

平成 23 年度  
第 11 回 嗅覚測定法技能向上研修会 及び  
嗅覚測定法クロスチェックのご案内

サービス業等の複合臭気への苦情に対応するため、臭気指数規制への移行する地方自治体が年々増えてきております。嗅覚測定法（臭気指数）は、苦情対応には大変優れた測定方法ではありますが、人の嗅覚に基づく測定法であるため、その測定精度の管理が非常に大切となっています。また、昨今の国際的な品質管理の流れの中で、**定期的かつ継続的な外部評価の実施は必要不可欠なもの**となっています。

そこで、今年度も当協会では、嗅覚測定法の統一精度管理としてクロスチェックを実施することといたしました。臭気の標準試料（**毎年別試料**）を配布し、各機関で測定されたデータを集計、解析します。これにより、貴機関の測定結果と全機関との比較や精度（ばらつき）や真度（確かさ）を評価することができます（ご希望の機関にはクロスチェック参加証を交付いたします）。

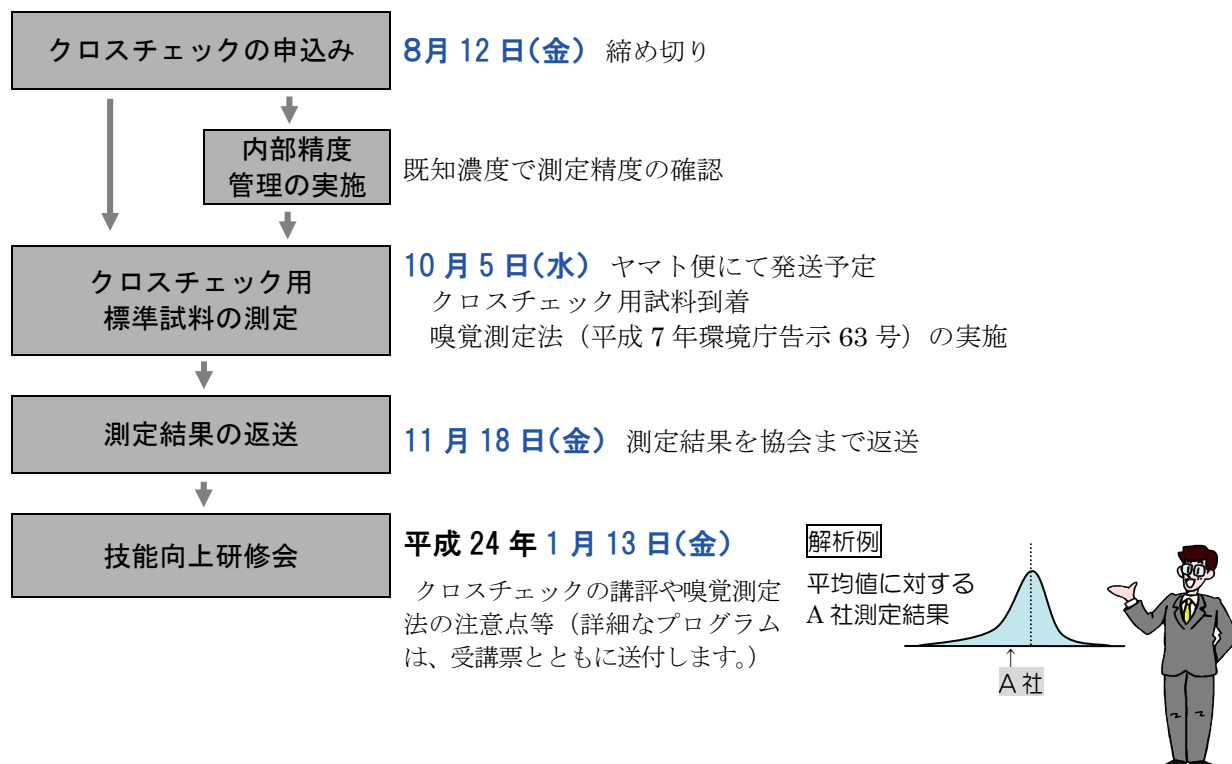
また、測定上の留意点など、今後測定精度を維持・向上するために必要な情報について、技能向上研修会にてご説明します。

さらに、内部精度管理用に既知濃度のプッシュ缶も取り扱っています。

つきましては、臭気測定に従事されている方々にぜひご参加いただき、貴機関の臭気測定のスキルアップに役立てていただきたく、ご案内申し上げます。

なお、これまで本研修会に 4 回受講された方に対しましては『嗅覚測定法技能向上研修会優秀受講者証』を交付し、当協会発行書籍の中からご希望の図書 1 冊と無料で引き換えられる図書贈呈券を差し上げることといたします（昨年度交付者は除く）。

### 1. 平成 23 年度 クロスチェック及び技能向上研修会等のスケジュール



## 2. 技能向上研修会の日程 及び 会場

(日 時) 平成 24 年 1 月 13 日 (金) 13 時～17 時 (予定)

(会 場) 総評会館 2 階大会議室

(東京都千代田区神田駿河台 3-2-11)

プログラムと MAP は受講票  
発送時に同封します。

### 交通のご案内

- JR「御茶ノ水駅」下車徒歩 5 分
- 地下鉄千代田線「新御茶ノ水駅」下車徒歩 0 分
- 地下鉄丸の内線「淡路町駅」下車徒歩 4 分
- 地下鉄新宿線「小川町駅」下車徒歩 2 分

