

設備トラブルが発生し、品質不具合が発生していませんか?  
 設備から発生する異物で、異物不良になっていませんか?  
 要求精度を出すために、段取り作業をやり直していませんか?

# 原則整備の基礎セミナー

～ 設備トラブルは20の原則の崩れで発生する ～

開催日時	2025年12月4日(木)	東京会場	
	2026年3月18日(水)	名古屋会場	各回とも 13:00～16:30
対象	<ul style="list-style-type: none"> <li>工場・職場の管理職</li> <li>製造部門のリーダー、リーダー候補</li> </ul>		
講師	(株)ロンド・アプリウェアサービス 標準化専任講師 大谷 みさお 氏	参加料(税込) 法人会員：33,000円/1名 会員外：39,000円/1名	※参加料にはテキスト(資料)費が含まれています。 ※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。 <a href="https://www.jma.or.jp/membership/">https://www.jma.or.jp/membership/</a> ※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。

## 本セミナーのねらい

生産設備は使っていくうちに劣化します。設備の原則整備がなされず、自然劣化状態でないと計画的な部品交換もままなりません。突発的に設備が停止し、生産に影響がでます。強制劣化状態では、設備から異物が発生します。その異物が製品についてしまうと異物不良になってしまいます。

設備を使っているうちに原則が崩れ、精度が出なくなります。段取りをやり直すことで無理やり要求精度を出そうとしているかもしれません。段取り改善をしても、作業のバラツキが減らない、やり直しがなくなる(減らない)、段取り後に不良が発生するときは、設備の原則崩れを疑います。

本セミナーでは、設備に関する基礎知識を学ぶことで、設備トラブルをなくし、設備起因の異物不良を無くし、段取り作業のバラツキを無くすことができます。

設備トラブルのない、楽な段取り作業ができる設備を目指しましょう。

■ プログラム		13:00～16:30
<b>1 設備トラブルをなくすには</b> (1)設備トラブルとは (2)原理・原則を理解する (3)慢性と突発を区分する意味 (4)現象の連鎖を把握する (5)原則整備における清掃の目的 (6)20の原則の崩れと8つの対策 (7)自然劣化と強制劣化 (8)故障ゼロを実現するための原則整備の必要性	<b>3 設備から発生する異物をなくすには</b> (1)異物とは (2)36の発生源と設備起因の9つの発生源 (3)7つの伝達経路 (4)異物の感性 (5)徹底清掃-設備から発生する異物に対する清掃	
<b>2 原則整備へのアプローチ</b> (1)データ分析 (2)改善対象の明確化 (3)現象の明確化 (4)全体清掃 (5)分解清掃 (6)メカニズムの解明 (7)基準書の作成	<b>4 段取り作業のバラツキ、やり直しを無くすには</b> (1)タイムチャートの活用 (2)作業時間・品質評価マトリクスの活用 (3)段取り準備台車の活用 (4)調整の調節化 (5)パターン改善 (6)ビデオ標準を活用した教育の実施 (7)段取り作業に原則の崩れが影響する	
	<b>5 まとめ</b>	

※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。

