

小田原箱根商工会議所 工業ものづくり部会

販路拡大セミナー 「付加価値を向上させる機能性めっきの基礎と不良低減」

「めっきなど表面処理工程での異物 等の不良対策」

2019/2/25

山本亮一

博士(理学)、技術士(応用理学部門)

小田原箱根商工会議所工業ものづくり部会員

小田原コンサルティンググループ

横浜国立大学 客員教授/産学官連携コーディネータ

E-mail: ad3r-ymmt@asahi-net.or.jp

Blog: <http://yamamoto.asablo.jp/blog/>



内容

1. はじめに(自己紹介と本セミナーの狙い)
2. ものづくりでの、異物による不良
 - 2.1 ものづくり分野での、異物による不良の例
 - 2.2 不良を引き起こす異物とは？
 - 2.3 異物の正体の解明方法
 - 2.4 化学分析的アプローチ
3. 異物不良対策の実践
 - 3.1 異物不良対策の一般論
 - 3.2 公設試を有効利用した原因究明の実践
 - 3.3 対策費用の調達
4. おわりに

おわりに

- いうまでもなく、異物不良の撲滅は、利益に直結します。
- 不良を引き起こす異物の発生原因の究明には、化学分析という方法が有ります。 **金棒**
- 発生原因の究明には、現場の基礎体力(バックデータが有る)が必要です。 **鬼に金棒！**
- 公的な支援(公設試(ヒト・モノ)や公的補助金(カネ))を上手く利用する事を考えましょう！ **かかりつけ医**

