

《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。

3題の特別講演の後、九州支部の中田支部長から、北部九州豪雨災害における被災者支援活動（井戸水検査の無償提供）の報告がありました。

■懇親会（1日目）

懇親会では、旬を迎えた落花生や地元の食材を使った料理が振る舞われ、千葉の食の魅力を堪能することができました。

余興は、ハロウィンにちなんだ「かぼちゃの重さ当て」と桔梗ブラザーズによるジャグリングの2つのアトラクションが行われ、大好評でした。特に桔梗ブラザーズのジャグリングは、ギネスへの挑戦パフォーマンスで盛り上がりました。

■技術発表（2日目）

今年度の技術発表は、5会場において31題の技術発表と7題の委員会報告、11題の企業プレゼンテーションが行われました。特に委員会の活動発表は、環境セミナー全国大会では初めての企画であり、委員会の方にとってはPRのいい機会になったものと思います。

■機器展示

例年どおり、2日間にわたり会場内で機器展示とカタログ展示が開催され、今回は32社の機器展示と12社のカタログ展示がありました。また、併せてスタンプラリーも開催され、各展示ブースを回ってスタンプを集め、一定数以上で空くじなしの抽選会が行われました。

■次回の環境セミナー全国大会

来年度（平成30年度）の環境セミナー全国大会は、東北支部の担当で宮城県仙台市にて2日間にわたり開催される予定です。



特別講演風景



懇親会風景（桔梗ブラザーズ）



機器展示風景

●今後の予定

■日本環境測定分析協会 中国・四国支部 支部会員連絡会・40周年式典のご案内

当支部の平成30年度の「支部会員連絡会」は、平成30年5月11日（金）、「ピュアリティまきび」（JR岡山駅から南へ約700m）にて開催する予定です。

当日は、支部会員連絡会と併せて、日本環境測定分析協会の松村会長をお招きし、支部創立40周年式典も併せて開催いたしますので、ぜひご参加ください。



ピュアリティまきび（岡山市）

【編集後記】

昨年の11月1日（計量記念日）、ホテルコンチネンタル東京ベイ（東京都）にて計量記念日式典が開催され、日本環境測定分析協会から経済産業大臣表彰（計量関係功労者）として2名（田中正廣氏、村本昌義氏）が受賞されました。この表彰は、長年にわたり計量の発展に大きく寄与した功績が顕著であると認められる者に対し授与されるものです。式典当日は、写真のとおり、笑顔いっぱいのお二人でした。

来年度、当支部はめでたく創立40周年を迎えます。これも、日頃から会員の皆様からのご支援・ご協力によるものであり、心から感謝申し上げます。今後とも、末永くお付き合いいただきたく、よろしくお願い申し上げます。

写真：計量記念日式典

左：村本昌義氏 右：田中正廣氏



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
ラボテック株式会社内
TEL 082-921-8840 : FAX 082-921-2226

支部長 村本 昌義
事務局 小林 琢也

【 INFORMATION 】

支部情報	1
本部情報	2
経営者セミナー in KOBE【報告】	3
環境セミナー全国大会 in 千葉【報告】	3
今後の予定	4
編集後記	4

技術者基礎教育講座（濃度編）プログラム

10:45~10:50	開会挨拶・オリエンテーション
10:50~12:20	① 測定技術と機器分析 ② 内部・外部・自己精度管理 ③ 昼食（弁当支給）
12:20~13:10	④ 流れ分析の最新技術
13:10~14:40	⑤ CFAトラブルシューティング
14:50~15:30	質疑応答
15:30~15:50	終了証授与
16:00~17:30	交流会



国際ファミリープラザ(米子市)



講座風景

技術者基礎教育講座（騒音・振動編）プログラム

10:00~10:10	開会挨拶・オリエンテーション
10:10~11:50	① 騒音・振動・低周波 ② 騒音レベル測定実習
11:50~12:40	③ 振動レベル測定実習
12:40~14:00	④ 周波数分析実習
14:10~15:00	⑤ 質疑応答
15:10~16:00	⑥ 終了証授与
16:10~16:30	⑦ 交流会
16:30~16:50	⑧ 交流会
16:50~18:20	⑨ 交流会



サンポートホール高松(高松市)



講座風景

●支部情報

平成29年度、支部主催の教育講座・講習会として、「技術者基礎教育講座（濃度編）」「技術者基礎教育講座（騒音・振動編）」「精度管理講習会」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。

