

塗装・コーティング・フィルム製造現場 のゴミ・異物対策セミナー

1名分料金で
2人目無料

～塗装外観品質の最大の敵を「見える化」で撃退～

◆日時: 2025年12月12日(金) 10:30～16:00

◆会場: 江東区産業会館 第2会議室

※自宅や職場からZoomでオンラインでも受講可

◆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**

・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)**

HPはこちら ⇒ <https://www.rdsc.co.jp/seminar/2512119>

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》 平田技術士事務所 代表 平田 政司 氏

《受講対象》

- ・主に塗装、コーティング、自動車、建材、電子部品、フィルム製造関連メーカーの技術者・研究者
- ・本テーマに興味のある方ならどなたでも歓迎します。(塗装作業、品管部門の方、工場長・経営者など)

《講座の趣旨》

塗装・コーティング工程などで発生する異物不良(ゴミ・ブツ不良)は製造コストを増大させ、事業の存続に欠かすことの出来ない収益を悪化させます。

本セミナーでは「見える化」をキーワードとして様々な改善手法を体系的に解説するとともに、見える化を実現するためのツール類の実演を行うことで、より効果的な対策を行う上で必要な、実践的な知識を身に付けて頂きます。異物不具合の改善による品質と収益向上のため、是非ご参加ください。

《プログラム》

1. ゴミ・ブツ対策の基本的な考え方

1-1 現象を観る

→ どんな不具合が発生したのか誰の目にも見えるようにする

1-2 現場を観る

→ 現場で何が起きているのかを、誰の目にも見えるようにする

1-3 変化を観る

→ 変化したか、変化しないか、改善が進んだのか誰の目にも見えるようにする

2. 不具合の発生状況を“見える化”せよ

2-1 検査記録の付け方

2-2 指標の数値化 → 歩留り、直行率、手直し率

2-3 目標設定のポイント → 改善効果の金額換算

2-4 不具合成績の「見える化」 → グラフの作り方

3. どこで不具合が発生しているのかを“見える化”する

3-1 ゴミ・ブツ発生原因と指標の関係

3-2 不具合原因の「見える化」事例紹介

→ ゴミ・異物の「見える化」テクニックを実演もしくは動画配信いたします。

Dino-Lite Digital Microscope、LEDライト、グリーンレーザーシート光源

粗粒子パーティクルセンサ、ラベルシート、ダストサンプラー

熱線式風速計、ミスト発生器による風向測定、静電気の可視化・・・など

4. ゴミ・異物不良を撲滅する具体的な対策の進め方

4-1 基本的な考え方は、「囲う」「捕捉する」「発生源を取り除く」

4-2 ゴミ・異物付着のメカニズムを可視化して、対策を構築する

4-3 浮遊ごみの捕捉対策(樹脂ネット、金網の事例紹介)

4-4 床面からの発塵とその対策

→ 掃除の仕方、床からの高さとかホコリの量の関係に注意

4-5 工場全体の給排気の考え方 → 工場建屋の給排気バランス

4-6 クリーンスーツの取り扱い方

→ 洗濯の頻度、保管はどのようにすれば適切か

4-7 塗料中のゴミの観察方法 → ガン先から吐出する塗料中のゴミの観察方法

4-8 静電気とゴミとの関係 → 帯電したホコリの「見える化」実験 【質疑応答】

※この講座は東京の会場での対面形式のセミナーです。また同時にオンライン会議アプリZoomでもオンライン配信いたします。

『塗装異物対策』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⇒☐会場 ☐オンライン

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 ●

左の申込みフォームに必要事項をご明記の上、FAXしてください。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いませんので、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>