

令和6年9月17日

(一社)日本環境測定分析協会北海道支部  
北海道環境計量証明事業協議会  
会員各位

主催：(一社)日本環境測定分析協会 北海道支部  
共催：北海道環境計量証明事業協議会

## <基礎から実践に役立つステップアップ講座開催のご案内>

拝啓 白露の候、貴社益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は当協会の事業運営に格別の御支援と御協力を賜り、厚くお礼申し上げます。

さて、日環協北海道支部では教育研修事業として、“基礎から実践に役立つステップアップ講座”を下記の要領で開催致します。

今年は、ホテル会場およびWeb会場(ライブ配信方式)のハイブリット形式の開催といたします。ホテル会場は交流会を含めまして、ご参加をいただけますよう宜しくお願いいたします。

本講座は、新任者から中堅者までを対象とし、基礎的テーマから実践に役立つ体験談の紹介など、基礎知識の習得のみならず日常業務および将来へのステップアップに役立つ内容となっております。

何かとご多忙中のこととは存じますが、技術者に対する教育事業の重要性を含め、この機会に是非ご参加いただけますよう、ご検討の程よろしくお願い申し上げます。

つきましては、準備の都合上、**10月11日(金)**までに別紙ワードファイルに記入の上、お手数をおかけしますが、申込書に記載のメールアドレスまで、**メール添付**で事務局までお知らせ下さい。

なお、本講座は環境測定分析士更新登録のための点数(CPD記録)となりますので、必要な方は講義終了後、修了証を発行いたします。

敬具

### 記

1. 日時 令和6年10月25日(金) 10:00~17:20(受付:9:30~) 交流会 17:30より
2. 開催形式 ①札幌サンプラザ 2階 (ホテル会場)  
札幌市北区北24条西5丁目 (TEL 011-758-3111)  
②Zoom システム(Web会場)
3. プログラム 10:00~17:20  
講義1「環境計量の仕事と関連法令について」(50分)  
講義2「労働安全衛生」(60分)  
◇昼休憩 (12:00~13:00 予定)  
講義3「精度良い測定のために 精度管理の基礎」(60分)  
講義4「精度良い測定のために サンプルングの基礎」(60分)  
◇休憩  
講義5「精度良い測定のために 化学分析の基礎」(60分)  
講義6「騒音、振動、低周波音の影響と測定」(60分)

※多少時間が前後する場合がございます事をご了承願います。

4. 講師 講義 1～6：JEMCA インストラクター  
いずれも環境計量の実務経験が豊富な講師が担当します。
5. 受講料
- |           |        |          |
|-----------|--------|----------|
| ・ホテル会場参加  | 交流会参加  | 12,000 円 |
|           | 交流会不参加 | 8,000 円  |
| ・Web 会場参加 |        | 8,000 円  |
6. 使用テキスト JEMCA 新任者教育テキスト、講師作成の資料
- ・ホテル会場参加 → 当日配布いたします。  
※A4 版で厚みのあるものとなります。  
手提かばんやリュック等をご持参ください。
  - ・Web 会場 → JEMCA 新任者教育テキスト 郵送にてお送りいたします。  
講師作成資料 前日までにメールにてお送りいたします。
7. その他 受講料には昼食代は含みませんので、各自ご用意下さい。
- 講座終了後には、講師への質問や様々な意見交換ができるよう交流会も用意しておりますので、併せてご参加下さい。また、受講申込書には、日常業務における環境計量・測定上の疑問点等をお寄せ頂けるよう記入欄を設けております。可能な範囲で対応したいと考えておりますので、ご活用いただければ幸いです。
- 講義終了後、受付いただいたメールアドレスへ簡単なアンケートを送信いたしますのでご協力ください。

#### <申込み方法>

受講ご希望の方は、同封の申込書に必要事項を記入の上、令和6年10月11日(金)までに、事務局へ FAXまたはEmailでお申込み下さい。

また、受講料につきましても、令和6年10月11日(金)までに下記口座にお振込み下さい。

なお、ご負担をおかけしますが、振り込み手数料は貴社負担でお願い致します。

連絡先 一般社団法人 日本環境測定分析協会 北海道支部 事務局

大友 礼奈 (おおとも れな)