## 3. 内部精度管理用標準試料

内部精度管理とは、既知濃度の標準試料の臭気指数を繰り返し測定し、実測値の平均値やばらつき（標準偏差）を標準値と比較することから、実測値の精確さ（精度及び真度）を自主的に把握し、作業改善につなげることが目的です。

- 標準ガス入りプッシュ缶（容量 7L）  
：排出口法で臭気指数 5 回測定分
- 標準ガス：酢酸エチル 2000ppm/N<sub>2</sub>
- 標準値：臭気指数 35.5
- 濃度保証期間：6 ヶ月



## 4. お申し込み方法

別紙の参加申込書又は受講申込書に必要事項をご記入いただき、受講料の納入を証する書類（写）を貼付の上、当協会まで FAX にてお送り下さい。また、振込が後日になる場合には振込予定日をご記入いただき、請求書を希望される方は印を付けてください。ただし、申込書受領後は参加費の返還はいたしかねますので、あらかじめご了承願います。

なお、結果は国内外の測定精度の比較、測定誤差要因の究明、測定法の普及等を目的に解析し、公表します。ただし、個別の測定機関名や測定担当者、パネルのプライバシーは保護されます。

## 5. データ活用について

今回実施される嗅覚測定のカロスチェックのデータは、測定手法間の精度の比較、測定誤差要因の究明など、今後、嗅覚測定法の社会的・国際的な信頼性を向上する上で、大変貴重なものとなります。そこで当協会では、測定法の普及等を目的に解析し、取りまとめた結果を公表したいと考えております。ただし、個別の測定機関名や測定担当者、パネルのプライバシーは保護します。この目的に合意し、貴機関のデータの活用について、許可いただけるかどうかを申込書にご記入願います。なお、あくまでも任意ですので、許可頂けない場合でも不利益はありません。許可いただける場合もご負担等は一切ございませんので、ご協力の程よろしく願いいたします。

## 6. 参加費用（税込）

区 分	参加 単位	一 般	個人会員	法人会員	認定事業所
クロスチェック（研修会1名込み）	法人	45,000円	45,000円	35,000円	26,000円
技能向上研修会（テキスト代込み）	個人	10,000円	7,000円	7,000円	4,000円
内部精度管理（標準試料1本）	法人	18,100円	18,100円	15,000円	12,000円

計算例) 認定事業所でクロスチェックと研修会に3名参加し、内部精度管理用標準試料を2本購入する場合  
¥26,000(クロスチェック+研修会1名)+¥4,000×2(2名分の参加費)+¥12,000×2本= ¥58,000

※ クロスチェックを受けられた機関には『クロスチェック参加証』を受付でお渡しいたします。

※ 過去4回本研修会を受講された方は修了カードを必ずお持ち下さい（受付で優秀受講者証と図書贈呈券をお渡しいたします。）

※ クロスチェックに参加され、研修会に出席できない方には、研修会テキストをお送りいたします。

## 7. 払込・振込先（事前振込の場合）

次の口座あてに払込をし、その払込取扱票（郵便振替の場合）の写しを申込書に貼付して下さい（払込み手数料はご負担願います）。

〔払込口座〕 三菱東京UFJ銀行（浅草橋支店 普通口座） 0826078

郵便振替 00160-1-611922

〔口座名〕 公益社団法人 におい・かおり環境協会

## 8. お申し込み期限

- クロスチェック参加申し込み期限 平成23年8月12日（金）
- 技能向上研修会参加申し込み期限 平成23年11月18日（金）（定員150名※）

※ 但し、定員になり次第、締め切らせて頂きますので、お早めにお申し込み下さい。

## 9. お申し込み・お問合せ先

公益社団法人 におい・かおり環境協会（担当：重岡、中辻、石井）  
〒101-0031 東京都千代田区東神田 2-6-2 タカラビル 4F  
TEL 03-5835-0315 / FAX 03-5835-0316  
http://www.orea.or.jp E-mail info@orea.or.jp

## 平成23年度嗅覚測定法技能向上研修会及びクロスチェック 参加申込書

下記の通り申し込みます。

申込日：平成 23 年 月 日

以下の当てはまる箇所に✓印をつけて下さい（複数又は単独でも参加可能）。			
<input type="checkbox"/> クロスチェック+研修会1名参加		}	合計参加費 ¥ .....
<input type="checkbox"/> 技能向上研修会のみ（ ）名参加			
<input type="checkbox"/> 内部精度管理用標準試料（ ）本			
連絡先	〒 .....		
	TEL ..... / FAX .....		
	E-mail .....		
機関名	<input type="checkbox"/> 認定事業所 <input type="checkbox"/> 法人会員 <input type="checkbox"/> 一般		
部署			
お名前 (フルネーム)	(研修会に複数人お申込みの場合は、ご連絡担当の方に○印を付けて下さい) <input type="checkbox"/> 個人会員		
参加費 の払込	① 事前振込：銀行又は郵便振替の参加費払込証の写しを貼付 又は ② 後日振込： .....月 .....日に（銀行・郵便振替）へ振込み予定		
	<input type="checkbox"/> 請求書の送付希望		
加対エック 参加証	<input type="checkbox"/> 交付希望 <input type="checkbox"/> 不要	これまで 4回参加	<input type="checkbox"/> 優秀受講者証交付希望 (当日過去4回分の修了カードをお持ち下さい)
データ活用 について	嗅覚測定法の精度向上及び普及を目的とした研究等にデータの活用を <input type="checkbox"/> 許可する <input type="checkbox"/> 許可しない		
備考			

〈事務局使用欄〉 HP

受付		発送		備考	
----	--	----	--	----	--