

# Sievers TOC計 製薬用水セミナー

ご好評につき  
追加開催決定！

～正確なオンラインTOCモニタリングの重要性と  
TOC&導電率 同時測定によるトータルコスト低減～



日時：

- ① 2月20日（水） 13:00 ～ 16:00
- ② 2月21日（木） 13:00 ～ 16:00

会場：

セントラル科学株式会社 本社6F 会議室

定員：各回20名

Sievers TOC計 M9シリーズ（実機展示）

参加費：無料

内容：

- ・3局適合オンラインTOC計の海外での実用例
- ・TOC&導電率のラボ同時測定とデータインテグリティ対応

講師：

SUEZ WTS AI 社 ※

ライフサイエンスアプリケーションエンジニア

Lukas Swanson 氏

※ SUEZ Water Technologies & Solutions Analytical Instruments (Sievers)

オンラインTOC計を使った製薬用水の水質保証は海外では通例化しています。一方、TOC計によっては、用水システムの不具合発生時の水質汚染を見落とすリスクがあることも指摘されています。JPも参考情報にて、共存物質による測定妨害を受けない“真の意味”でJPに適合したオンラインTOC監視を推奨しています。海外の製薬会社におけるオンラインTOC計の活用例を紹介します。

また、Sievers TOC計 M9型は、TOCと導電率<USP stage 1>を同時に測定可能です。煩雑な導電率手分析の頻度を見直すとともに、今までの導電率計では困難だったデータインテグリティ対応を実現します。データインテグリティに関する各ガイドラインの紹介と、USPの導電率測定法についてご紹介します。

ご 連 絡  
お問い合わせ

セントラル科学株式会社 セミナー担当 梅谷

TEL: 03-3812-9186

URL : <http://www.aqua-ckc.jp>

E-mail : [central@aqua-ckc.co.jp](mailto:central@aqua-ckc.co.jp)

## <会場までのアクセス方法>

## 会場周辺地図

会場：  
セントラル科学株式会社 本社  
東京都文京区白山5-1-3東京富山会館ビル6階

最寄駅：  
●都営三田線「白山駅」A1出口より徒歩3分  
●東京メトロ線南北線「本駒込駅」より徒歩9分



## <申し込み方法>

必要事項をご記入の上、メールまたはFAXにて**2月15日（金）**までにお申し込み下さい。  
申込受付後、メール（またはFAX）にて参加証を送信させていただきます。

- ◆ 会場定員の都合により、お断りする場合がございますので予め、ご了承下さい。
- ◆ お手数ですがセミナー当日には、申込受付後にお送りする**‘参加証’**をプリント出力の上、会場までお持ちくださいますようお願い申し上げます。

### ① メール

メール送付先：梅谷宛 umetanik@aqua-ckc.co.jp

- ・貴社名
- ・ご参加者所属
- ・ご参加者氏名
- ・ご連絡先住所
- ・電話番号
- ・FAX番号
- ・Eメールアドレス

### ② FAX

FAX送付先：梅谷宛 FAX：03-3814-7538

演 題 Sievers TOC計 製薬用水セミナー

参 加 日 2月20日（水） または 2月21日（木） ※どちらかを選択ください

貴 社 名 \_\_\_\_\_

ご参加者所属 \_\_\_\_\_

ご参加者氏名 \_\_\_\_\_

ご連絡住所 \_\_\_\_\_

電話番号 ( \_\_\_\_\_ ) \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ / ファックス ( \_\_\_\_\_ ) \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

Eメールアドレス \_\_\_\_\_ @ \_\_\_\_\_

\*ご提供いただきました情報につきましては、弊社の製品やサービスに関する情報をお客様に提供する以外の目的では利用いたしません。



セントラル科学株式会社