英語表記		
所属部署名	日本語表記		
	英語表記		
住所	日本語表記		
	英語表記		
TEL			
FAX			
メールアドレス			
<small>※過去に同様の技能試験を受験したことがある場合は、アカウント名(ラボコード)を下記にご記載して下さい。</small>			
ラボコード			

※御見積確認後のご記入になります。



④海外技能試験 取り扱いメーカー

当社取り扱い PT提供者の代表例

(1) 英国 / LGC Standards (認定機関: UKAS)

安全分野

対象: 玩具テスト、化粧品、Ni アレルギー、製薬

例: フタル酸エステル類 / 玩具溶出試験

食品分野

飼料、チョコレート、酪農化学

環境分野

作業環境、水、農業

飲料分野

醸造、アルコール、モルト
ソフトドリンク、ジュース

臨床分野

科学捜査

④海外技能試験 取り扱いメーカー

(2) 米国 / CTS

材料分析の例

対象：鉄鋼、銅、ニッケル、アルミニウム

例：鉄鋼中微量元素、C、S分析

(3) 中国 / NIL

材料分析の例

対象：鉄鋼、銅、ニッケル、アルミニウム

フェロアロイ、プラスチック、

例：鉄鋼中微量元素、C、S、O、N、H分析

ABS中重金属、Pb, Cd, Hg, Br分析

(4) オランダ / IIS

材料分析の例

対象：ポリマー製品、化粧品、石油製品、革製品

例：樹脂中 重金属分析 フタル酸エステル類分析

⑤よくあるご質問

・前回の試験結果、大体の濃度レベルを教えてください。

→基本的にお伝えすることはできません。

試験の結果内容は受験者のみ知ることができる情報になります。
弊社に対しても開示等はございません。

・参加機関数を教えてください。

→上記同様、基本的にお伝えすることができません。

・試験結果報告について

→メーカーの報告ページにログインして試験結果、メソット等を入力する形になります。
英語ご記入頂く形になります。

・分析法/分析装置の指定はあるか。

→試験内容にもよりますがNIL, IIS試験に関しましては指定はございません。
LGC TOYTESTにつきましてはEN規格の指定がございます。

以上です。

お困りの際は、是非弊社へご相談ください

SEISHIN TRADING CO.,LTD.

URL <http://www.seishin-syoji.co.jp/>

神戸本社 TEL 078-303-3810

東京支店 TEL 03-3459-7591

名古屋営業所 TEL 052-586-4741

北海道営業所 TEL 011-221-2171