■技術者基礎教育講座（濃度編）

昨年（平成29年）の8月4日（金）、国際ファミリープラザ（米子市）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19名で、参加された方の経験年数は5年未満が53%（うち1年未満21%）、5年以上が47%と、若い世代の方から熟年の方まで幅広い年齢層での参加となりました。なお、今回の講座は、例年実施している分析技術・精度管理の講座に加え、メーカー（ビーエルテック様）による流れ分析の最新情報とトラブルシューティングの講座を取り入れました。

参加された方のアンケートを拝見すると、「普段聞くことができないような基礎的な内容を改めて勉強することができ、大変参考になった」「流れ分析を導入するに当たり詳しい話を聞くことができてよかった」「分析検体数をこなすことが毎日の目標となっていたので、精度管理が後回しになっていると反省した」などの声がありました。

■技術者基礎教育講座（騒音・振動編）

今年（平成30年）の1月19日（金）、サンポートホール高松（高松市）にて、「技術者基礎教育講座（騒音・振動編）」を開催しました。受講者数は30名（定員）で参加された方の経験年数は5年未満が77%でした。今回の講座は、前回参加者のご要望に応え、例年実施している基礎知識の講座に加え、メーカー（リオン様）による実機を用いた実習を取り入れました。

参加された方のアンケートを拝見すると、「講義と実技の両方があり、大変よく理解できた」「実習により実践的な知識を得ることができた」「様々な測定方法に関する実習も実施して欲しい」などの意見があり、概ね満足していただいたものと思っています。

実習を取り入れた講座は参加者にとって実践的で、とても理解しやすいようです。今後の講座に活かしていきたいと思っております。

■精度管理講習会

昨年（平成29年）の9月21日（木）、ピュアリティまきび（岡山市）にて「精度管理講習会」を開催し

ました。参加者数は 41 名でした、通常、支部主催の講習会は参加者数が 20 名前後ですが、精度管理に対する関心の高さが参加者数に表れたものと推測しています。講演内容も、非常に役に立つ事項が満載で、参加された方は意義ある講習会になったと思います。

●本部情報

■ EDD 情報

計量証明書の電子発行 (EDD) に関する事業規程の届出が各地で行われており、現時点で、埼玉県、千葉県、京都府で届出・受理されたそうです。今後、計量証明書は、紙ベースから電子化へと移行していくと考えられることから、準備だけでもしておいてはいかがでしょうか。

■平成 30 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 30 年度は、「環境測定分析士 2 級・3 級」と「環境騒音振動測定士初級・上級」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 2 日 (月) ~ 5 月 21 日 (月)
- 筆記試験日 6 月 17 日 (日)
- 合格発表 7 月中旬

【環境測定分析士 2 級・環境騒音振動測定士上級 試験日程】

- 募集期間 7 月 9 日 (月) ~ 8 月 27 日 (金)
- 筆記試験日・資料配付 10 月 21 日 (日)
- 一次試験合格発表 12 月中旬
- 二次試験日 (2 級) 1 月 27 日 (日) ヒヤリング
- (上級) 2 月 3 日 (日) 実技・面接
- 二次試験合格発表 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」にお問い合わせください。

●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

●環境測定分析士登録者情報

環境測定分析士 1 級・2 級及び環境騒音振動測定士上級の方は、ご本人の承諾を得て日本環境測定分析協会のホームページに登録情報を掲載しています。また、このうち、希望とする方から順に協会誌「環境と測定技術」へ投稿していただく予定としています。

■平成 30 年度通常社員総会について

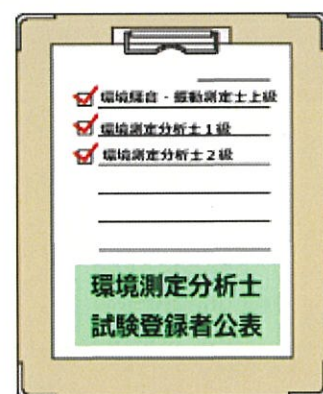
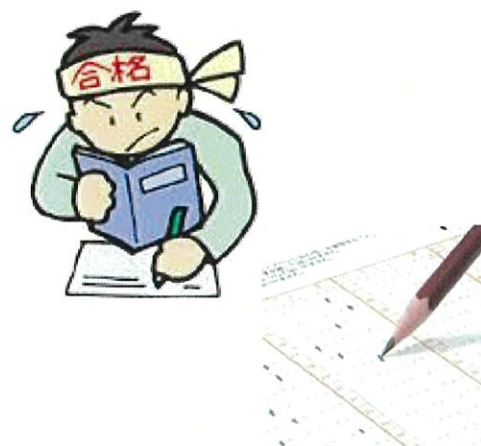
平成 30 年度の通常社員総会は、5 月 22 日 (火)、「タワーホール船堀」で開催予定です。開催時間等の詳細は、当協会のホームページでご確認ください (<https://www.jemca.or.jp/>)。



