

平成24年度 環境計量士等研修会アンケート調査（まとめ）

教育研修委員会

1. 研修内容

日 時 平成24年11月2日（金）
 場 所 ウィルあいち2階 特別会議室
 受講者 38名（参考：H23年35名、H22年38名、H21年50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 濱地 光男
	来賓挨拶	愛知県 環境部 技監 渡 邊 修
10:00 ~11:00	ゲームを通して学ぶ、相手に伝える コミュニケーション・スキル	(有) エコサポート 代表取締役 杉浦 則之
11:00 ~11:10	休 憩 (10分)	
11:10 ~12:10	水質汚濁防止法の一部改正について	愛知県 環境部 水地盤環境課 課長補佐 岩井 茂彦
12:10 ~13:10	昼食休憩 (60分)	
13:10 ~14:10	愛知県の地下水汚染の調査について	愛知県 環境調査センター 水圏部 部長 水 野 勝
14:10 ~15:00	・環境計量行政について	愛知県産業労働部商業流通課 主幹 藤重 一弘
	・うっかり計量法違反にならないために	(一社) 愛知県環境測定分析協会 代表理事 濱地 光男
15:00 ~15:10	休 憩 (10分)	
15:10 ~16:00	流れ分析法を活用したフッ素・ホウ素 等の分析について	ビーエルテック (株) 東京本社 技術部課長代理 西村 崇
16:00 ~16:20	協賛会員 製品紹介コーナー	ビーエルテック (株) 営業部 部長 沼田 拓也
16:20 ~16:30	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 名全員から調査票の提出があった。(回収率 100%)

2.2 アンケート調査結果

アンケートの回答詳細は別紙 2 の通り。以下質問に従い、回答内容の概略を示す。

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、37 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 (%)
ゲームを通して学ぶ、相手に伝える コミュニケーション・スキル	18	47
水質汚濁防止法の一部改正について	8	21
愛知県の地下水汚染の調査について	4	11
環境計量行政について	27	71
うっかり計量法違反にならないために	5	13
流れ分析法を活用したフッ素・ホウ素等の分析について	3	8

(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) コミュニケーション・スキルについて

- 1) 新鮮な内容であった。
- 2) いつでも意識を持ってコミュニケーションせねばと思った。
- 3) 環境計量士の研修でこういうテーマが登場するのは良い意味で裏切られたようで楽しい講義でした。

(2) 水質汚濁防止法の一部改正について

- 1) 届出漏れに気付いてよかった。どこが改正されたかよくわかった。

(3) 愛知県の地下水汚染の調査について

- 1) 実際の汚染状況を知ることができた。

(4) 環境計量行政について

- 1) 事前に立入検査に何が必要かわかってよかった。
- 2) 書類の見直し、チェックすべきことが確認できた。
- 3) 日頃から計量法遵守を徹底する体制を築いていかなければと感じた。

(5) うっかり計量法違反にならないために

- 1) 立入のポイントを聞いて参考になった。

2.2.2 質問 1-2「研修会全般について」

38 名中、27 名の方から回答があった。

区分	回答数	比率 (%)
好評意見	25	66
改善要望	2	5

(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) 計量事業所として問題となっているテーマについての的確に対応しており、大変有意義であった。
- 2) 立入検査の話ではなかなか聞くことができない行政側からの意見が聞けて良かった。
- 3) 計量証明業務の責任の重さについて学ぶことができた。
- 4) とても興味深く話を聞くことができた。社に持ち帰って社内に広げたい。
- 5) 初めて知ることや改めて気づくことが多く有意義なものであった。
- 6) 日々改正される法令に従った内容でためになった。

- 7) 例年以上に充実した内容でよい研修会であった。
- 8) 一般的に興味を持てる内容であった。研修会で得た情報は早速業務に活用したい。
- 9) 短い時間の中で興味深いテーマについての講義であり充実した研修会であった。
- 10) 楽しい時間と深刻な時間があり、メリハリのある1日でした。

・コミュニケーションスキル

- 1) コミュニケーションスキルは、斬新であった。
- 2) コミュニケーションスキルは、ユニークなテーマであり、技術分野の社員に不足しているものだと思いますので、社に戻り紹介したい。
- 3) コミュニケーションスキルの講演は、今までにないもので、一方的な受け身の話ではなく大変良かった。
- 4) だいたい1時間ずつでちょうどよかった。内容もわかりやすく、コミュニケーションの研修も新しくよかった。
- 5) 実務に役立つ内容だったので勉強になった。コミュニケーションスキルのような内容もおもしろかった。

