

クリーンルームの評価・管理のための自己診断方法

日時 2016年2月16日(火) 10:30~16:30

主催 S&T出版株式会社

会場 高橋ビルディング (東宝土地(株)) 会議室 東京都千代田区神田神保町3-2

受講料 49,800円 Eメール案内会員価格 47,300円 ※昼食・資料代を含む

(税込) <1名様分の受講料で2名様まで受講できます。>

※2名様ご参加は同一会社・法人からの同時申込に限りです。

※2名様ご参加は2名様分の参加申込が必要です。ご連絡なく2名様のご参加はできません。

※3名様以上のご参加は、追加1名様あたり10,800円OFFになります。

Eメール案内登録(無料)をしていただいた方にはEメール案内会員価格を適用いたします。

講師 稲永 健 氏 シンピー(有) 代表取締役

趣旨

「弊社のクリーンルームは出来て〇年、当時の担当者もおらず、施工したメーカーも不明。完成図書もない。どのように管理したらよいだろうか? そもそもクリーンルームとして機能しているのだろうか?」意外なようですが、こんな現場担当者の声をよく耳にします。

お仕様のクリーンルームを評価するときそのポイントはどこなのか? どういう判断基準で管理すればよいのか? 実験動画や事例を交えて初心者のように分かり易くノウハウをお伝えします。

申込受付は終了しました

講演詳細

1. 客先監査の対象となる異物が分かっていますか?

大きさ・物性・分布

- 1-1) クリーンルームにおける異物とは?
- 1-2) クリーンルームの定義
- 1-3) 浮遊微粒子と清浄度クラス
- 1-4) 異物の大きさと挙動
- 1-5) 物性
- 1-6) 異物の由来 どこから異物は来るのか?
- 1-7) 異物の分布
- 1-8) 異物の堆積

2. どのように評価していますか?

- 2-1) 付着のメカニズム
- 2-2) 交差汚染の防止
- 2-3) パーティクルカウンター
- 2-4) パッチテスト
- 2-5) クリーンルームライトによる見える化
- 2-6) 数値化と表面清浄度

3. 異物はどこから発生していますか?

- 3-1) 装置の駆動部
- 3-2) 摩擦による発塵
- 3-3) 発塵の場所依存性
- 3-4) 発生場所からの飛散防止

4. 異物の持ち込みはコントロールできていますか?

- 4-1) 外気からの持ち込み防止
- 4-2) 作業員からの持ち込み防止
 - 4-2-1) 前室
 - 4-2-2) クリーンウエアの管理
 - 4-2-3) 手袋・靴など
 - 4-2-4) 台車など

5. 異物の除去方法は確立していますか?

- 5-1) クリーンルームの清掃とは?
- 5-2) 清掃ツールの選び方
- 5-3) 除塵ツール

6. クリーン化設備の仕様・構造・メンテナンス

- 6-1) 装置内のクリーン化 クリーン化機器の設置
- 6-2) 装置内クリーン化のセンシング
- 6-3) クリーンルームとクリーンブース
- 6-4) コストをかけずにクリーン化する方法
- 6-5) エアシャワーを効率よく使用する方法
- 6-6) インテリジェントエアシャワー

7. よりよい管理を進めていくために

- 7-1) クリーン化推進のためのシステム
- 7-2) クリーン化の6S
- 7-3) クリーン化のゴールとは?
- 7-4) クリーン化の継続のために

8. 質疑応答

セミナー申込用紙 セミナー名: ST160216(クリーンルームの評価・管理のための自己診断方法)

会社・団体名		TEL	
住所 〒		FAX	
①	氏名	部署・役職	
		E-mail	
②	氏名	部署・役職	
		E-mail	
支払方法 <input type="checkbox"/> 振込 <input type="checkbox"/> 当日現金 ※銀行振込の場合は振込予定日を記載ください 月 日			
Eメール案内会員登録(無料) ※E-mailアドレスが必須です。 ※右記に✓印をつけてご登録いただくと、この申込からEメール案内会員価格で申込できます。 ※Eメールでセミナー書籍の最新情報をご案内致します。		Eメール案内(無料)に <input type="checkbox"/> 登録する <input type="checkbox"/> 登録済み	
通信欄			

※左記ご記入の上、**FAX 03-3261-0238**までお申込みください。

■お申込み方法
必要事項をご記入の上、FAXでお申込みください。または当社ホームページからお申し込みください。

■受付完了のご連絡

受付完了後、3営業日以内に請求書、受講券、会場案内図を郵送いたします。※お申込み後7日以上経っても受講券・請求書がお手元に届かない場合は、弊社までご連絡ください。
セミナー申し込み後、受講をキャンセルされる場合は、必ず開催日前日から起算して10日前までにご連絡ください。それ以降のご連絡及び、当日欠席の場合、返金はいたしかねますので、代理の方のご出席をお願いいたします。代理の方も出席できない場合は資料の送付で出席に代えさせていただきます。受講料未入金のまま当日ご欠席されてもキャンセルにはなりません。全額請求させていただきますので予めご了承ください。

■お支払

銀行振込にてお願いいたします。
受講料のご入金は、開催日までお願いいたします。やむなく開催日以降にご入金の場合は、当日現金でお支払またはお申込みの際に振込予定日をご記入ください。銀行振込の場合、領収証の発行はいたしません。

■個人情報取り扱い

ご記入の個人情報は、商品の発送、事務連絡、ご案内等に使用いたします。