

第24回学術シンポジウムプログラム

「生物化学的測定法の新展開を目指して： ダイオキシン類検出法国際規格化への挑戦」

分析方法の普及のためには、人を選ばず分析操作が行えるための規格化が必要です。生物化学的測定法は、JIS K 0464「ポリクロロビフェニル (PCB) の免疫測定方法通則」の規格化によって、環境分野における分析法として国内で広く普及しました。しかしさらに今後本法を海外へ普及させるためには、国際標準の規格を作成することが必要不可欠であると言えます。

このため現在、国内初の環境分野における生物検定法のISO規格化をめざして、環境省により公示された「排出ガス、ばいじん及び燃え殻のダイオキシン類簡易測定法マニュアル (生物検定法)」に記載されている一部の測定技術について、国際規格化の作業が進められています。

本シンポジウムでは、水中ダイオキシン分析の生物検定法に関するISO規格化に関する概要、水分分析にかかる前処理、規格化に必要なバリデーションあるいは外部検証評価および、それら規格を進めるにあたって生じた課題とその対応について第一人者にご講演いただくとともに、特別講演として新原理のバイオ分析についてご講演いただき、生物化学的測定の今後について考える場としたいと思います。

■期日: 2019年 (令和元年) 11月15日 (金) 13:30~17:30 (受付 13:15~)

■会場: 長岡京市中央生涯学習センター 4階学習室1

〒617-0833 京都府長岡京市神足2丁目3番1号 バンビオ1番館内

<http://www.bambio-ogbc.jp/>

■オーガナイザー: 戸井田 秀基 (株式会社シーズテック 代表取締役)

■プログラム

13:30-13:35

開会の挨拶

上田 宏 (東京工業大学科学技術創成研究院化学生命科学研究所 教授)

第一部 特別講演

13:35-14:35

特別講演「機能性物質内包ナノ粒子の開発とバイオ分析」

加藤 大 (昭和大学薬学部基礎薬学講座生体分析化学部門 教授)

第二部

14:35-15:10

講演1「国際市場開拓のための生物測定法の国際標準化」

大野 香代 (一般社団法人産業環境管理協会環境管理部門国際協力・技術センター 所長)

15:10-15:45

講演2「水中ダイオキシン類分析に関する前処理 (抽出, 精製)」

松田 壮一 (三浦工業株式会社環境事業本部三浦工業環境科学研究所環境業務部 次長)

15:45-16:00

休憩

16:00-16:30

講演3「AhR アッセイの国際標準化への挑戦」

中村 昌文 (株式会社日吉技術部 次長)

16:30-17:00

講演4「フロー式イムノセンサの国際標準化に向けての取り組み」

立石 典生 (株式会社シーズテック 所長代理)

17:00-17:20 総合討論

17:20-17:30 閉会の挨拶

戸井田 秀基 (株式会社 シーズテック 代表取締役)

18:00-20:00 情報交換会

- 参加費： 会員；3,000 円 (要旨集込み)、非会員；5,000 円 (要旨集込み)、
学生；無料 (要旨集 2,000 円)
- 情報交換会；5,000 円 (参加者のみ)

■会場案内：

【住所】〒617-0833 京都府長岡京市神足2丁目3番1号 バンビオ1番館内

【アクセス】



JR大阪駅から

JR京都線快速(東海道本線)→約26分

JR長岡京駅西口から徒歩2分

JR京都駅から

JR京都線各停(東海道本線)→約9分



名称	長岡京市中央生涯学習センター
住所	〒617-0833 京都府長岡京市神足2丁目3番1号 バンビオ1番館内
TEL	075-963-5500
FAX	075-963-5504
開館時間	9:00~22:00
休館日	12月28日~1月4日

問合先：生物化学的測定研究会事務局 (担当：中村)

〒523-8555 滋賀県近江八幡市北之庄町908番地

株式会社日吉内

TEL : 0748-32-5001 FAX : 0748-32-4192

E-mail : basj@hiyoshi-es.co.jp

HP: <http://www.basj.info>

参加申込

(1) FAX での申し込み

下記必要事項を記入して事務局へFAX 送付 (0748-32-4192)

(2) E-mail での申し込み

下記必要事項を記入して事務局へE-mail 送付 (basi@hiyoshi-es.co.jp)

(3) 申込時の必要事項 (記載例)

生物化学的測定研究会第24回学術シンポジウムの参加を申し込みます。

会員種別 : 会員 (個人・法人)、非会員

情報交換会参加 : 参加、不参加

氏名 :

勤務先 :

郵便番号 :

住所 :

TEL :

FAX :

E-mail :

*参加費は当日受付でお支払い下さい