・地下水汚染

- 1) VOC と pH の相関など地下水の汚染の全体結果を見ることができ非常に興味深かった。

(2) 改善要望として

- 1) メーカーのプレゼンは、PR より装置の原理やメリット・デメリットを時間をもう少しかけて説明してほしい。

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

質問2-1「テーマ」

38名中、22名の方から回答があった。

テーマ	回答数	比率 (%)
法改正情報	10	26
計量管理	7	18
行政情報	4	11
分析技術	3	8
騒音（低周波）	3	8
会社をよくするセミナー	2	5
他（臭気、大気質、振動、放射能、検定、コミュニケーション）	各1	—

(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) 法改正や周辺自治体の環境調査結果の報告など非常に重要な情報であると思う。今後も継続してテーマとして取り上げていただきたい。
- 2) 計量証明書の発行ルールや計量士の業務について詳しく教えていただけたらと思います。
- 3) 計量法に関してもう少し説明していただきたい。

2.2.4 質問2-2「会場」

38名中、18名の方から回答があった。

会場	回答数	比率 (%)
名古屋・金山駅周辺	8	21
ウィルあいち	6	11
もう少し広い場所	4	11
その他	1	3

(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、10名の方から回答があった。

会場	回答数	比率 (%)
11月	8	21
10月	2	5

(注) 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) プロジェクター画面が暗く、見えにくかった。(2名)
- 2) 1社から複数名参加するときは2名目からは参加費をお値打ちにしてほしい。

平成24年度 環境計量士等研修会アンケート

1. 今回の研修会の内容について所感をお書き下さい。

○特に興味があったもの、役に立つと思ったもの

○研修会全般について

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

○テーマ

○会場

○開催日時

ご協力ありがとうございました。お帰りの際に事務局にお渡しください。

別紙2
アンケート詳細回答

No.	1. 今回の研修会の内容								2. 来年度				
	評価	コミュニケーション	水濁法	地下水	環境計量	計量違反	流れ分析	評価	研修会全般 コメント	テーマ	会場	開催日時	その他
1	○				○					・計量管理の具体的な手法（テクニック）	もう少し広い場所の方がよい		
2	○		○		○			○	・左記2項目は大変役に立った。 ・立入検査についてはきちんと対応できるようしっかり見直したいと思います		名古屋及び金山駅周辺がよい		
3	○	○			○			○	・個人的に興味のあるものが多かった	・低周波騒音			
4	○	○			○					・行政関係の情報	駅周辺がよい		
5	○				○	○				・最新の関連法規の改正情報 ・最近の分析技術			
6	○		○		○			○	・実務に役立つ内容（法律ではしなければならないこと）だったので、勉強になった ・コミュニケーションスキルのような内容もおもしろかった	・計量管理について			
7	○				○	○				・法律関係の解説 ・最新の環境動向	名古屋駅周辺	10月頃	
8	○				○			○	・だいたい1時間ずつだったのでちょうどよかった ・内容もわかりやすかったですし、コミュニケーションの研修も新しくよかった	・計量法やその他の法律			
9	○		○		○			○	・楽しい時間と深刻な時間がありメリハリのある1日であった		名古屋駅近く		
10	○				○			○	・立入検査の話が一番役に立った	・分析項目での方法の逸脱例などの分析基本	ウィルあいち	11月	
11	○			○	○					・法改正、自治体の方針等をテーマとして取り上げて頂ければ有難い次第です			水質のみならず、大気質、騒音、振動についても講演内容に取り上げて頂きたい
12	○	○	○					○	・内容が濃く有意義であった	・コミュニケーションスキル講座のようなディスカッション形式を来年度も入れてほしい	JR沿線		
13	○	○			○			○	・コミュニケーションの講演は今までにないもので一方的な受け身の話でなく大変よかった				
14	○	○				○							
15	○	○						×	・今年の研修会は超辛口の感がする	・原発事故があったので、放射能関係の基礎的な講	本年と同じ	本年と同じ	
16	○	○			○			○	・短い時間の中で興味深いテーマについて講演していただき充実した研修会であった	・法改正や周辺自治体の環境調査結果の報告など非常に重要な情報であると思います。今後も継続してテーマとして取り上げていただきたい	ウィルあいち	10~11月	プロジェクターの投影画像が暗くぼやけた感じで非常に目が疲れた
17	○	○			○			○	・左記2つを含めて全般的に興味をもてる内容であったため本研修会に参加した。本研修会で得た情報は早速業務に活用したい	・法令改正 ・環境行政 ・分析技術関係 ・さまざまな法律に関する情報	今回と同じ	11月中旬・下旬	
18	○				○						名古屋駅・金山駅周辺		
19	○				○								
20	○	○	○								広い会場		
21	○				○		○	○	・左記2項目は大変参考になりました				
22	○	○			○			○	・例年以上に充実した内容でよい研修会でした		ウィンクあいち・金山		
23	○	○			○			○	・大変勉強になった				
24	○			○	○			○	・幅広い項目が聞けたので大変よかった				
25	○			○				○	・日々改正される法令に従った内容でためになった	・計量法に関してもう少し説明いただきたい	・バス停が近く交通の便がよい ・会場はもう少し広い方がよいと思う		スライドが少し見にくかった
26	○				○			○	・コミュニケーションスキルについてはユニークなテーマで、技術分野の社員に不足しているものだと思いますので、是非社に戻り紹介したいと思います	・JQAの検定を担当されている方を講師として特定計量器の検定について実際どのような操作で検定を実施しているのか計器の展示も含めて講義をして頂きたい	現状でよい（次の順でよかったです①ウィル愛知、②ウィンクあいち、③市民文化会館会議室）	現状通りでよいと思います	1社から複数名参加の場合は2名目から参加費をお値打ちにするなどし、参加者数増加を図る
27	○	○			○			○	・初めて知るところや改めて気づくことが多く有意義なものでした				
28	○	○			○			○	・集まった人数が適当だったかな			今頃でよい	
29	○		○		○			○	・今回の研修は実務の中でも身近な部分であるが、普段、意識が薄くなる部分についての内容であった ・とても興味深くお話を聞きことができました 社に持ち帰って社内に広げたいと考えます				

