

中国・四国支部 通信

《 支部会員様への情報発信掲載誌 》
日本環境測定分析協会の略称として「日環協」ともいいます。

【 INFORMATION 】

支部情報	1
本部情報	2
経営者セミナー in うどん県	3
環境セミナー全国大会 in 岐阜 by 長良川	4
今後の予定	4
編集後記	4

●支部情報

平成28年度に支部主催として開催した教育講座は、「新任者教育講座」と「技術者基礎教育講座」です。夏に愛媛県の松山市で「新任者教育講座」を、冬に広島県の福山市で「技術者基礎教育講座」を開催しました。

以下、開催結果につきましてご報告いたします。

■新任者教育講座（濃度編）

昨年（平成28年）の8月5日（金）、東京第一ホテル松山にて、新任者基礎教育講座（濃度編）を開催しました。受講者数は10名で、参加された方の経験年数はほとんどが2～3年、年齢も20代と若い世代の方々の参加となりました。

参加された方のアンケートを拝見すると、「よく理解できた」「理解できた」「勉強になった」「普段抱えていた疑問点について、わかりやすく説明していただき、よい時間となった」などの声があり、概ね満足していただいたものと思います。その他の意見として、「化学分析・機器分析の話をもっと詳しく聞きたい」「講座を増やして欲しい」という声もあり、これらの意見を踏まえて、今後、より意義のある講座となるよう改善していきたいと考えています。

■技術者基礎教育講座（濃度編）

今年（平成29年）の1月20日（金）、福山プラザホテルにて、技術者基礎教育講座（濃度編）を開催しました。受講者数は21名でした。

今回の技術者基礎教育講座は、例年実施している「環境関連法令」「サンプリングの基礎」「実験室内の管理」に加え、「LC-MSの活用とポイント」「HPLCトラブルシューティング」という機器分析におけるトラブル解決策に関する講座を追加しました。

参加された方のアンケートを拝見すると、「日常業務で何気なく分析していたが、改めて見直すことができた」「質疑応答の時間は一人ひとりの疑問に答えていただき、とてもよかった」「このような講座をもっと実施して欲しい」などの前向きな意見が多く、事務局一同、教育講座の重要性を再認識することができました。

参考 LC-MS：液体クロマトグラフ質量分析計
HPLC：高速液体クロマトグラフィー

なお、上記講座は、環境測定分析士資格認定制度における更新登録のための点数を付与する「講習会」として指定されています。経験年数に拘らず、どなたにも役に立つ講座です。ぜひ、皆様のご参加をお待ちしております。

新任者教育講座（濃度編）プログラム

10:30～10:45	開会挨拶・オリエンテーション
10:45～12:15	① 環境計量の仕事とは ② 労働安全衛生 ③ サンプリングの基礎
12:15～13:00	昼食（弁当支給）
13:00～14:30	④ 分析化学（化学分析） ⑤ 分析技術（機器分析）
14:30～15:15	質疑応答
15:15～15:30	終了証授与
15:30～17:00	交流会（名刺交換、情報交換）



東京第一ホテル松山



講座風景：福山



福山プラザホテル

技術者基礎教育講座（濃度編）プログラム

10:30～10:40	開会挨拶・オリエンテーション
10:40～12:10	① 環境関連法令 ② サンプリングの基礎 ③ 実験室内の管理
12:10～13:00	昼食（弁当支給）
13:00～14:30	④ LC-MSの活用とポイント ⑤ HPLC トラブルシューティング
14:30～14:40	休憩
14:40～15:30	質疑応答
15:30～15:50	終了証授与
16:00～17:30	交流会（名刺交換、情報交換）

●本部情報

■計量法関係政省令見直しについて

今年の4月以降の公布を目途に、経済産業省にて計量法政省令(施行令、施行規則)の見直しが進められています。見直しに至った理由は、現在施行されている計量法の内容が古く、時代に合った計量制度の見直しが必要になったためです。

計量制度の見直しは、計量行政審議会の中の基本部会で昨年検討され、その検討結果が経済産業省のホームページに公表されています。このうち、環境計量に関する見直しの一部についてご紹介します。

- ・計量証明事業登録時に義務付けられている設備機器の見直し
- ・検定・検査制度の見直し
- ・都道府県による立入検査・指導内容の均一化
- ・特定計量器の見直し など

■平成29年度 環境測定分析士等試験日程について

来年度の環境測定分析士等の試験日程が確定しました。

平成29年度は、「環境測定分析士1級・2級・3級」と「環境騒音振動測定士初級」の試験が行われます。

【環境測定分析士3級・環境騒音振動測定士初級 試験日程】

- ・募集期間 4月3日(月)～5月22日(月)
- ・受験票発送 6月上旬
- ・筆記試験日 6月18日(日)
- ・合格発表 7月中旬
- ・認定証発送 7月中旬

