

## イオンクロマトグラフィー (IC) & 超純水セミナー録画配信 業界リーダーからの基礎から応用までの提案

イオンクロマトグラフィー (IC) は、化学工業分野において重要な役割を果たしており、特に半導体産業では高精度な分析手法として広く利用されています。2024年11月に熊本でICの活用に関する「IC&超純水セミナー」を開催しました。この度、お客さまにご好評いただきました本セミナーを録画配信することになりました。

本セミナーでは、メルク株式会社さまより、超純水の重要性や利用方法について詳しく解説していただきました。また当社アプリケーション部より、これから使用いただく方に向け、ICの基礎とトラブルシューティングをご説明しています。さらに、高感度分析のためのイオン濃縮分析や化成品材料および原料中のイオン分析についても取り上げ、ICを使用した効率的で信頼性の高い解析手法もご紹介しました。ICの知識を深めたい方、分析で課題を抱えている方、活用方法を模索している方にとって分析業務に役立つ情報を提供できれば幸いです。皆さまのご参加を心よりお待ちしております。

### 開催概要

日時 : 2025年2月27日 (木) 13:00~16:30  
開催形式 : Web配信 (ON24)  
申し込み期限 : 2025年2月20日 (木)  
参加費用 : 無料

### 注意事項:

- ・ 同業他社、代理店さまからの申し込みについてはお断りする場合がございますので、あらかじめご了承ください。
- ・ いただいた個人情報は本セミナー共同開催先であるメルク株式会社と共有いたします。



お申し込みはこちら [thermofisher.com/jp-ic-seminar-semicon](https://thermofisher.com/jp-ic-seminar-semicon)

## プログラム

12:45～	ログイン開始
13:00～13:10	オープニング
13:10～14:00	<b>イオンクロマトグラフィーの基礎</b> 分離と検出について、当社が世界で初めて開発したサプレッサー技術を含め、ICでの分離と検出に関する原理および手法をご紹介しますとともに、トラブル症状について、現象から原因を見極める方法とその対策についても説明します。
14:00～14:30	<b>イオンクロマトグラフィーに適した超純水</b> メルク株式会社 ライフサイエンス ラボウォーター事業部 マーケティンググループ 石井 直恵 さま ICにおいて、超純水は溶離液や標準液の調製、および試料容器の洗浄などに使用されます。適切な超純水の選択は、分析結果を左右する重要なファクターです。本発表では、ICに適した超純水の選択方法を説明します。
14:30～15:00	<b>新製品Dionex Inuvion ICシステムのご紹介</b> 2024年2月に発表されたIC最新機種であるThermo Scientific™ Dionex™ Inuvion™シリーズICシステムは、国内でも6月末から出荷を開始し、順調に実績が伸びています。本発表では、その機能と拡張性に加え、有用な自動化技術についても紹介します。
15:00～15:20	休憩
15:20～15:50	<b>高感度分析のためのイオン濃縮分析</b> より微量な構成成分や不純物の定量への需要が高まる中、大容量導入、濃縮カラムを使った濃縮分析、Auto Prepなど、高感度化を実現するために必要な手法と注意点を説明します。
15:50～16:20	<b>化成品材料および原料中のイオン分析</b> 極性溶媒、非極性溶媒中のイオン分析について、マトリックス除去による妨害成分を効果的に排除した高感度分析について、実例を紹介しながらその手法と原理について説明します。
16:20～16:30	クロージング

## 注意事項：

- ・セミナーの録画・録音、画面のスクリーンショットはお控えください。また、それらの二次利用もご遠慮ください。
- ・プログラムは予告なく変更となる場合があります。
- ・当日の進行状況により、各演題の開始時間が前後する場合があります。

お申し込みはこちら [thermofisher.com/jp-ic-seminar-semicon](https://thermofisher.com/jp-ic-seminar-semicon)

研究用のみ使用できます。診断用には使用いただけません。  
© 2024 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved.  
All trademarks are the property of Thermo Fisher Scientific and its subsidiaries unless otherwise specified.  
実際の価格は、弊社販売代理店までお問い合わせください。  
価格、製品の仕様、外観、記載内容は予告なしに変更する場合がありますのであらかじめご了承ください。  
標準販売条件はこちらをご覧ください。 [thermofisher.com/jp-tc](https://thermofisher.com/jp-tc) IC506-A24120B

サーモフィッシャーサイエンティフィック株式会社

お問い合わせはこちら [thermofisher.com/contact](https://thermofisher.com/contact)

代理店

ダイオテック東京株式会社

東京都台東区東上野 6-2-1

**DIO**

TEL : 03-3842-4882

<https://www.diotec.co.jp>

Mail : [info@diotec.co.jp](mailto:info@diotec.co.jp)

thermo scientific