

機械加工・切削加工業向け多品種少量生産 **AI&ロボット導入!**

社長セミナー

オンライン 2022年2月3日(木) 13:00~15:00
 オンライン 2022年2月8日(火) 13:00~15:00
 オンライン 2022年2月15日(火) 13:00~15:00
 オンライン 2022年2月17日(木) 13:00~15:00

<本セミナーはこのような課題をお持ちの社長様が対象です>

- マシニングセンタ・NC旋盤・各種加工機等を保有している機械加工業の社長様
- 従業員 100名以下で多品種少量生産している機械加工業の社長様
- 熟練技術・職人的な業務、属人化している工程が多い機械加工業の社長様
- 人手の掛かる工程や手間・工数が掛かる工程が多い機械加工業の社長様
- AI&ロボットにこれから取り組みたいが、どのように始めれば良いかわからない社長様

時 間	講 座 内 容
第1講座	従業員 100 名以下、多品種少量生産の機械加工業の AI&ロボット取り組み事例 事例① 見積 AI・原価予測 AI 熟練者がかなりの工数を掛けていた多品種小ロットの見積業務に対して、AIを活用して省力化・スピードUP!熟練者の依存度が削減!より正確な原価予測も可能! 事例② 生産計画 AI・生産管理 AI 一部の熟練者に依存して属人化していた生産計画作成において AI 活用して自動化・最適化!他の社員でも可能になり、現場改善にもつながり生産性UP! 事例③ 原価管理 AI 現場の工程ごとの工数データを収集して、それまで把握できていなかった製品個別の実際の加工原価を完全データ化!原価管理を徹底して収益UP! 事例④ 脱着&測定ロボット 多品種小ロットに対応できるロボットを導入! NC 旋盤やマシニングセンタ等へのワークの脱着だけでなく、測定機への投入・取り出しも自動化! 事例⑤ “移動式” 協働ロボット 加工機間を移動できるキャスター付き“移動式”の協働ロボットを導入!固定式ではなく、自動化が必要な加工機にセットして移動できるので、多品種小ロットにも適応! 事例⑥ 夜間・休日稼働ロボット 受注急増によって日常茶飯事的に残業が増えてきた中、ロボットを活用して、夜間、及び、休日稼働が実現!現場社員を増やさずに増産に成功!
第2講座	従業員100名以下の機械加工業の社長が取り組むべきAI&ロボット戦略 ◎ 見積もり業務の AI 化・省力化&技術継承 ◎ 生産計画・工程計画・製作指示作成の AI 化・省力化&技術継承 ◎ 工数管理・原価管理・経営管理の AI 化 ◎ 検査&測定業務の AI 化・自動化 ◎ マシニングセンタ・NC 旋盤等への供給・取出し業務のロボット化・自動化 ◎ その他熟練技術の AI&ロボット化
講 師	株式会社船井総合研究所 執行役員 菊池 功 株式会社船井総合研究所 AI・ロボット支援室 永井志和 株式会社船井総合研究所 AI・ロボット支援室 岩松将史

新型コロナウイルス感染症に罹患された皆さま、および関係者の皆さまに心よりお見舞い申し上げます。

補助金活用!

従業員100名までの
機械加工・切削加工業向け
 (マシニングセンタ・NC 旋盤・複合加工機保有)

多品種少量生産機械加工業の

AI&ロボット活用!
社長セミナー

<取り組み事例紹介>

AI活用!
業務効率4倍増!

ロボット活用!
夜間操業で
生産性倍増!

ロボット活用!
24時間稼働で
生産2.5倍増!

〈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

多品種少量生産機械加工業のAI&ロボット活用!社長セミナー お問い合わせNo.S082088

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

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

WEBからお申し込みいただけます。(船井総研ホームページ[www.funaisoken.co.jp]右上検索窓に「お問合せNO.」を入力ください。→ 082088 Q

多品種少量生産 AI&ロボット導入! 補助金活用!

マシニングセンタ・NC
旋盤・複合加工機
等を保有している

機械加工・ 切削加工業

<社長セミナー>

<このような社長様が対象です>

- 従業員100名以下でマシニングセンタ・NC旋盤を保有している
- 大口大量生産ではなく、多品種少量生産をしている
- 現場では熟練者依存や職人依存が高い
- ヒトの手間と工数を多く掛けている工程がある
- ロボット化・自動化・AI活用がまだまだやり切れていない
- 同業他社で取り組んでいる事例を知りたい
- 自社で出来るAI&ロボット活用のヒントが欲しい

<本セミナーではこのようなことが分かります>

- 従業員100名以下マシニングセンタ・NC旋盤の例が分かる
- 多品種少量生産でのAI&ロボット事例が分かる
- 熟練・職人依存が高い工程でのAI&ロボット事例が分かる
- ヒトの手間を多く掛けている工程でのAI&ロボット事例が分かる
- 同業他社の取組事例・導入事例が分かる
- 知識ゼロ&経験ゼロでもスタートできる手法が分かる
- 自社で導入できるAI&ロボット活用のヒントが獲得できる

~本セミナーではこのような**機械加工・切削加工業**の**取組事例**をご紹介します~

業務効率
4倍増!

