

多品種少量生産型の中小部品加工業が ロボット導入に成功する考え方はズバリ5つ！

多品種
少量生産の
工場で

- ①ロボットは決して単品大量生産の為の自動化装置ではない！
- ②実は、多品種少量生産にこそロボットが活用できる！
- ③まずはスモールスタート！運用しながらバージョンUP！
- ④ロボット導入は熟練者主導ではなく、若手社員主導で推進！
- ⑤人に合わせた工程からロボットに合わせた工程へ転換！

<工場の自動化・省力化・生産性UP・人手不足対策>

従業員30～100名 中小部品加工業の為の ロボット化・自動化セミナー

2019年5月9日(木):東京会場 5月10日(金):名古屋会場 5月15日(水):大阪会場

時 間	講座内容・講師
〈第一講座〉 ロボット化 戦略講座	中小部品加工業経営者が目指すべきロボット化戦略 ●自社の経営戦略・事業戦略を再構築した上でロボット化を進めよ！ ●ロボット化戦略、成功と失敗の分岐点はどこ！ ●従業員30～100名の部品加工業経営者が描くべきロボット戦略とは？ 株式会社船井総合研究所 上席コンサルタント 井上 雅史
〈第二講座〉 特別ゲスト講座	補助金を活用してロボット導入に成功した中小部品加工業経営者に学ぶ 「多品種少量ですが、初めてのロボット導入して生産性向上に成功しました！」 株式会社ホーユーエルディング 代表取締役社長 豊栞 裕二氏 (ビデオ出演) 「ロボット初導入して熟練業務の若手社員化に成功しました！」 KPファクトリー株式会社 代表取締役社長 吉崎 真一氏 (ビデオ出演)
〈第三講座〉 事例紹介講座	補助金活用した多品種少量生産の中小部品加工業の導入事例各種 ●バリ取り工程 ●段取工程 ●組立工程 ●搬送工程 ●研磨工程 検査工程 ●その他 株式会社船井総合研究所 杉山 朋之
〈第四講座〉 ロボット化 実践導入講座	中小部品加工業経営者の為のロボット導入戦略 ●経営者が抑えておくべきロボット化導入成功への道ズバリ15の手順 ●理屈理論ではない現場に即した実践的な成功の秘訣とは？ ●初めてのロボット導入で、まず何をすべきなのか？ 株式会社船井総合研究所 執行役員 菊池 功

FAXでのお申し込み

本DMに同梱しておりますお申し込み用紙に
ご記載のうえ、FAXにてお送りくださいませ。



(24時間対応)
担当：時田

Tel.0120-964-111

WEBからのお申し込み

右記のQRコードを読み取り頂き
WEBページのお申し込みフォーム
より、お申し込みくださいませ。



セミナー情報をWEBページからもご覧いただけます。
<https://www.funaisoken.co.jp/seminar/042136>

従業員
30名～
100名

多品種少量生産の町工場で “補助金”を活用して ロボット導入

**創業10年！従業員20名！
多品種少量の溶接・板金加工会社が補助金活用
してロボット初導入！生産性向上・業容拡大！**

株式会社ホーユーエルディング 代表取締役社長 豊栞 裕二氏



**従業員60名の钣金・機械加工会社が
2年前に補助金を活用してロボットを初導入！
生産性向上に成功し1年前に2台目増設！**

KPファクトリー株式会社 代表取締役社長 吉崎 真一氏



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

部品加工業のための自動化・ロボット化セミナー お問い合わせNo.S042136

TEL.0120-964-000 (平日 9:30～17:30) FAX.0120-964-111 24時間対応

船井総研オフィシャルホームページ <http://www.funaisoken.co.jp>

〒541-0041 大阪市中央区北浜4-4-10 船井総研 大阪本社ビル ●お申し込みに関するお問い合わせ：時田 ●内容に関するお問合せ：杉山

WEBからも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。→042136)

従業員30～100名 中小部品加工業

補助金を
活用して

多品種少量生産での ロボット導入成功術!

中小部品加工業がロボットを導入して
活用に成功した経営者に学ぶ!

創業10年!従業員20名! 少量多品種の溶接・板金加工会社が
補助金活用してロボット初導入! 生産性向上して見事に業容拡大!



株式会社
ホーユーウエルディング
代表取締役社長
豊栞 裕二氏

2007年に溶接専門会社として法人を設立しました。その後、順調に業容を拡大して、今では材料の仕入れから切断(レーザー加工)→曲げ→溶接→仕上げ(塗装含む)と一貫した生産を行っています。

少量多品種では不可能と考えていたロボット化を推進したことにより、作業員による仕上がりの差がなくなり、1.5倍増の生産性向上につながりました!また、ロボットを導入して品質が向上したことで、既存顧客からの新規案件も受注しました!



