

# 多品種少量生産の塗装&外観検査工程ロボット活用!

## 社長セミナー

オンライン 2023年 7月12日(水)

オンライン 2023年 7月14日(金)

オンライン 2023年 7月19日(水)

開催時間 / 13:00 ~ 15:00

※講座内容はすべて同じです。

ご都合のよい日時をおひとつお選びください

※各日ともログイン開始12:30より

※お申込み期日はいずれも4日前になります。

※本講座はオンライン受講となっております。諸事情により受講いただけない場合がございます。ご了承ください。※セミナーご参加方法の詳細は「船井総研 Web 参加」で検索。

### <本セミナーはこのような課題をお持ちの事業主の方が対象です>

- 従業員 500 名以下の板金溶接加工業の事業主の方
- 多品種少量生産で化粧塗装・下塗り塗装工程を持つ金属・樹脂加工業の事業主の方
- 塗装&検査工程の自動化・ロボット化・省力化を実現したいと思っている事業主の方
- 職人の手塗りに依存していて塗装工程の属人化が課題である事業主の方
- 塗装&検査工程の職人不足を解決したいと感じている事業主の方
- 塗装&検査工程に限らず、多くの工程で自動化・省人化・生産性 UP したい事業主の方

### 講座内容

#### 「多品種少量生産の塗装業のロボット取り組み事例」

- 社員数30名! 生産品目数20品目! 1製品当たり生産ロット20~150個! 補助金を活用して多品種小ロットの塗装工程をロボット化!
- 高度な塗装技術を要する製品の量産体制を実現! 競争力の強化で周囲との差別化を図る!
- 2メートル以上の大型製品塗装の自動化! 品質安定・作業者負担の減少に挑む!
- 社員数わずか9名! 精密部品へのオーバースプレー面積を最小化し、塗着効率の向上に成功!
- 現場業務のデジタル化・システム化・DX化! 最新技術紹介!
- 塗装後の外観検査工程の自動化手法を徹底解説!
- AIを活用した画像処理による外観検査のポイント紹介!
- AIを活用した外観検査の成功事例!

#### 第1講座 〈事例紹介編〉

#### 第2講座 〈戦略提案編〉

#### 講師

【講師】株式会社船井総合研究所 執行役員 菊池 功  
【講師】株式会社船井総合研究所 第五経営支援本部 AI・ロボット・ERP支援室 川端 信貴  
【講師】株式会社船井総合研究所 第五経営支援本部 AI・ロボット・ERP支援室 徳竹 勇兵

### 受講料

一般価格 税抜 10,000円 (税込 11,000円) / 1名様 会員価格 税抜 8,000円 (税込 8,800円) / 1名様

●お支払いが、クレジットの場合はお申込み手続き完了後の案内(メール)をもって、セミナー受付とさせていただきます。銀行振込の場合はご入金確認後、お送りする案内(メール)をもって、セミナー受付とさせていただきます。  
●銀行振込の方は、税込金額でのお振込をお願いいたします。お振込みいただいたにも関わらずメールがお手元に届かない場合や、セミナー開催4日前までにお振込できない場合は、事前にご連絡ください。尚、ご入金を確認できない場合は、お申込みを取消させていただきます場合がございます。●会員価格は、各種経営研究会・経営フォーラム、および社長 online プレミアムプラン (旧: FUNAI メンバース Plus) へご入会中のお客様のお申込みみに適用となります。●ご参加を取り消される場合は、開催3日前まではマイページよりキャンセルをお願いいたします。それ以降は下記船井総研セミナー事務局宛にメールにてご連絡ください。尚、ご参加料金の50%を、当日の欠席は100%をキャンセル料として申し受けますのでご注意ください。

お申込みは  
コチラから

PCの方はこちら

船井総研 100495 検索

※6桁の数字も含めて検索ください

<https://www.funaisoken.co.jp/seminar/100495>

【TEL】0120-964-000 (平日 9:30 ~ 17:30)

※お電話・メールでのセミナーお申込みは承っておりません。また、お問い合わせの際は「お問い合わせ No. とセミナータイトル」をお伝えください。

スマートフォンの方はこちら

右記のQRコードをスマートフォンなどで読み取っていただき、Webページのお申込みフォームより、お申込みください。



# 多品種小ロットの 塗装・検査工程を いかに自動化・ ロボット化していくか?

多品種少量生産の塗装&外観検査工程ロボット活用!

## 社長セミナー

塗装&外観検査工程の  
自動化! 省人化!  
脱属人化! 品質安定!  
職人不足対策!

