JMA マネジメントスクール

異物不良、異物起因の打痕・キズ不良に困っていませんか?
「何度やってもなくならない」とあきらめていませんか?

異物ゼロへのアプローチ 実務セミナー

～ 異物に対する感性を磨くことで異物不良をゼロにする ～

開催日時 2026年 5月21日(木) 東京会場
2027年 2月16日(火) 東京会場 各回とも 10:00～17:00

対　象
- 製造部門の中堅スタッフ
- 品質管理担当者

講　師 ㈱ロンド・アプリウェアサービス
大谷 みさお 氏

参加料(税込) 法人会員：59,400円/1名
会 員 外：67,100円/1名

※参加料にはテキスト(資料)費が含まれています。
※昼食の提供はございません。(各自でご用意ください。)
※法人会員ご入会の有無につきましては以下URLにてご確認ください。 https://www.jma.or.jp/membership/
※お申込みページ内参加申込規定を確認・同意のうえお申込みください。

異物不良はゼロにできます。

異物不良は、**異物の正体**を知り、**発生工程**を限定し、**徹底清掃**することによりゼロできます。その結果、異物不良の**発生メカニズム**が解明でき、**異物対策**を打つことができます。そして、仕上げとして**効果的・効率的な清掃基準**を作成し、それを順守することで**異物不良ゼロ状態の維持**することができます。

本セミナーは、長年のコンサルティング実務において、実際に異物不良をゼロにし、その**経験則**(成功事例、失敗事例)を**体系化**したものです。

その範囲は、半導体、液晶、電子部品、自動車、セラミックス、フィルム、テープ、家電、精密機械、プラスチック成形、金属材料、金属加工、金型、木材加工、と**クリーンルームから一般エリアまで全範囲**に及びます。

「異物ゼロへのアプローチ」を使えば、異物不良はゼロにできます。もちろん、これからクリーン化を始める方にも有効です。長年悩み、結果、あきらめていた異物不良、異物起因の打痕・キズ不良をゼロにしてください。



『異物不良「ゼ ロ」徹底対策ガイド』を進呈!

■ プログラム

10:00～17:00 [昼食] 12:00～13:00

1 異物不良ゼロへのアプローチ
(1)異物とは　(2)感性とは
(3)異物不良の発生メカニズム
(4)異物の正体　(5)36の発生源
(6)7つの伝達経路　(7)異物のポテンシャル
(8)慢性不良の構造　(9)徹底清掃
(10)異物ゼロへのアプローチ

2 徹底清掃の考え方と進め方
(1)清掃準備、安全の確保、ウェスの選択と使い方
(2)清掃の基本、注意事項、留意事項
(3)具体的な進め方
　高所清掃から始める、組立・加工系設備の清掃、プロセス系設備の清掃
　摺動部、Oリング、先端の清掃、忘れがちなところ、仕上げ清掃
(4)徹底清掃のまとめ
(5)2回目清掃：清掃周期を把握する、異物不良発生のメカニズムを解明する

3 異物対策の経験則
(1)異物対策は15　(2)外部からの流入防止
(3)材料、設備から発生する異物への対策
(4)人(の行為)から発生する異物への対策
(5)製品から発生する異物への対策
(6)伝達経路対策：気流制御、モノの置き場と置き方、静電気対策

4 清掃基準書の作成
(1)清掃改善の必要性　(2)清掃仮基準書の作成
(3)清掃台車の作製　(4)清掃改善
(5)ビデオ標準の作成

5 異物管理の経験則
(1)異物管理とは　(2)異物の経験則
(3)サプライヤーの管理
(4)検査体制の整備
(5)環境管理：エアシャワーの管理、クリーンベンチの管理、純水管理、温湿度管理
(6)異物の測定
(7)異物の除去
(8)データの活用
(9)教育・訓練:感性を高める

6 事例から学ぶ
(1)半導体・前工程　(2)半導体・後工程
(3)自動車・塗装工場　(4)プラスチック射出成型機
(5)木材加工

※プログラム内容は変更される場合があります。あらかじめご了承ください。

JMA 経営革新を推進する 一般社団法人日本能率協会

申込・セミナー詳細は JMA152530 検索