【環境測定分析士1級・環境測定分析士2級 試験日程】

- ・募集期間 7月10日(月)～8月28日(金)
- ・受験票発送 9月下旬
- ・筆記試験日・資料配付 10月15日(日)
- ・実技試験報告締切 第1～3分野 11月6日(月)
第4分野 11月14日(火)
- ・一次試験合格発表 12月中旬
- ・二次試験受験案内発送 12月中旬
- ・電話ヒヤリング試験 1月21日(日)
- ・面接試験 2月4日(日)
- ・二次試験合格発表 3月上旬
- ・合格証発送 3月上旬

なお、「環境測定分析士3級」と「環境騒音振動測定士初級」の試験については、受験申込者数が10名以上となる学校等について試験のデリバリーも対応しています。詳しくは、(一社)日本環境測定分析協会「環境測定分析士資格認定試験事務局」に問い合せください。

●環境測定分析士等試験のお問い合わせ先

(一社)日本環境測定分析協会
「環境測定分析士資格認定試験事務局」
TEL:03-3878-2811 FAX:03-3878-2639

■平成29年度通常社員総会について

平成29年度の通常社員総会は、5月29日(月)、「タワーホール船堀」で開催予定です。開催時間等の詳細は、当協会のホームページでご確認ください(<https://www.jemca.or.jp/>)。

計量行政審議会基本部会の公表資料は、以下のアドレスを参照ください。

http://www.meti.go.jp/committee/keiryogyosei/kihon/28_03_haifu.html

特定計量器

計量器のうち、取引・証明に使用する場合において、適正な計量を確保することが社会的に求められる計量器及び一般消費者の日常生活における適正な計量の実施の確保が求められる計量器を指定しています。



通常社員総会(平成28年度)
タワーホール船堀にて

● 経営者セミナー in うどん県【報告】

平成 28 年度の経営者セミナーは、我が中国・四国支部の担当で、香川県高松市の「サンポートホール高松」にて、平成 28 年 11 月 25 日（金）に開催しました。午後からスタートし、4 題の講演の後、懇親会で幕を閉じ、翌日は希望者による特別企画を開催しました。

■ 受付・講演会

当日は、12 時から受付を開始し、セミナー資料と観光パンフレット、粗品を添えて、参加者の皆様に配付しました。粗品は、地元名物の「瓦せんべい」としましたが、特大サイズを用意したため、配付資料の中でもひときわ目立っていたかもしれません。

13 時から日環協事務局の室田様の司会により、セミナーがスタートしました。村本支部長による開会の辞の後、日環協田中会長による挨拶、香川県環境森林部大山部長による来賓挨拶をいただきました。

講演では 4 名の講師をお招きし、貴重なお話をいただきました。



サンポートホール高松



村本支部長



田中会長



香川県 大山部長



会場風景



内閣府 直原様



広環協 鷹村様



香川県 茂中様



香川県 高橋様



全環基金 和泉様



廣津副支部長

● 講演 1：「PPP/PFI の推進について」（内閣府 直原様）

様々な PFI 事業の事例について、DBO などの発注方式ごとにわかりやすくご説明していただきました。

● 講演 2：「広島県・広島市の入札制度改革の取組み」

（広島県環境計量証明事業協会 鷹村様）

低価格競争の激化を受け、適正な入札に向けて活動してきた広島県環境計量証明事業協会の県及び市に対する要望活動が報われるまでの苦労話とポイントを聞くことができました。講演後、全国の県単から講演依頼が殺到しているようです。

● 講演 3：「かがわの《里海》づくり」（香川県 茂中様）

香川県が美しい瀬戸内海と豊かな瀬戸内海を求めて取り組んできた様々な事例紹介がありました。

● 講演 4：「日本一小さな県の大きな魅力」（香川県 高橋様）

かつて全国でも知名度が低かった香川県が、今では「うどん県」といえば「香川県」と誰もが認知しているように、知名度も上位に位置しています。その背景にある「うどん県、それだけじゃない香川県プロジェクト」のお話をしていただきました。

講演終了後は、全環境企業年金基金の和泉様から年金基金のご紹介をいただき、最後に廣津副支部長の閉会の辞により、講演会を終了しました。

■ 懇親会

講演会の後、高田副実行委員長による乾杯のご発声により懇親会がスタートしました。

空腹なお腹も落ち着き始めた頃、余興として香川県多度津が発祥の「少林寺拳法」の演武をご披露いただきました。太鼓の音と組手は迫力満点でした。

少林寺拳法演武の後、来年度予定されている関東支部担当の「環境セミナー全国大会 in 千葉」と、関西支部担当の「経営者セミナー in 神戸」の PR があり、盛況のうちに閉会となりました。

