

【LIVE配信】

パーティクルカウンタを 正しく使いこなすための基礎知識と活用法

～液中・気中における計測・測定ノウハウ～

- ◆日時: 2021年10月08日(金) 13:00～17:00
- ◆会場: 自宅や職場など世界中どこでも受講可
- ◆聴講料: 1名につき49,500円(税込、資料付)

※会員登録(無料)をしていただいた方には下記の割引・特典を適用します。
 ・1名でお申込みされた場合、1名につき39,600円(税込)
 ・2名同時でお申し込みされた場合、2人目は無料(2名で49,500円(税込))

セミナーお申込みFAX

03-5857-4812

※お申込み確認後は弊社よりご連絡いたします。

- 講師: **スペクトリス(株) PMS事業部 シニアアプリケーションマネージャー 加藤 和年 氏**
スペクトリス(株) PMS事業部 シニアセールスマネージャー 竹下 光教 氏

クリーンルーム内の維持管理や超純水および薬液に含まれる不溶性微粒子を測定する際に、気中および液中パーティクルカウンタを利用するのは、非常に有効な手段ですが、装置の動作原理および測定の際の注意点を理解することで、より効果的な運用を行うことが出来ます。

本セミナーでは気中および液中パーティクルカウンタの動作原理および注意点等を解説いたします。

1. パーティクルについて

- 1-1. 球体の等価測定
- 1-2. 粒子径の同定
- 1-3. 光の散乱
- 1-4. 粒径分布

2. 光学パーティクルカウンタについて

- 2-1. 気中パーティクルカウンタの原理
- 2-2. 気中粒子の動き
- 2-3. 粒子搬送損失のメカニズム
- 2-4. 液中パーティクルカウンタの原理
- 2-5. 光遮蔽式パーティクルカウンタについて

2-6. 光散乱式パーティクルカウンタについて

- 2-7. 測定方法の違いについて
- 2-8. 全量測定方式
- 2-9. 部分測定方式
- 2-10. 全量測定方式の製品群について
- 2-11. 部分測定方式の製品群について
- 2-12. パーティクルカウンタの検出限界

3. 装置校正について

- 3-1. 光散乱式粒子計数器の原理
- 3-2. ISO21501 要求事項

【LIVE配信セミナーとは?】

- ・本セミナーは「Zoom」を使ったライブ配信セミナーとなります。「ミーティング用Zoomクライアント」をダウンロードするか、Webブラウザから参加するかの2種類がございます。ZOOM WEBセミナーのはじめかた(<http://www.rdsc.co.jp/files/instruction/zoom.pdf>)をご覧ください。
- ・お申込み後、受理のご連絡メールをさせていただきます。一部メールが通常セミナー形式(受講券、請求書、会場の地図)になっておりますが、LIVE配信のみのセミナーです。
- ・お申込み後、接続テスト用のURL(<https://zoom.us/test>)から「ミーティングテストに参加」を押していただき動作確認をお願いします。
- ・後日、別途視聴用のURLをメールにてご連絡申し上げます。セミナー開催日時の10分前に、視聴サイトにログインしていただき、ご視聴ください。
- ・セミナー資料は郵送にて前日までには、お送りいたします。タブレットやスマートフォンでも視聴できます。
- ・ご質問については、オープンにできるご質問をチャットにご記入ください。個別相談(他社に知られたくない)のご質問は後日メールにて講師と直接お願いします。

『パーティクルカウンタ【WEBセミナー】』セミナー申込書

会社・大学			
住所	〒		
電話番号		FAX	

お名前	所属・役職	E-Mail
①		
②		

会員登録(無料) ※案内方法を選択してください。複数選択可。

Eメール 郵送

● セミナーの受講申込みについて ●

必要事項をご明記の上、FAXでお申込み下さい。弊社で確認後、必ず受領のご連絡をいたします。受講用URLは後日お送りいたします。

セミナーお申込み後のキャンセルは基本的にお受けしておりませんので、ご都合により出席できなくなった場合は代理の方がご出席ください。

お申込み・振込に関する詳細はHPをご覧ください。
⇒ <https://www.rdsc.co.jp/pages/entry>

個人情報保護方針の詳細はHPをご覧ください。
⇒ <https://www.rdsc.co.jp/pages/privacy>