

知っておくべき クリーンルームの基礎知識

1名分料金で
2人目無料

※職場や自宅のPCでオンライン会議アプリZoomを使って受講できます。受講方法は申込後にご連絡いたします。

◆日時:【オンライン配信】2026年1月30日(金) 10:30~16:30

【アーカイブ配信】2026年2月3日(火)~10日(火)

◆形式:ZoomによるWEB配信

◆聴講料:1名につき55,000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44,000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55,000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。

詳細はHPにて⇒<https://www.rdsc.co.jp/seminar/260167>

【講師】(株)テクノ菱和 技術開発研究所 所長 博士(工学) 田村 一 氏

【受講対象】

- ・クリーンルームに興味のある方、一から学びたい方などなたでも
- ※クリーンルームサプライヤーの方はオンライン受講のみ可能です。(アーカイブ受講の申込は不可)

【習得できる知識】

- ・クリーンルームに関する基本的な知識
- ・維持管理に関する基本事項
- ・工業系、バイオ系の各クリーン化技術に関する基本事項

【講座の趣旨】

クリーンルーム技術の発展は、半導体製造用クリーンルームが牽引してきたといっても過言ではなく、これまで様々な汚染問題の検証や技術の開発がなされてきました。これらは、先人達が苦労して築き上げてきたものであり、論文や書籍等で伺い知ることができます。一方、クリーンルームは様々な産業で使用されるようになってきているものの、各社でクリーン化を担当している方々におかれては、クリーンルームの基本的な維持管理など、相談する相手がいなかったり、先に述べた論文・書籍等を知らなかったり、様々な点で苦勞していることが多いと思われます。

本セミナーは、初めてクリーンルームに携わる人のほか、クリーンルームに関わる技術を一度体系的に学びたい方を対象に、クリーンルームの基礎知識を分かりやすく、動画や実データを用いて解説する予定です。

つきましては、日頃の業務に役立てて頂きたい、ぜひ本セミナーにご参加下さいませよう、お願い申し上げます。

【プログラム】

1. はじめに

2. クリーンルームの概要

- ・クリーンルームとは
- ・粒子の挙動と捕集理論
- ・エアフィルタの概要
- ・非一方向流と一方向流の違い(動画による比較)
- ・クリーンルームの指針や規格
- ・清浄度の決定・計算方法

3. クリーンルームの気流制御・局所化

- ・清浄度に影響を与える要因
- ・気流制御の要点(動画による解説)
- ・局所化の基本と実施例

4. クリーンルームの維持管理

- ・維持管理の概要
- ・室内発生源(作業からの発塵など動画やデータで説明します)
- ・清浄度管理(衣服の管理、清掃方法、モニタリング時の注意事項など)
- ・特殊機器(イオナイザー)からの発塵と対策

5. クリーンルームあれこれ

- ・計画時の留意点
- ・よくある失敗例
- ・回復試験とは(ISO14644-3)
- ・ソリューション事例
(ワースポイントの推定、清浄度測定システム、リーク試験システムなど)

《質疑応答》

『クリーンルーム』セミナー申込書 ※ご希望の受講形式どちらかにチェックを入れて下さい< ☐ オンライン ☐ アーカイブ >

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して、受講券、請求書など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>