参考：平成 29 年 7 月 14 日（金） 経営者セミナー in 神戸

平成 29 年 10 月 12 日（木）～13 日（金） 環境セミナー全国大会 in 千葉

今回の経営者セミナーの参加者数は、延べ 104 名でした。平成 29 年度の経営者セミナーは、関西支部にバトンタッチとなります。

■ 特別企画

翌日となる 11 月 26 日、特別企画として希望者だけによる「直島芸術観光ツアー」と「親睦ゴルフコンペ（志度カントリークラブ）」を開催しました。とても天気良く、気持ちいい 1 日となりました。



高田副実行委員



懇親会会場



少林寺拳法 演武



関西支部 PR



直島芸術観光ツアー



親睦ゴルフコンペ

●環境セミナー全国大会 in 岐阜 by 長良川【報告】

平成 28 年度の環境セミナー全国大会は、中部支部の担当で、岐阜県岐阜市の「長良川国際会議場」にて、平成 28 年 10 月 6 日(木)～7 日(金)の 2 日間で開催されました。参加者数は、延べ 362 名、長良川国際会議場のすべてを貸し切って盛大に行われました。

初日の開会式では、中部支部河野支部長の開会の辞、日環協田中会長の開会挨拶の後、ご来賓の岐阜県知事(代：環境生活部次長)、岐阜市長(代：副市長)よりご挨拶をいただきました。

特別講演として 3 名の講師をお招きし、環境省の渡辺様からは「水環境行政の動向について」を、名古屋大学の杉山様からは「気候エネルギー自治を通じた地域創生」を、最後に岐阜薬科大学の稲垣様からは「ものづくり中部と環境対策」を、それぞれご講演いただきました。国の施策、環境と地域の取り組み、環境とビジネスといった、幅の広い講演内容でした。

特別講演終了後、懇親会が開催されました。地元特産の飛騨牛のコーナーや各支部から提供された地酒のコーナーがあり、参加者は最高のお酒と食事に舌鼓を打ちながら楽しく歓談されていました。

2 日目、4 会場に分かれて技術発表が開催されました。発表数は各会場 7 題ずつ、計 28 題で、全会場ほぼ満席の状態でした。

お昼は、機器メーカーであるビーエルテック(株)、アジレントテクノロジー(株)、(株)パーキンエルマージャパン、(株)宇部情報システムの 4 社によるランチョンセミナーが開催され、飛騨牛弁当をいただきながら分析機器の最新情報を入手することができました。

午後から最後の催しとして、日環協田中会長による緊急トークセッション「自己責任における精度管理の在り方」が開催されました。各社が行っている精度管理方法や技能試験・SELF の実態などの紹介をいただきました。また、松村副会長からは、「中国における分析事情」についての紹介がありました。

とても盛大な環境セミナー全国大会で、有意義な時間を過ごすことができました。皆様も来年度、参加されてはどうかと思います。



長良川国際会議場



開会式(河野支部長)



緊急トークセッション
中央：田中会長

●今後の予定

■日本環境測定分析協会 中国・四国支部 会員連絡会

当支部の平成 29 年度の「会員連絡会」は、平成 29 年 5 月 19 日(金)、「ピュアリティまきび」(JR 岡山駅から南へ約 700m)にて開催予定です。当日は、連絡会と併せて、日環協の田中会長・松村副会長による講演会「(仮称)環境分析の今&これから」を開催しますので、ぜひご参加ください。



ピュアリティまきび

【編集後記】

「本部情報」で掲載しましたが、計量法政省令の改正が来年度から段階的に行われます。また、大気汚染防止法に基づく水銀規制が平成 30 年度から施行されることとなり、規制対象となる事業所では法適用に向けた準備が行われています。水質汚濁防止法への WET(バイオアッセイ手法)導入検討は、より慎重に対処するため、様々な事業所における実態調査がパイロット事業として継続して行われています。

上記のとおり、今、環境測定分析業界は、めまぐるしく変わろうとしています。皆様の事業所におかれましても、常に最新情報の入手に努め、立ち遅れないように留意しましょう。

<M>

発行者

一般社団法人 日本環境測定分析協会 中国・四国支部

〒731-5128 広島県広島市佐伯区五日市中央 4 丁目 15-48
ラポテック株式会社内
TEL 082-921-8840 : FAX 082-921-2226

支部長 村本 昌義
事務局 小林 琢也

皆様のお便りお待ちしております。