〒001-0024 札幌市北区北24条西15丁目2-5 株式会社 福田水文センター内

TEL：011-736-2371 FAX：011-736-2390 Email：r-fukushima@f-suimon.co.jp

【お振込先】 口座名：(社)日本環境測定分析協会

銀行名：北海道銀行 清田支店 普通 1087590

令和 年 月 日

一般社団法人 日本環境測定分析協会

北海道支部 事務局 行き メールアドレス：r-fukushima@f-suimon.co.jp

F A X : 011 - 736 - 2390

### 基礎から実践に役立つステップアップ講座

### 【ホテル会場参加申込書】

|                        |                     |                  |       |     |
|------------------------|---------------------|------------------|-------|-----|
| 事業所名                   |                     |                  |       |     |
| 連絡先住所                  | 〒                   |                  |       |     |
| T E L                  | -                   | -                | F A X | -   |
| 連絡担当者                  | 氏名                  |                  | 所属    |     |
| 会員区分                   | 日環協会員 ・ 北環協会員 ・ 非会員 |                  |       |     |
| 参加者名                   | (ふりがな)<br>氏 名       | 所 属<br>(メールアドレス) | 交流会   | 参加費 |
|                        | ( )                 | ( )              | 出席・欠席 | 円   |
|                        | ( )                 | ( )              | 出席・欠席 | 円   |
|                        | ( )                 | ( )              | 出席・欠席 | 円   |
|                        | ( )                 | ( )              | 出席・欠席 | 円   |
| 計                      | 参加 ( ) 名            | -                | 出席 名  | 計 円 |
| 連絡事項等がございましたら、ご記入ください。 |                     |                  |       |     |

※交流会の欄は、出席又は欠席に○をつけてください。

申込み期限：令和6年10月11日(金)

令和 年 月 日

一般社団法人 日本環境測定分析協会

北海道支部 事務局 行き メールアドレス：[r-fukushima@f-suimon.co.jp](mailto:r-fukushima@f-suimon.co.jp)

F A X : 011 - 736 - 2390

## 基礎から実践に役立つステップアップ講座

### 【Web会場参加申込書】

参加代表者

(参加証必要な方は○を付して下さい)

|  |           |                 |
|--|-----------|-----------------|
| (企業名・所属役職名)                            | (参加代表者氏名) | 参加証             |
|  | TEL       |                 |
| (メールアドレス)                              |           |                 |
| ZOOM 接続の際に登録する名称、<br>又は表示される名前 (PC 名称) |           | ←受付の際 (接続時) に必要 |

|  |         |                 |
|--|---------|-----------------|
| (所属役職名)                                | (参加者氏名) | 参加証             |
|  |         |                 |
| (メールアドレス)                              |         |                 |
| ZOOM 接続の際に登録する名称、<br>又は表示される名前 (PC 名称) |         | ←受付の際 (接続時) に必要 |

|  |         |                 |
|--|---------|-----------------|
| (所属役職名)                                | (参加者氏名) | 参加証             |
|  |         |                 |
| (メールアドレス)                              |         |                 |
| ZOOM 接続の際に登録する名称、<br>又は表示される名前 (PC 名称) |         | ←受付の際 (接続時) に必要 |

|     |  |             |          |   |
|-----|--|-------------|----------|---|
| 参加者 |  | 名 × 8,000 円 | 参加費振込額合計 | 円 |
|-----|--|-------------|----------|---|

※ 0 1 (ゼロ イチ)、0 1 (オー エル)、\_ (アンダーバー) などはルビを付けてください。

※Web 参加の方には、後日、Zoom ミーティング接続の URL、ID、発表要旨をお送りいたしますので  
担当者様メールアドレスは、お間違えの無いようお願いいたします。

#### 【Web 参加における更新登録のための参加証の配布につきまして】

※Web 参加の場合の参加証の発行条件としまして、1ID ごとに参加前受講者確認を行わせていただきます。参加証が必要な方は必ず 1ID お申し込みいただきますようお願いいたします。

開始 20 分前の 9:40 から、参加証希望者の方は事務局より zoom ミーティング内でお名前とお顔の本人確認を行わせていただきます。ご了承の程、宜しくようお願いいたします。

基礎から実践に役立つステップアップ講座用

## 質問票

送付先：日環協北海道支部事務局

(株式会社 福田水文センター：大友)

メール r-fukushima@f-suimon.co.jp

F A X 011-736-2390

環境計量・測定上の質問事項(問題点及び疑問点等)をお書き下さい。

可能な範囲で、講座会場にて講師より回答いたします。

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 受講者氏名  |                                 |
| 所属先    | 企業名：<br>メールアドレス：<br>Tel : Fax : |
| 【質問事項】 |                                 |

\*\*\*会場アクセス・マップ\*\*\*

北  
↑



南  
↓