

# イオンクロマトグラフィー&超純水セミナー

## ～ 業界リーダーからの基礎から応用までの提案～

このセミナーは、半導体の製造分野でプロセスの研究や微量分析を行っている方々を対象としておりますが、前半はイオンクロマトグラフィーの基礎からトラブルシューティング、新製品Inuvionの紹介まで、幅広い内容をご提供いたします。その為、分野を問わず、イオンクロマトグラフィーに興味をお持ちの方々のご参加を心よりお待ちしております。

さらに、メルク社のご協力により、イオンクロマトグラフィーに適した超純水に関する発表もご用意しております。超純水の重要性やその利用方法について、専門家の知見をお聞きいただけます。

定員は50名となっておりますので、お早めのお申し込みをお願い申し上げます

イオンクロマトグラフィーの知識を深め、新たな可能性を探る絶好の機会です。是非、ご参加いただき、業界の最先端の情報をご獲得ください。皆様のスキル向上と専門知識の拡充にお役立ていただけることを期待しております。

### 開催概要

日時：2024年11月8日（金）

開場：グランメッセ熊本（熊本県上益城郡益城町福富1010） 大会議場

定員：50名

申込期限：2024年10月31日（金） 17:00まで

参加費用：無料

### 注意事項

- ・定員に達し次第締め切りとさせていただきますのでお早めにお申込みください。
- ・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。

プログラムは裏面をご覧ください。



お申し込みはこちら

<https://forms.office.com/r/gYzVQXGeF2>

thermo scientific

## プログラム

12:30～	開場
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ブレッサー技術を含め、ICでの分離と検出に関する原理及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紹介します。
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> 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。 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 様
14:30～15:00	<b>新製品Inuvionのご紹介</b> 2024年2月に発表されたIC最新機種であるInuvionシリーズについて、国内でも6月末から出荷を開始し、順調に実績が伸びるなか、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

※セミナー画面の写真撮影、および録音、録画は禁止です。

※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

<https://forms.office.com/r/gYzVQXGeF2>

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)

サーモフィッシャーサイエンティフィック株式会社

[thermofisher.com](https://thermofisher.com)