

来て・見て・わかる 確かな技術

分析展・2011 科学機器展2011

Analytical Instruments & Solutions Expo

Scientific Instruments Show

併設 環境セミナーのご案内

日時:平成 23 年 9 月 9 日(金)

会場:幕張メッセ 国際会議場 コンベンションホール A

主催:(社)日本環境測定分析協会

参加費:無料

申込方法:申込用紙を(社)日本環境測定分析協会事務局あてお送りください。
受付が完了しましたら、折り返し FAX でご返事します。

午前の部:10:00 受付開始、開講 10:30~12:00

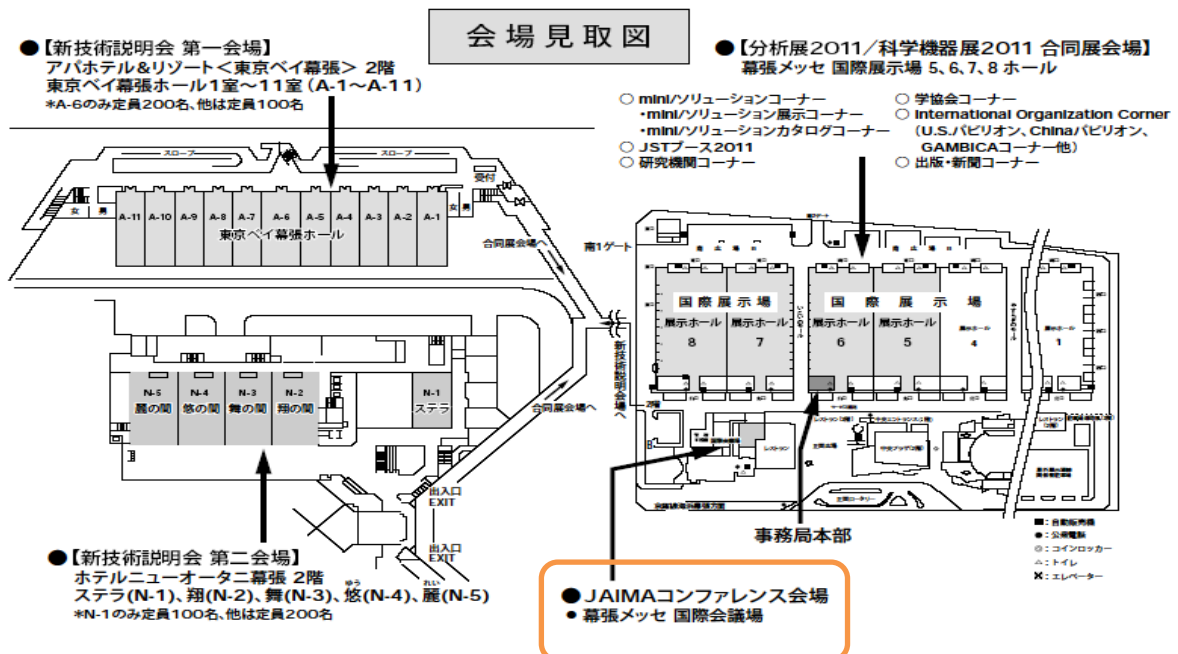
講演内容:「JIS K 0170-2011 流れ分析による水質試験方法の開発にあたって」
(仮題)

横浜国立大学教授:中村 栄子 氏

午後の部:13:00 受付開始、開講 13:30~15:00

講演内容:「東日本大震災に伴う廃棄物処理の問題点」
(仮題)