精度管理講習会風景 1
演題: 分析値の信頼性確保のための精度管理
講師: 国立研究開発法人
産業技術総合研究所
黒岩 貴芳 氏



精度管理講習会風景 2
演題: 測定分析業務における精度管理について
講師: 一般社団法人
日本環境測定分析協会
菅原 昇 氏



通常社員総会 (平成 29 年度)
タワーホール船堀にて

●経営者セミナー in KOBE【報告】

平成 29 年度の経営者セミナーは、関西支部の担当で、兵庫県神戸市の「ANA クラウンプラザホテル神戸」にて、平成 29 年 7 月 14 日 (金) に開催されました。参加者数は 77 名で、午後からスタートし、3 題の講演の後、懇親会で幕を閉じました。

■開会式・講演会

開会式では、実行委員長である片桐支部長による開会の辞、日本環境測定分析協会の松村会長による開会挨拶のあと、兵庫県環境部長秋山氏によるご祝辞をいただき、経営者セミナーがスタートしました。講演会では 3 名の講師をお招きし、貴重なお話をいただきました。



ANA クラウンプラザ
ホテル神戸
開会の辞
実行委員長
片桐支部長



講演 1 片野様



講演 2 藤井様



講演 3 辛木様

- 講演 1: 「過重労働体質を変えよう」(厚生労働省 片野様)
政府の方針を基に、今後、企業がどのように過重労働体質を改善していけばいいのか、についてお話しいただきました。
- 講演 2: 「職場のメンタルヘルスケア」
(ウエルリンク株式会社 藤井様)
職場におけるストレスの原因や対処、相談対応と聞くスキルについて、参加者同士のコミュニケーションを取り入れた、とてもユニークな講演でした。
- 講演 3: 「スーパーコンピュータ「京」」(理化学研究所 辛木様)
日本が誇るスーパーコンピュータ「京」の基本性能と、何ができるのかについてのお話がありました。

■懇親会

講演会の後、日本環境測定分析協会の田畑名誉会員による乾杯のご発声により、懇親会がスタートしました。

会場には、灘のお酒や神戸のワイン、神戸牛、明石焼きなど、地元グルメを十分堪能できる料理が振る舞われました。また、余興は、日伯協会・神戸ブラジル協会サンバチームによるサンバ踊りがあり、多くの方がサンバ踊りに参加して楽しんでいました。



懇親会での余興
サンバ踊り

■次回の経営者セミナー

来年度 (平成 30 年度) の経営者セミナーは、中部支部の担当で石川県金沢市にて 2 日間にわたり開催される予定です。

●環境セミナー全国大会 in 千葉【報告】

平成 29 年度の環境セミナー全国大会は、関東支部の担当で、千葉県千葉市の「TKP ガーデンシティ千葉」にて、平成 29 年 10 月 12 日 (木) ~ 13 日 (金) の 2 日間で開催されました。参加者数は、延べ 409 名で、近年では最も参加者数の多い環境セミナー全国大会となりました。

■千葉県のマスコットキャラクター「チーバくん」

初日の会場受付では、千葉県のマスコットキャラクター「チーバくん」が登場し、会場受付でのお出迎えや参加者との記念写真撮影などで活躍して大会を盛り上げていました。



TKP ガーデンシ
ティ千葉



日環協 松村会長と
チーバくん

■特別講演 (1 日目)

セミナーの初日、3 題の特別講演が開催されました。

- ① 「大気環境行政の動向」(環境省 高澤氏)
 - ② 「環境分析事業者における化学物質管理について」(日本作業環境測定協会 飛鳥氏)
 - ③ 「最新のリモートセンシングから見た大気環境変化」(千葉大学 入江氏)
- の 3 題で、大気環境に関連したテーマで統一されていました。