

平成 25 年 12 月 12 日

## 平成 25 年度 環境計量士等研修会アンケート調査（まとめ）案

教育研修委員会

## 1. 研修内容

日 時：平成 25 年 11 月 8 日（金）

場 所：日本特殊陶業市民会館 3階

受講者：38 名

プログラム：表 1 に示す

表 1 プログラム

時 間	演 題	講 師 等（敬称略）
9：30～9：50	受 付	
9：50～10：00	開講挨拶	（一社）愛知県環境測定分析協会 代表理事 河野 達郎
	来賓挨拶	愛知県 環境部 技 監 宇都木 悟
10：00～11：30	PM2.5 の現状について	愛知県 環境部大気環境課 主任主査 西野 正洋
11：30～12：00	産業労働行政の視点から	愛知県 産業労働部商業流通課 主 幹 藤重 一弘
12：00～13：00	昼食休憩（60分）	
13：00～14：30	工場排水試験方法（JIS K 0102）の 2013 年改正概要	横浜国立大学 名誉教授 中村 栄子 （JISK0102 原案改正分科会長）
14：30～14：45	休 憩（15分）	
14：45～15：15	悪臭分析 ー自動濃縮装置の紹介ー	株式会社ジェイ・サイエンス・ラボ 内垣真由美
15：15～15：45	気体試料直接分析技術とその応用例	株式会社ジェイ・サイエンス・ラボ 上田宏樹
15：45～15：50	閉講式	
15：50～16：20	協賛会員 製品紹介コーナー	株式会社ジェイ・サイエンス東海
16：20～16：30	閉講挨拶（修了書交付）	

## 2. アンケート調査

### 2.1 アンケート調査票

別紙 1 に調査票を示す。

受講者 38 名から調査票の提出があった（回収率 100%）。〔申し込み者数 40 名、内欠席 2 名〕。

### 2.2 アンケート調査結果

#### 2.2.1 質問 1 「今回の研修会の内容について所感をお書き下さい。」

質問 1-1 「特に興味があったもの、役に立つと思ったもの」

38 名中、38 名の方が何らかの講演に興味を持った又は役に立ったと回答している。

演 題	回答数	比率 (%)
PM2.5 の現状について	7	18
産業労働行政の視点から	23	61
工場排水試験方法（JIS K 0102）の 2013 年改正概要	24	63
悪臭分析 -自動濃縮装置の紹介-	4	11
気体試料直接分析技術とその応用例	2	5

（注）重複回答あり。参加者 38 人の割合として示す。

《代表的なコメント》

#### (1) PM2.5 の現状について

- 1) 現状についてのお話はとても興味深く面白かった。
- 2) 現状の大気中濃度、測定評価方法、基準策定の経緯、S PMとの違い等の理解が深まった。

#### (2) 産業労働行政の視点から

- 1) 立ち合い検査の時期がわかり、事前に準備するもの改善すべき点に分かり良かった。
- 2) 愛知県の証明件数など具体的な数字が分かり参考になった。

#### (3) 工場排水試験方法（JIS K 0102）の 2013 年改正概要

- 1) 改正文章を読むより深く理解できると思った。
- 2) 改正に直接携わった方からお話しが聞けて良かった。
- 3) 流れ分析の適用された背景がよく理解できた。

#### (4) 悪臭分析 -自動濃縮装置の紹介-

- 1) 悪臭分析の自動システムには興味がある。

#### (5) 気体試料直接分析技術とその応用例

- 1) 気体を導入する装置についてはどこまで応用できるか分からないが面白かった。

#### 2.2.2 質問 1-2 「研修会全般について」

38 名中、30 名の方から回答があった。

区 分	回答数	比率 (%)
好評意見	23	61
改善要望	7	18

（注）参加者 38 人の割合として示す。

《代表的なコメント》

(1) 好評意見として

・全般

- 1) 最新的话题を提供頂きありがとうございました。
- 2) 講演を聞いて知った事、学んだ事を周知し、機会があればまた参加したい。
- 3) 分析に関する技術的な事から行政に関する事まで幅広い内容のお話が聞けて大変参考になりました。
- 4) 分析機器の紹介、JISK0102 改正等、大変充実した内容であった。
- 5) 年に一度このような機会に新しい情報を得ることは大変刺激になってよい。
- 6) 久しぶりの参加でしたが前にも増して充実していたと思います。
- 7) 行政の状況や改正内容の情報が知れてよかった。
- 8) 環境基準の設定の考え方や I S O の経過など実際に関わったり詳しい人に話を聞けるので興味深かったです。
- 9) 幅広いテーマで発表があり興味深い発表が多かった。発表者の発表の仕方もよく練られており参考になった。
- 10) 計量に関わる様々な知識を学ぶ事が出来ました。

(2) 改善要望として

- 1) 半日コースがあるとよい。
- 2) もう少し、深掘りした内容で聞きたかった。
- 3) スライドが見難かった。

2.2.3 質問 2 来年度も本研修会を開催する予定ですが、ご希望ありましたらお書き下さい。

質問 2-1 「テーマ」

38 名中、23 名の方から回答があった。

テーマ	回答数	比率 (%)
法改正情報	8	21
行政情報	4	11
分析技術	5	13
計量管理	4	11
業界関連情報	4	11
新技術・新製品情報	2	5
騒音・振動関連	3	8
その他	3	8

(注) 複数回答あり。参加者 38 人の割合として示す。

《代表的なコメント》

- 1) その年にあった法改正等の情報・説明をして頂けるとありがたい。
- 2) 事業所毎の野帳や検体の管理体制について意見を伺いたい。
- 3) 分析に関する基本的なことを中心とする復習的な話。
- 4) 分析業界に関する最新動向やトピックス。

2.2.4 質問 2-2「会場」

38名中、24名の方から回答があった。

区 分	回答数	比率 (%)
名古屋・金山駅周辺	21	55
ウィンクあいち	2	5
その他	2	5

(注) 複数回答あり。参加者 38 人の割合として示す。

2.2.5 質問 2-3「開催日時」

38名中、15名の方から回答があった。

区 分	回答数	比率 (%)
11月	15	39

(注) 複数回答あり。参加者 38 人の割合として示す。

2.2.6 質問 2-4「その他」

《代表的なコメント》

- 1) 受講料が高い。申込み確認がないので心配 (Fax 返信だけでも)。
- 2) もう少し JIS 改正の話しの時間を長くして欲しかった。

以上