従業員60名の鋳金・機械加工会社が補助金を活用して2年前にロボット初導入!
熟練業務の若手社員化や生産性向上に成功し、1年前に2台目増設!



KPファクトリー株式会社
代表取締役社長
吉崎 真一氏

主要製品は鉄道車両台車部品で、高品質の作業が求められます。自動車のような大量ロットではないので、最初はロボット導入の発想がありませんでした。

補助金を活用して、ロボット導入をしたところ、施工時間が短縮し、作業者を熟練労働者から若手社員へと置き換えることができました!熟練技能者は別の付加価値が高い作業に移行でき、生産性が著しく向上しました!



経営者の為のロボット導入セミナー

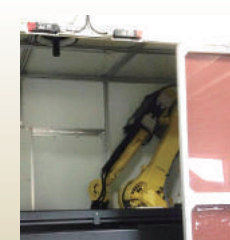
このような
思いをお持ちの
経営者様が
対象です!

- 多品種少量生産だから、ロボット導入は難しいだろう...
- 中小部品工業はロボット化しても採算合わないのでは?
- 熟練者依存の工程が多いのでロボット化は合わないのでは?
- 興味はあるが、ロボットを使いこなせる社員がいない...
- ロボット化をしたいが、どこに相談したら良いか分からない...
- とにかく人手不足だ!ゼロベースだが、ロボット化を検討したい!

多品種少量生産型の中小部品加工業が
ロボットを導入した各種事例を紹介!

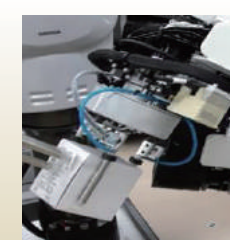
バリ取り工程の ロボット化事例

- 鋳造後のバリ取り
- 板金加工後のバリ取り



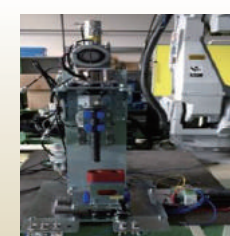
段取工程の ロボット化事例

- 板金バラシ・仕分け



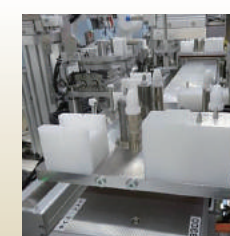
組立工程の ロボット化事例

- 射出成形品の組立



搬送工程の ロボット化事例

- 薄板板金の搬送



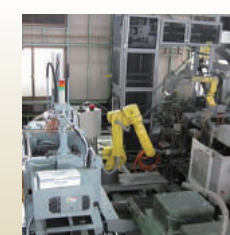
研磨工程の ロボット化事例

- 機械加工後の研磨
- 溶接後のバフ研磨



検査工程の ロボット化事例

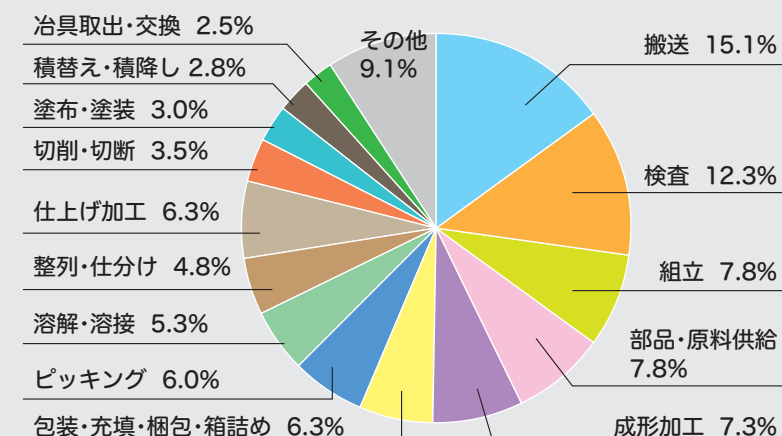
- 自動車部品の検査



中小部品加工業の工程別 ロボット導入構成比

導入事例から分かる!
成功・失敗の差は
どこにあるのか?

