

第3回 洗浄技術セミナーのご案内

- 日 時 : 2018年10月19日 (金) 12:30 ~ 13:30
- 場 所 : マリンメッセ福岡 (福岡市博多区沖浜町7-1)
モノづくりフェア2018内 セミナー会場B (2階) * 募集50名 *

洗浄技術セミナー「超微量成分分析の観点から洗浄技術について考える」



講師：九州大学アイソトープ統合安全管理センター

よしむら かずひさ

吉村 和久 名誉教授

略歴： 1977年九州大学大学院理学研究科化学専攻博士課程修了。九州大学大学院理学研究院教授として2015年定年退職。現在、九州大学アイソトープ統合安全管理センター学術共同研究者。無機成分分析法の開発と応用に従事。専門 分析化学、地球化学、考古化学。

サンプル中に含まれる超微量成分を分析するためには、外部からの汚染対策はもとより、損失をいかに防ぐかという技術が重要です。

すなわち、分析のための処理プロセスにおいては、検出用の試薬類や測定・保存に使用する容器からの汚染が発生したり、あるいは、洗浄するための水が汚染されていた結果、洗ったつもりが逆に汚くなったりすることが起こります。さらに、溶液として容器に入れて保存している間に損失が起きる場合もあります。これらを防ぐ原理は無機成分除去のための洗浄の際にも有効です。

本セミナーでは、主に無機超微量成分の分析を可能とする技術のうち、特に、洗浄に関わる基本原理・テクニック等について実例を交えてご紹介します。

これらの技術は様々な分野に応用可能なものですので、普段、超微量成分分析にあまりなじみのない異分野の方こそ、この機会に是非ご参加下さい。

- **参加費**： 無料 (モノづくりフェア2018の招待券をお持ちでない方は、同フェアのホームページ：
<http://www.nikkanseibu-eve.com/mono/registration.php>
より、事前来場登録を行っていただく必要があります)
- **申込方法**： モノづくりフェア2018ホームページ内のセミナーのご案内・お申込み：
<http://www.nikkanseibu-eve.com/mono/seminar.html>
よりお申し込みいただくか、「氏名・ご所属・ご連絡先」を明記の上、
下記、お問合わせ先に、E-mailでお申し込み下さい。
- **主催・お問合わせ先**： ふくおか産学共創コンソーシアム
(福岡市、公益財団法人九州先端科学技術研究所 (ISIT))
E-mail: [fukuoka-kyoso\[at\]isit.or.jp](mailto:fukuoka-kyoso@isit.or.jp) (事務局)
[at]を@に変えてお送り下さい。
TEL : 092-805-3810