

## TOC計を使用した 洗浄バリデーションワークショップ

### TOC for Cleaning Validation Workshop



本年5月に開催しました「TOC計を使用した洗浄バリデーションワークショップ」ですが、ご好評につき追加開催することを決定いたしました。

洗浄バリデーションは、設備や器具の洗浄保証することを目的とし、TOC(全有機炭素)を用いた方法は、迅速かつ簡便に測定結果が得られるため多くの企業で採用されています。

このワークショップでは、洗浄バリデーションの概念～構築に至るプロセスの座学と合わせて、実際にスワブやテストピースを使用した試験液の滴下や拭き取り操作、TOC計を使った測定、回収率の計算など、実際の作業をご経験できる場をご提供いたします。

#### <概要>

日 時	・第1回 2018年 11月 22日 (木) 10:00～16:00 ・第2回 2018年 12月 14日 (金) 10:00～16:00 ・第3回 2019年 1月 25日 (金) 10:00～16:00
会 場	セントラル科学(株) 大阪支店 会議室
定 員	各回5名様限り ※各回定員に達した場合は 他の回にお願いすることもあります。
内 容	・洗浄バリデーションとTOC ・洗浄バリデーション構築のためのユーザーガイド ・ワークショップ (TOC計を使ったスワブ回収率試験) ☆ <b>Sievers TOC計 M9型を実際に使用します</b>
講 師	セントラル科学(株) TOCチーム 日下 幸二

※ 講師は都合上、変更になる場合がございますのであらかじめ ご了承ください



## <会場へのアクセス方法>

会場：  
セントラル科学株式会社 大阪支店 会議室  
大阪市淀川区宮原4-4-63  
新大阪千代田ビル別館6階

最寄駅：  
●JR「新大阪駅」より徒歩7分  
●大阪メトロ御堂筋線「新大阪駅」より徒歩5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 開催日一週間前までにお申し込み下さい。  
申込受付後、メール（またはFAX）にて参加案内を送信させていただきます。

- ◆ 各開催日の定員の都合により、ご希望日にご参加いただけない場合もございます。  
お早めにお申し込みをいただければ幸いです。
- ◆ ワークショップ当日には、申込受付後にお送りする‘参加ご案内書’を印刷の上、  
お持ちくださいますようお願い申し上げます。

### ① メールの場合

メール送付先：日下宛 kusakak@aqua-ckc.co.jp

・参加ご希望日 ・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の場合

FAX送付先：日下宛 FAX：06-6392-1971

ご希望日 ①11月22日(木) ②12月14日(金) ③2019年1月25日(金) ○をつけてください。

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しての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

※お問い合わせ先  
セントラル科学(株) 大阪支店  
TOCチーム 日下  
TEL:06-6392-1978  
FAX:06-6392-1971

E-mail:kusakak@aqua-ckc.co.jp