※経済産業省、一般社団法人日本ロボット工業会
「ロボット導入実証事業事例紹介ハンドブック」より



日 時 ・ 会 場	2019年5月9日(木):東京会場 5月10日(金):名古屋会場 5月15日(水):大阪会場			
	【東京会場】(株)船井総合研究所 五反田オフィス (JR「五反田駅」西口より徒歩15分) 〒141-8527 東京都品川区西五反田6-12-1			
	【名古屋会場】 安保ホール (JR「名古屋駅」桜通口より徒歩3分) 〒450-0002 愛知県名古屋市中村区名駅3-15-9			
	【大阪会場】(株)船井総合研究所 大阪本社 (地下鉄御堂筋線「淀屋橋駅」10番出口より徒歩2分) 〒541-0041 大阪市中央区北浜 4-4-10 船井総研 大阪本社ビル			
※諸事情により、やむを得ず会場を変更する場合がございますので、会場は受講票にてご確認ください。 13:00～16:30(受付12:30～) ※お車で越しの際の駐車場はご紹介しておりません。駐車場費用もご自身で負担願います。 ※最少催行人数に満たない場合、中止させて頂く場合がございます。尚、中止の際、交通費の払い戻し手数料等のお支払いは致しかねますので、予めご了承下さい。 日程がどうしても合わない企業様へ。まずは、お問い合わせ下さい。 (平日 9:45～17:30) 出張セミナー&個別経営相談承ります。TEL:0120-958-270 担当 杉山 (スギヤマ)				
受講料	一般企業 1名様 税込料金 19,440円 (税抜18,000円)		会員企業 1名様 税込料金 15,552円 (税抜14,400円)	
振込先	三井住友銀行(0009) 近畿第一支店(974) 口座番号 普通 No.5785701 口座名義 力)フナイソウゴウケンキユウシヨ セミナーグチ ※ご入金の際は税込金額でのお振込をお願いいたします。 ●お振込口座は当セミナー専用の振込先口座でございます。※お振込手数料はお客様のご負担とさせていただきます。 ●受講料のお振込みは、お申込み後速やかをお願いいたします。 ●ご入金確認後、受講票の案内をもってセミナー受付とさせていただきます。 ●万一、開催4営業日前までに受講票の案内が届かない場合や、セミナー開催4営業日前までに振込みできない場合は、下記へご連絡ください。なお、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く場合がございます。 ●ご参加を取り消される場合は、開催日より3営業日(土・日・祝除く)前の17時迄にお電話にて下記申し込み担当者までご連絡くださいますようお願いいたします。それ以後のお取消の場合は、受講料の50%、当日および無断欠席の場合は、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。 ●会員企業様とはFUNAIメンバーズPlus、各業種別研究会にご入会中の企業様です。			
お問合せ お申し込み	TEL:0120-964-000 (平日) 9:30～17:30 FAX:0120-964-111 (24 時間対応) 下記にご記入の上、今すぐFAX頂くだけでOK!! お問い合わせ No. S042136			
希望会場	※ご希望会場の□に 点を入れてください。 ☐ 5月9日(木):東京会場 ☐ 5月10日(金):名古屋会場 ☐ 5月15日(水):大阪会場			
会社名	(フリガナ)		代表者名 (フリガナ)	役職
住 所	(フリガナ)		業務内容	
連絡先	TEL ()	FAX ()	連絡担当者名	(フリガナ)
参加者①	(フリガナ) 氏名	役職	年齢	お申込みはこちらから 
参加者②	(フリガナ) 氏名	役職	年齢	
弊社会員組織 (ご入会中の弊社研究会があれば○印をお付け下さい) FUNAI メンバーズ Plus ・ 各種研究会 (研究会)				
個別無料経営相談会 (担当講師による個別相談会を行います)				
◆本セミナーには、個別無料相談がセットになっております。ご希望の□にチェックをお願いします。				
☐ セミナー当日、無料個別経営相談を希望する ☐ 後日、無料個別経営相談を希望する。(月 日頃)				

【個人情報に関する取り扱いについて】

1. 申込用紙に記載されたお客様の情報は、セミナーのご案内といった船井総研グループ各社の営業活動やアンケート等に使用することがあります。(ご案内は代表者様宛にお送りすることがあります) 法令で定める場合のほか、お客様の承諾なしに他の目的に使用いたしません。2. お客様の情報管理につきましては船井総研グループ全体で管理いたします。詳しくはホームページをご確認ください。3. セミナーのご案内時に、いただきました住所・貴社名・部署・役職・ご担当者氏名を船井総研グループが個人情報の管理について事前に調査した上で契約しましたダイレクトメール発送代行会社に発送データとして預託することがございます。4. 必要となる情報(会社名・氏名・電話番号)をご提供いただけない場合は、お申込のご連絡や受講票の発送等ができない等、お手続きができない場合がございます。5. お客様の個人情報に関する開示、訂正、追加、停止又は削除につきましては、船井総研コーポレートリレーションズ・顧客データ管理チーム (TEL.06-6204-4666) までご連絡ください。

【個人情報に関するお問い合わせ】 株式会社船井総研ホールディングス 総務部法務課 (TEL03-6212-2924)

※ご提供いただいた住所宛のダイレクトメールの発送を希望されない時は、□にチェックを入れて当社宛にご連絡ください。

希望しません ☐

検