生産性
倍増!

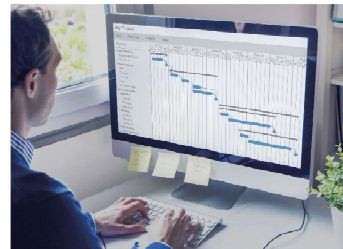
生産
2.5倍増!

事例① 見積 AI・原価予測 AI



熟練者がかなりの工数を掛けていた多品種小ロットの見積業務に対して、AIを活用して省力化・スピードUP! 熟練者の依存度が削減! より正確な原価予測も可能に!

事例② 生産計画AI・生産管理AI



一部の熟練者に依存して属人化していた生産計画作成においてAI活用して自動化・最適化! 他の社員でも可能になり、現場改善にもつながり生産性UP!

事例③ 原価管理 AI



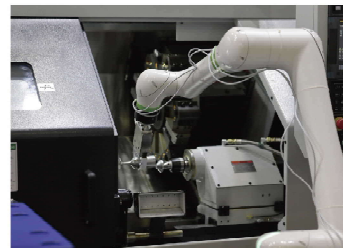
現場の工程ごとの工数データを収集して、それまで把握できていなかった製品個別の実際の加工原価を完全データ化! 原価管理を徹底して収益UP!

事例④ 脱着&測定ロボット



多品種小ロットに対応できるロボットを導入!
NC旋盤やマシニングセンタ等へのワークの脱着だけではなく、測定機への投入・取り出しも自動化!

事例⑤ “移動式”協働ロボット



加工機間を移動できるキャスター付き“移動式”の協働ロボットを導入! 固定式ではなく、自動化が必要な加工機にセットして移動できるので、多品種小ロットにも適応!

事例⑥ 夜間・休日稼働ロボット



受注急増によって日常茶飯事に残業が増えてきた中、ロボットを活用して、夜間、及び、休日稼働が実現! 現場社員を増やさずに増産に成功!

ご入金確認後、マイページの案内をもってセミナー受付とさせていただきます。

多品種少量生産機械加工業のAI&ロボット活用!社長セミナー

お問い合わせ No. S082088

開催要項

オンライン開催 各日、同じ内容となっております。いずれかの日時に1つお選びください。

2022年 2月 3 日(木)

開始 13:00 ▶終了 15:00 (ログイン開始 12:30 より)

お申込期限：1月30日(日)

2022年 2月 8 日(火)

開始 13:00 ▶終了 15:00 (ログイン開始 12:30 より)

お申込期限：2月4日(金)

2022年 2月 15 日(火)

開始 13:00 ▶終了 15:00 (ログイン開始 12:30 より)

お申込期限：2月11日(金)

2022年 2月 17 日(木)

開始 13:00 ▶終了 15:00 (ログイン開始 12:30 より)

お申込期限：2月13日(日)

※セミナー付帯としてオンライン個別相談がセットになっております。

※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。

オンラインミーティングツール「Zoom」を使用いたします。Zoom ご参加方法の詳細は「船井総研 web 参加」で検索。

日 時

受講料

一般価格 税込 **11,000円** (税抜 10,000円) / 1名様

会員価格 税込 **8,800円** (税抜 8,000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かか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営業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。なお、ご入金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 プレミアムプラン(旧:FUNAI メンバーズ Plus)へご入会中のお客様のお申込に適用となります。●ご参加を取り消される場合は、開催3営業日(土・日・祝除く)前まではマイページよりキャンセルをお願い致します。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。

お申込方法

下記 QR コードよりお申込みください。クレジット決済が可能です。受講票は WEB 上でご確認ください。

または、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.082088を入力、検索ください。

お問合せ



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

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

TEL:0120-964-000 (平日9:30~17:30) ●申込に関するお問い合わせ:時田 ●内容に関するお問い合わせ:永井・岩松

※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

お申し込みはこちらからお願いいたします。

PC の方はこちら

船井総研 AI&ロボットセミナー 検索

<https://www.funaisoken.co.jp/seminar/082088>

スマートフォンの方はこちら

