

クリーンルームの 維持管理の基本と効果的な管理方法

- ◆ 日 時：2013年10月29日(火)10:30~16:30
- ◆ 会 場：江東区産業会館 第1会議室【東京・江東区】
- ◆ 受講料：1名につき49,980円(税込、資料付き)

※案内登録(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名でお申し込みされた場合、1名につき**47,250円**
 ・2名でお申し込みされた場合、**2人目は無料(2名で49,980円)**
 ※大学生、教員のご参加は、1名につき受講料10,500円です。
 (ただし、企業在籍者は除きます。また、2人目無料も適用外です。)

セミナーお申込みFAX

03-3599-5812

※お申込み確認後は弊社よりご連絡いたします。

【講師】 ザッツブレイン 代表 矢島 良彦 氏
 NCC(株) クリーン化ビジネス事業 チーフコーディネーター

元・セイコーエプソン(株)
 クリーン化技術専門部会リーダー
 シーズシー有限会社 技術顧問

【講座のポイント】

本講座ではこれから、クリーン化の導入を考えている方、また、導入しているが少し壁にあたっている方、事例を交え一緒に考えましょう。
 内容として、①クリーン化技術の基礎知識、②クリーン化推進キーマンの備えるべき能力、③クリーン化の導入と進め方、④現場診断の進め方(見える化)と診断方法
 ⑤局所クリーン環境の構築、⑥電子デバイス製造現場の診断事例紹介、について解説します。自職場の抱えている悩みも持って来て下さい。ひとりで悩まず、みんなで協力しないと環境構築、現場改善は進みません。
 クリーン化技術の知識・スキルを向上させ、広い視野を持ち、歩留まり向上および総合生産性の向上につなげましょう。

【プログラム】

1. クリーン化技術の基礎知識

- 1-1. はじめに 1-2. なぜクリーン化活動が必要か?
 1-3. クリーンルームの定義 1-4. クリーンルーム環境の留意点
 1-5. HEPAフィルター ULPAフィルターとは
 1-6. クリーン化の四原則とは 1-7. クリーン度の表し方
 1-8. クリーンルームの入室管理 1-9. 機械設備のクリーン化
 1-10. クリーンルームの清掃について 1-11. クリーン化の進め方
 1-12. 用語説明 1-13. クリーン化技術関連マップ

2. 効果的な管理手法

- 2-1. クリーン化推進キーマンの備えるべき能力
 ・具体的に求められる能力の列挙 ・意識レベルにおける要求事項
 ・マネジメント業務における認識項目
 ・技術的役割業務における知識能力
 ・製品に対して ・要求清浄度に対して ・入室者に対して
 ・運転 停止 施設管理に対して
 ・作業者に対する教育 訓練に対して
 ・教育 訓練 カリキュラム事例(案)
 ・クリーン化技術全体に関わる事項について
- 2-2. クリーン化の導入と進め方
 ・クリーン化推進展開事例

- ・クリーン化活動を継続する為のアクション/仕組みづくり
 - ・活動計画の策定と職制の意思表示
 - ・推進組織体制の整備 ・技術スタッフのサポート活動
 - ・キーマンの育成と専門スタッフとの連携
 - ・クリーン化推進担当者の業務
- 2-3. 現場診断の進め方と診断事例
 ・環境のレベルアップの為のアクションアイテム
 ・現場診断の仕方 ・見える化機器の活用 ・清浄化メカニズム
 ・差圧ダンパーの意味 ・静電気帯電量への注力
 ・クリーン化の四原則の理解と徹底
 ・クリーン化の進め方の切り口
- 2-4. クリーン環境の構築ノウハウとトラブル事例
 ・局所クリーン環境の構築ノウハウ
 ・FFUの活用方法 ・気流の管理 ・発塵源の調査ノウハウ
 ・浮遊粒子濃度計測のノウハウ ・落下塵カウンタによる管理
 ・イオナイザーの取り付けノウハウ
 ・生産設備からの発塵トラブル事例
 ・イオナイザーはメンテナンスをしないと性能劣化!
 ・帯電量計測時の誤診 ・無線型リストストラップの効能
- 2-5. 現場診断事例研究(電子デバイス製造現場の事例紹介)
 ・現場診断の進め方 ・事例研究

【質疑応答・名刺交換】

『クリーンルーム』セミナー申込書

会社・大学			
住 所	〒		
電話番号		FAX	

名前	所属	E-mail
①		
②		

案内登録(無料)複数回答可。すでに登録されている方も再度ご選択下さい。

 メール 郵送

● セミナーの受講申込みについて ●

左の申込みフォームに必要事項をご明記ください。お申込み後は、弊社より確認のご連絡をいたしまして受講券、請求書、会場の地図をお送りいたします。

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。
 ⇒ <http://www.rdsc.co.jp/entry/>

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