〈主催〉



明日のグレートカンパニーを創る

Funai Soken

多品種少量生産の塗装&外観検査工程ロボット活用!社長セミナー お問い合わせNo.S100495

船井総研セミナー事務局 E-mail:seminar271@funaisoken.co.jp

株式会社船井総合研究所 〒541-0041 大阪市中央区北浜4-4-10 船井総研大阪本社ビル ※お問い合わせの際は「セミナータイトル・お問い合わせNo.お客様氏名」を明記の上ご連絡ください。

当社ホームページからお申込みいただけます。(船井総研ホームページ[www.funaisoken.co.jp]右上検索窓に「お問い合わせNo.」を入力ください。→ 100495 Q



多品種  
小ロットの

# 塗装&外観検査工程の自動化・ロボット化!

## 社長の為の セミナー

<このような事業主の方をお待ちしております>

- 多品種少量生産の金属・樹脂加工業
- 塗装工程の自動化・ロボット化を目指している
- 職人の手塗りに依存していて塗装工程の属人化が課題
- 塗装工程の職人不足を解決したいと感じている
- 塗装工程に限らず、多くの工程で自動化・省人化をしたい

<本セミナーではこのようなことがわかります>

- 多品種少量生産の金属・樹脂加工業でのロボット導入事例を学べる!
- 塗装工程の自動化・ロボット化の他社取り組み事例が学べる!
- 職人の手塗りに依存していた塗装工程の属人化の解決策がわかる!
- 塗装工程の職人不足、その解決のヒントが得れる!
- 塗装工程に限らず、自動化・省人化の事例を学べる!

## 多品種小ロットの塗装&外観検査工程をいかに自動化・ロボット化していくか?



### 取り組み事例その1 (京都府)

生産品目数20品目! 1製品当たり生産ロット20~150個!  
補助金活用して多品種小ロットの塗装工程を自動化・ロボット化!

- 多品種小ロットの塗装工程をロボット化! 省人化! 省力化!
- ロボットによる塗装品質の標準化! 品質安定! 塗装工数の標準化! 生産性安定!
- 目指すは「職人不足の解消! 職人技術の継承! 職人依存体制からの脱却!」
- 現場業務のデジタル化・システム化・DX化!



### 取り組み事例その2 (静岡県)

熟練技術者の  
塗装技術の再  
現!「誰でもで  
きる」高付加  
価値な塗装の  
実現!



### 取り組み事例その3 (長野県)

大型ワークの  
塗装自動化事  
例! 塗装ロ  
ボット走行装  
置もご紹介!



### 取り組み事例その4 (群馬県)

多品種小ロット  
生産のロボット  
にIoTシステム  
を搭載! ロボッ  
トの稼働率UP  
&生産性UP!



### 取り組み事例その5 (京都府)

社員数わずか  
9名!精密部  
品に特化した  
塗装ロボットの  
導入成功  
事例!



### 取り組み事例その6 (兵庫県)

画像「再」検査AI!  
画像検査のNG品を「本  
当に」NG品か再検査!



### 取り組み事例その7 (大阪府)

協働ロボットと画像検査  
のコラボレーション!  
ロボットアームにカメラ  
を搭載した検査工程の  
成功事例!



### 取り組み事例その8 (兵庫県)

小型金属製品の外観検  
査! AIで表面のキズを  
見つけた事例!





日本のものづくりをDXを通じて世界一の生産性に押し上げる

中堅・中小製造業のDX化のヒントが学べる

# 中堅・中小製造業向け 社長の為のDX活用事例 レポート



AI

ロボット

生産管理システム

生産性向上

職人依存・属人化・人手不足解消

## 無料ダウンロード可能!

### 分野別テーマ別のレポート集

裏面へ

## PCからのお申込みは『工場DX.com』で検索!



Web サイトからさまざまなレポートが  
**無料でダウンロード**



工場DX.com

～ロボット化自動化、AI・デジタル・IoT、システム化～

<https://smart-factory.funaisoken.co.jp/>

主  
催



明日のグレートカンパニーを創る

Funai Soken

株式会社船井総合研究所

〒541-0041 大阪市中央区北浜4-4-10 船井総研大阪本社ビル

●内容に関するお問い合わせ：徳竹 勇兵 mail: y-tokutake@funaisoken.co.jp



下記のQRコードからレポート冊子のお申込みが可能です。

全て無料

## AI



積算・見積もり業務の理想的な「脱」属人化方法とは？

見積もりAI活用事例



勘に頼らない生産計画案の自動最適化AIについてご紹介！

AIを活用した業務効率化事例



営業・設計部門の生産性向上！人を活かすDXとは？

営業・設計部門のDX活用事例



## ロボット



協働ロボット導入の取り組み方法から活用事例をご紹介！

協働ロボット活用成功事例



脱属人化事例！実際の成功事例を基に成功要因をご紹介！

組立工程ロボット活用成功事例



未経験からでもロボットを導入できる秘訣とは？

多品種少量生産ロボット成功事例



## 生産管理システム



正確な在庫状況を把握し、棚卸しの時間を大幅削減！

基幹システム導入最新事例



製品ごとの原価を見える化！様々な原価改善事例もご紹介！

原価改善システム最新事例



意外な落とし穴？根本原因を見直して効率的にIT化！

IT化計画書の作り方



## 時流予測



2023年のトレンド予測！AI・ロボット・基幹システムごとに要点をご紹介！

製造業AI活用時流予測



製造業ロボット活用時流予測



製造業生産管理システム活用時流予測



株式会社船井総合研究所 公式サイト <https://www.funaisoken.co.jp/>

お問い合わせ



明日のグレートカンパニーを創る

Funai Soken 株式会社船井総合研究所

内容に関する  
お問い合わせ