		1. 今回の研修会の内容							2. 来年度									
		興味があったもの、役に立つと思ったもの					研修会全般					テーマ	会場	開催日時	その他			
No.	評価	コミュニケーション	水濁法	地下水	環境計量	計量違反	流れ分析	評価	コメント									
30	○	○			○			○	・ 時事的な話題からコミュニケーションスキルまで広い内容で実のあるものでした									
31	○		○		○			×	・ 機器メーカーのプレゼンはPRより装置の原理やメリット・デメリット（方法論として）を時間をもう少しかけて説明してほしい					・ 環境計量に関するトピックス ・ 法改正の内容について ・ 会社をよく元気にするためのセミナー	もう少し広い場所がよい	現状で問題ない		
32																		
33	○		○	○				○	・ コミュニケーションスキルの研修会は斬新だと感じた					・ 感覚公害と呼ばれる騒音（周波数分析、低周波音含む） ・ 臭気 ・ 環境計量の技術全般について ・ J I S改正内容 ・ 共同分析内容 ・ 精度管理 ・ 経営マネジメント				
34	○	○			○													
35	○	○						○	・ 計量証明業務の責任の重さについて学ぶことが出来ました					・ 計量証明書の発行ルールや計量士の業務について詳しく教えていただけたらと思います	主要駅に近ければありがたい			
36	○			○	○			○	・ V O Cとp Hの相関をさぐるなど全体から分析結果を見ることが普段なかなかできないため、非常に興味深かった							10月頃		
37	○	○			○			○	・ 立入監査のお話ではなかなか聞くことのできない行政側からの意見が聞けてよかったです。業務の見直しをしていきたいと思ひます					・ 法令等の改正の情報				
38	○				○			○	・ 環境計量証明事業所で問題となっているテーマについての的確に対応しており大変有意義であった					・ 計量証明事業所で問題となっていること	名古屋市内	今日と同じような時間帯		

備考) 評価欄: アンケートの回答内容から判断し、「興味があったもの、役に立つと思ったもの」や「研修会全般」として、評価しているものは「○」、評価していないものは「×」、無回答は「空欄」としました。