愛媛大学客員教授:貴田 晶子 氏



講師の略歴

中村 栄子（工学博士）（なかむら えいこ）氏

前 横浜国立大学 教育人間科学部 教授

現 横浜国立大学名誉教授

専門分野：分析化学、水質分析、環境分析、有機濾過膜による分離・濃縮

主な調査研究

- ナトリウム、カリウムの原子吸光光度法等における国際規格と現行 JIS との測定方法の比較検討
- H型陽イオン交換樹脂懸濁液をサプレッサー試薬として用いるイオンクロマトグラフィーによる陰イオンの定量
- 紫外吸光光度法による海水中の全窒素定量における固相吸着カラムを用いた臭化物の妨害除去
- 水中の全シアン定量における加熱蒸留時のシアン化水素の発生について
- メンブランフィルター捕集、F I A法による界面活性剤の分析システム

主な委員歴

- JIS K 0553「超純水中の金属の試験方法」改訂原案作成委員会委員
- 厚生科学審議会生活環境水道水質管理専門委員会委員
- 計量行政審議会 審議会委員
- フローインジェクション分析通則 JIS 改正原案作成委員会 原案作成委員会委員
- 自動吸光光度法標準化検討委員会 検討委員会委員
- 流れ分析法による水質試験 JIS 原案作成委員会 原案作成委員
- 科学技術・学術審議会 審議会専門委員
- ISO/TC 国際標準規格回答原案作成委員会 原案作成委員

貴田 晶子（理学博士）（きた あきこ）氏

前（独）国立環境研究所 循環型社会・廃棄物研究センター 廃棄物試験評価研究室 室長
廃棄物学会 第10期副会長

現 愛媛大学客員教授

専門分野：廃棄物化学、環境化学

主な調査研究：

- 廃製品に含まれる金属類の資源性・有害性評価
廃製品がリサイクルされる過程での回収可能な資源について、また回収後の残渣の処理過程で生じる環境排出について評価するための試験法の開発。
- 水銀の大気排出インベントリーの作成と排出制御に関する研究
水銀について、廃棄物処理過程、製造過程、自然由来等の排出源からの大気への排出量の推定。
- 廃アスベストの無害化処理に係る試験法の確立
廃アスベストの処理過程で生じる水・大気系・固体系試料のすべてに対し適用できる試験法の確立。
- 再生材の長期環境影響を模擬する環境曝露促進試験の開発
再生材の利用状態に応じ、曝露環境がモノの物性や化学形態を変化させるので、それを短時間で行わせる環境曝露促進試験の開発。
- 廃棄物・再生材からの金属類の溶出特性に関する簡易モニタリング法の開発
溶融スラグの鉛、ヒ素等、日常管理法としてカートリッジ式ボルタンメトリーを用いたオンサイト分析法の開発。

講演内容と時間

<p>午前の部 10:00 受付開始 10:30～12:00</p>	<p>演題 「JIS K 0170-2011 流れ分析による水質試験方法の開発にあたって」(仮題)</p>	<p>横浜国立大学教授 中村 栄子 氏</p>
<p>午後の部 13:00 受付開始 13:30～15:00</p>	<p>演題 「東日本大震災に伴う廃棄物処理の問題点」(仮題)</p>	<p>愛媛大学客員教授 貴田 晶子 氏</p>

ご希望の上記講演に○をつけ、FAXでお申し込みください。各回とも、先着150名で締切ります。JAIMA コンファレンス/東京コンファレンス参加には「合同展入場登録」が必要です。Webからの『入場事前登録』をご利用下さい。『[入場事前登録](#)』はこちらから

受付が完了しましたら、FAXにてご返事します。

事務局記入欄	午前- 午後-	
	<input type="checkbox"/> 下記の通りで、セミナーの受付を完了しました	
午前の部	午後の部	両方希望
お申込者氏名 (複数名記入可)		
所属		
〒 住所		
連絡先(FAX)		
電話		

本セミナーは、「環境測定分析士認定制度」における更新登録のための点数を付与する講習会に指定されています。受講者には、午前の部10点、午後の部10点をそれぞれ付与します。

この件のお問い合わせは、
(社)日本環境測定分析協会
広報情報委員会 事務局 小泉 清
電話:03-3878-2811 FAX:03-3878-2639