

## 第40回分析化学基礎セミナー（無機分析編）：オンラインセミナー －現場技術者の分析技術の基礎習得へ向けて－（2日間講習）

近年、多くの分野で分析化学の技術が使用され、また、その信頼性も重要視されています。分析化学の基礎技術及び使用する機器等の信頼性の確保ができて、初めて出力された分析値に信頼性が生じます。

本セミナーは無機分析に関連した講義を中心としていますが、分析化学の基礎を習得するうえで是非とも知っておくべき内容を多く含み、大学の授業では教えていないようなノウハウや実務に役立つことを講義しますので、無機分析・有機分析を問わず受講されることをお勧めします。また、代表的な3つの無機分析法について「いまさら聞けない機器分析として、具体的な基本事項を解説いたします。分析技術の基礎を学びたい方、もう一度学び直したい方は、この機会に奮ってご参加ください。

今般、コロナ禍において感染防止を確保するため、オンラインでのセミナーとして開催いたしますので、コンピュータ、スマートフォンあるいはタブレット等の環境が整っていれば自宅あるいは勤務先から長距離移動を気にせずに参加いただけます。関心のある方は是非ご参加ください。

**主催** （公社）日本分析化学会

**期日** 2021年6月17日（木）・18日（金）

**Webソフト** Zoom

**対象者** 現場で分析実務を担当している技術者及び「分析化学の基礎」の習得希望者で、2日間全講義を受講できる方

**目的** 分析の基礎的技術の習得と向上に向けての教育

**受講申込締切** 5月21日（金）（必着）

**募集定員** なし

**【講義内容】**（講義時間及び講義順は、変更する場合があります。講義時間には質疑時間も含まれます。）

### 第1日{13時00分～17時35分}（6月17日 木）

0. 13:00～13:10 開会のあいさつ (実行委員長) 平井昭司
1. 13:10～14:00\* 分析化学を学ぶ－信頼性確保に向けて－ (東京都市大学) 平井昭司
2. 14:05～15:20\*\* 分析値の提示と分析値の意味 (明星大学) 上本道久
3. 15:30～16:30\*\* ピペットおよび電子天びんの使い方と検量線の作成方法 (島津総合サービス) 宮下文秀
4. 16:35～17:35\*\* 標準液の役割と取り扱い上の注意 (化学物質評価研究機構) 上野博子

### 第2日{9時30分～16時50分}（6月18日 金）

5. 9:30～10:35\*\* 汚染の原因とその管理 (ジーエルサイエンス) 米谷 明
  6. 10:40～11:40\*\* 酸やアルカリ試薬による金属と無機化合物の溶かし方 (Yoshikawa Sci. Lab) 吉川裕泰
  7. 11:45～12:35\* ろ過ろ材の選び方とその使い方 (千葉大学) 小熊幸一
- 昼休み**
8. 13:35～14:30\* マイクロ波を利用する加圧分解法 (イアス) 一之瀬達也
  9. 14:35～15:15\* 「いまさら聞けない機器分析」その1 原子吸光分析 (日立ハイテクサイエンス) 白崎俊浩
  10. 15:25～16:05\* 「いまさら聞けない機器分析」その2 ICP 発光分光分析 (元島津製作所) 舛田哲也
  11. 16:10～16:50\* 「いまさら聞けない機器分析」その3 ICP 質量分析 (パーキンエルマージャパン) 敷野 修

※講義時間のところに付いている\*と\*\*は、それぞれ5分と10分の質疑応答を含むことを示します。

**受講料** 日本分析化学会会員（個人・団体会員）22,000円、会員外33,000円（税込み）

※団体会員の特別・公益会員は1名のみ会員扱いとします。維持会員の事業所は複数名受講でも会員扱いとします。

**受講証の発行** 受講者には「分析化学基礎セミナー（無機分析編）」を受講した証として、受講証を日本分析化学会から発行します。なお、受講証はセミナー終了後に郵送いたします。

**受講申込方法** <https://forms.gle/HM5zcrq8HSc4w2xk7> にアクセスするか、日本分析化学会ホームページの「行事及び事業」→「分析化学会の事業」→「講習会・セミナー」ページの「分析化学基礎セミナー(無機分析編)」にある「受講申込書」をクリックし、必要事項を記入し、「送信」を押してください。ZoomのURL等の最終案内は会期の数日前頃までにE-mailにてお送りします。なお、電話での申し込みは受け付けません。

**送金方法** 受講申込をした後、指定口座に受講料を5月31日(月)までにお振り込みください。振込手数料はご負担願います。なお、受講料の返金はいたしませんのであらかじめご了承ください。

**送金先** 三井住友銀行 田園調布支店(普通) 1599539 口座名:分析化学セミナー 実行委員長平井昭司(ブンセキカガクセミナー ジッコウイインチョウヒライショウジ)

**申込・問合せ先** 〒146-0085 東京都大田区久が原6-22-6 第40回分析化学基礎セミナー実行委員会  
実行委員長 平井昭司 [E-mail: [s-hirai@silk.plala.or.jp](mailto:s-hirai@silk.plala.or.jp)], [Tel: 03-6410-3818]

新型コロナウイルス感染症 COVID-19 の状況により開催等を変更することもあります。最新の情報はホームページを参照ください。

[https://www.jsac.jp/conference/service/seminar/1-6\\_basic\\_inorg/](https://www.jsac.jp/conference/service/seminar/1-6_basic_inorg/)