# 多品種小ロット製造業 検査工程でのAI活用&自動化

#### **<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>**

- 多品種小ロット生産の検査工程を人手に依存している製造業事業主の方
- 検査工程の省人化・効率化に取り組みたい製造業事業主の方
- 検査工程での精度 UP や技術標準化に取り組みたい製造業事業主の方
- 検査工程に AI 活用して自動化に取り組みたい製造業事業主の方
- 検査工程の自動化に過去チャレンジしたが上手くいかなかった製造業事業主の方

時間	講座内容
第1講座	検査工程のAI活用&自動化事例編  ●円筒形金属部品の外観検査にAIを活用した精密機器部品加工業! ●樹脂成型業の外観検査でAIを活用してOK/NGを自動判定! ●印刷位置ズレ・異物・印刷不良・色不良を自動化した金属加工業! ●異物・気泡・位置ズレの検査を自動化した薬品製造業! ●協働ロボットにカメラを持たせてAI判定して検査工程を自動化! ●その他、多数の検査工程の自動化事例を紹介
第2講座	社長の為のAI活用&自動化戦略編  ●多品種小ロット生産で投資効果の出る自動化の進め方  ●検査工程にAI導入して自動化を成功させるポイント  ●社長の為のAI活用&自動化戦略
講師	株式会社船井総合研究所 第五経営支援本部 執行役員 菊池 功 株式会社船井総合研究所 第五経営支援本部 Al・ロボット・ERP支援室 川端 信貴

## ①2023年10月16日(月) ②10月24日(火) ③10月26日(木)

オンライン開催  $(13:00 \sim 15:00)$ 

※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。 ※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。

※セミナーご参加方法の詳細は「船井総研 Web 参加」で検索。

税抜 10,000円 (税込 11,000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、ご入金が 確認できない場合は、お申込みを取消させていただく場合がございます。 ●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 プレミアムブラン(旧:FUNAI メンバーズ Plus)へご入会中のお客様のお 申込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

スマートフォンの方はこちら

船井総研 103258

※6 桁の数字も含めて検索ください

https://www.funaisoken.co.jp/seminar/103258



右記のQRコードをスマートフォンな どで読取りいただき、Webページ のお申込みフォームより、お申込み



※お申込みに関してのよくあるご質問は「船井総研 FAQ」と検索しご確認ください。【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。 多品種小ロット製造業 検査工程でのAI活用&自動化 お問い合わせNo.S103258



明日のグレートカンパニーを創る Fungi Soken 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。



人手に依存 している外観検査を AI活用して自動化 する為のセミナ・

# 多品種小ロット外観検査工程でのAI活用&自動化 製造業 外観検査工程でのAI活用&自動化

~人手に依存している外観検査をAI活用して自動化する為のセミナー ~

#### <このような製造業事業主の方をお待ちしております!>



- 多品種小ロット生産の検査工程を人手に依存して いる製造業事業主の方
- 検査工程の省人化・効率化に取り組みたい製造業 事業主の方
- 検査工程での精度UPや技術標準化に取り組みたい 製造業事業主の方
- 検査工程にAI活用して自動化に取り組みたい製造業 事業主の方
- 検査工程の自動化に過去チャレンジしたが上手くいかなかった製造業事業主の方

#### <本セミナーではこのようなことがわかります>



- 全国各地の製造業の多品種小ロット生産 での検査工程の自動化事例を学べる!
- 人手に依存している検査工程をいかに自動化していくのか具体的に学べる!
- 検査工程でAI活用して自動化に成功できるポイントがわかる!
- 自社の検査工程を自動化・省人化するヒントが得れる!
- 多品種小ロット生産でのAI活用&自動化の戦略を学べる!

# 本セミナーでは「外観検査工程でのAI活用&自動化取り組み事例」が学べます!

外観検査AI自動化 取り組み事例

その1

外観検査AI自動化 取り組み事例 外観検査AI自動化 取り組み事例

動化その

外観検査AI自動化 取り組み事例

-04

外観検査AI自動化 取り組み事例

その5

円筒形金属部品の外観検 査にAIを活用した精密機 器部品加工業!



樹脂成型業の外観検査で AIを活用してOK/NGを 自動判定!



印刷位置ズレ・異物・印刷 不良・色不良を自動化し た金属加工業!



異物・気泡・位置ズレの検 査を自動化した薬品製造 業!



協働ロボットにカメラを持たせてAI判定して検査工程を自動化!



補助金も活用してAI&自動化!省人化だけではなく生産性UPと品質UPを実現!

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

生產性向上

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



https://smart-factory.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。

### 全で無料

ΑI



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

』属人化方法とは? 自動最適化AIについてご紹介!

営業・設計部門の生産性向上! 人を活かすDXとは?

AIを活用した業務効率化事例

勘に頼らない生産計画案の



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 脱属人化事例! 実際の成功 事例を基に成功要因をご紹介! 未経験からでもロボットを 導入できる秘訣とは?

協働ロボット活用成功事例



組立工程ロボット活用成功事例



多品種少量生産ロボット成功事例



生産管理 システム



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! 意外な落とし穴? 根本原因を 見直して効率的にIT化!

基幹システム導入最新事例



原価改善システム最新事例



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/