

令和4年6月17日

各 位

一般社団法人愛知県環境測定分析協会

会 長 大 野 哲

一般社団法人日本環境測定分析協会中部支部

支 部 長 大 野 哲

《会場開催》

令和4年度「精度管理研修会①【基礎統計コース】」開催について ～ 分析化学におけるデータの統計処理 ～

時下、ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

平素は、本協会の活動にご理解とご協力を賜り厚くお礼申し上げます。

さて、環境測定分析においては、分析値の信頼性確保はますます重要な課題となっております。その中で、化学分析データを扱う上で統計処理に関する理解は、技術者にとって必須事項となりつつあります。

今年度も、統計処理初心者を対象に、パソコンによる統計処理の実習を盛り込んだ「精度管理研修会①【基礎統計コース】」を下記のとおり実施することになりました（秋に開催予定の「精度管理研修会②【中堅実務コース】」と合わせて受講されますことをお勧めいたします）。

つきましては、ご多忙中とは存じますがご参加くださいますようご案内申し上げます。

研修人員は15名（先着順）とし、定員になり次第締め切らせていただきます。

なお、本研修は、環境測定分析士の更新登録のための研修会の対象になります。

記

- 1 日 時 令和4年7月21日（木） 9時50分から16時30分まで
- 2 場 所 日本特殊陶業市民会館 第2会議室（3階）
名古屋市中区金山一丁目5番1号 電話：052-331-2141
- 3 主 催 （一社）愛知県環境測定分析協会
（一社）日本環境測定分析協会 中部支部
- 4 内 容 別紙「令和4年度 精度管理研修会①【基礎統計コース】プログラム」のとおり
- 5 対 象 者 統計処理初心者 15名
- 6 申込方法 別紙申込書に必要事項を記入し、7月7日（木）までに
（一社）愛知県環境測定分析協会あてにエクセル形式のまま
メールに添付して送信してください。

Eメール：aikankyo@nifty.com

7 受講料（受講料にはテキスト代を含みます）

研修会当日、受付で請求書をお渡ししますので、それに基づいて後日お振り込みください（振込先や期限等は請求書でご案内いたします）。

- | | |
|------------------------------|---------|
| ① （一社）日本環境測定分析協会（中部支部）会員の方 | 9,000円 |
| ② （一社）愛知県環境測定分析協会正会員、賛助会員の方 | 11,000円 |
| ③ （一社）日本環境測定分析協会（中部支部以外）会員の方 | 13,000円 |
| ④ 官公署職員の方 | 9,000円 |
| ⑤ 上記以外の方 | 17,000円 |

8 お申込・ご参加に当たって注意していただきたい事項【重要】

- ① 申込者が定員を超えた場合は、期限前でも受付を締め切らせていただきます。

定員超過後に申し込まれた方には受講できない旨をメールで速やかにお知らせするとともに、ホームページ*でも定員を超過した旨をお知らせいたします。

* <http://www.aikankyo.or.jp/>

- ② 参加申込受付後、予習問題をメール送信いたしますので、是非挑戦してください（解答は研修会当日にお渡しします）。

- ③ 研修会当日講習時に使用していただくデータ（エクセル）を事前にメール送信しますので、研修会で使用するノートパソコン※に保存しておいてください。

※ 研修会当日は、エクセル（2007以上のバージョン）の「分析ツール」アドイン*を有効にしたノートパソコンとACアダプターをお持ちください。

（延長コードは事務局で準備いたします）。

* 「分析ツール」有効確認の方法：

ア エクセルの「データ」→「分析」で「データ分析」が表示されるか否か確認。

イ アの方法で分析ツールが表示されない場合は、エクセルの「ファイル」→（エクセルやOSのバージョンによっては「その他」）→「オプション」→「アドイン」→「管理」（下方）で、「エクセルアドイン」を選択し「設定」→「分析ツール」にチェックを入れて「OK」をクリックし、「分析ツール」を有効にしておいてください。

- ④ 受講料の振込・修了証の送付

研修会の当日、受付で請求書をお渡ししますので、期限までに受講料をお振り込みください（期限や振込先等は、請求書に記載してあります）。

受講料の振込が確認できましたら、修了証をお送りいたします。

<連絡先>（一社）愛知県環境測定分析協会事務局

電話：052-321-3803 メール：aikankyo@nifty.com

令和4年度精度管理研修会①【基礎統計コース】プログラム

7月21日(木)

時 間	内 容 (講師等の敬称略)
9:30 ~ 9:50	受 付 ・この際に、受講料の請求書をお渡ししますので、 後日お振り込みください。
9:50 ~ 10:00	開 会 挨拶 (一社)愛知県環境測定分析協会 会長 (一社)日本環境測定分析協会中部支部 支部長 大野 哲
10:00 ~ 11:50	① 「基本統計量」 講師 (株)東海分析化学研究所 食品検査室 室長 夏目 訓良
11:50 ~ 12:50	昼 食
12:50 ~ 14:50	② 「検 定」 講師 (株)ユニケミー ものづくり支援技術部 部長 今井 尚洋
14:50 ~ 15:05	休 憩
15:05 ~ 16:15	③ 「外れ値の検定」 講師 (一社)愛知県薬剤師会 衛生試験部 水質検査課 課長 小川 光寛
16:15 ~ 16:30	閉 会 ・修了証は後日の交付となります。