

東京・愛知・大阪・福岡4都市開催!

低単価型**60万円**～高機能型**1,000万円**協働ロボットをご紹介!

実機体験できる! 協働ロボット 徹底比較!

協働ロボットメーカー各社の 特徴&活用事例を知ろう! 見てわかる!触ってわかる!実機体験も同時開催

徹底比較!協働ロボット【実機体験】セミナー

お問い合わせNo.S125539

主催



サステナグロースカンパニーをもっと。

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

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。

125539

セミナー内容

第1講座

協働ロボット徹底比較! 各社の強みと特徴、基礎知識とロボット導入成功事例講座

協働ロボットの種類、特徴、選び方のポイント
各社ロボットメーカー比較:ロボットメーカーに聞いた、各社の強みと特徴を徹底分析!
成功事例① 従業員数わずか8名!協働ロボット導入で残業・休日出勤を大幅に削減した事例!
成功事例② ロボドリル加工機へのワークセット取り出しを低コストで実現するポイントと成功事例!
成功事例③ 協働ロボット活用で初めてでも溶接のロボット化を成功させた事例!
成功事例④ 協働ロボット活用で作業人員100人削減!2.5億円の労務費を削減した事例!

株式会社船井総合研究所 DXコンサルティング部 アソシエイト 塩田 俊吾



第2講座

実機体験講座

- 2025年オスズの50万円～購入できるロボットとは
- 低価格協働ロボット活用事例のご紹介
- 最新のロボット実機を実際に体験!ロボットの動作、操作性、安全性を体感!
- 実際に手に取って操作することで導入への不安や疑問を徹底的に解消!
- 自社への導入イメージをその場で構想!自動化構想ワークショップ!

株式会社船井総合研究所 DXコンサルティング部 コンサルタント 松川 史生



第3講座

多品種少量生産製造業のためのロボット化・自動化戦略講座

- 脱職人依存、パート活用で人材不足を解決する手法
- 多品種少量生産製造業のロボット化・自動化戦略
- 製造をより収益性の高い業務にするための仕組み
- 社長として自動化&ロボット化戦略を成功させるポイント

株式会社船井総合研究所 DXコンサルティング部 リーダー 徳竹 勇兵



大阪会場 2025年**4月10日** 木

株式会社船井総合研究所 大阪本社
〒541-0041 大阪市中央区北浜4-4-10

【地下鉄御堂筋線「淀屋橋駅」@番出口より徒歩2分】

福岡会場 2025年**4月11日** 金

TKPガーデンシティ博多新幹線口
〒812-0012 福岡県福岡市博多区博多駅中央街5-14 福屋本社ビル3階

JR鹿児島本線 博多駅 筑紫口 徒歩1分 福岡市地下鉄空港線 博多駅 筑紫口 徒歩1分

東京会場 2025年**4月17日** 木

船井総研グループ 東京本社 サステナグローススクエア TOKYO
〒104-0028 東京都中央区八重洲二丁目2番1号 東京ミッドタウン八重洲 八重洲セントラルタワー35階

JR「東京」駅 地下直結(八重洲地下街経由)、東京メトロ丸の内線「東京」駅 地下直結(八重洲地下街経由)

愛知会場 2025年**4月18日** 金

TKPガーデンシティPREMIUM名駅西口
〒453-0014 愛知県名古屋市中村区則武1-6-3 ヘルヴェアオフィス名古屋3階

JR東海道本線 名古屋駅 徒歩5分 近鉄名古屋線 近鉄名古屋駅 徒歩5分

各日程 10:00～12:30(受付開始:講座開始時刻30分前～)

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、会場はマイページにてご確認ください。また最少催行人数に満たない場合、中止させていただく場合がございます。尚、中止の際、交通費の払戻し手数料等のお支払いはいいたしかなますので、ご了承ください。

お申込み期日 銀行振込み:開催日6日前まで クレジットカード:開催日4日前まで ※祝日や連休により変動する場合もございます。

受講料 一般価格 税抜10,000円(税込11,000円)/一名様 会員価格 税抜8,000円(税込8,800円)/一名様

※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みに適用となります。

お申込み方法



【QRコードからのお申込み】

右記QRコードからお申込みください。



【PCからのお申込み】

<https://www.funaisoken.co.jp/seminar/125539>

船井総研ホームページ(<https://www.funaisoken.co.jp>)の右上検索窓に「125539」をご入力し検索ください。

【お問い合わせ先】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)

※よくあるご質問は「船井総研 FAQ」と検索しご確認ください。 ※お電話・メールでのセミナーお申込みは承っておりません。

徹底比較!協働ロボット【実機体験】セミナー



セミナーではニーズ別おすすめロボットとその事例をご紹介します!

ニーズ① なるべくコストを抑えて自動化したい

60万円~低価格協働ロボット

製造業の自動化に立ちはだかる壁の一つが、ロボット導入のコスト。特に中小企業にとって、高額なロボット導入は大きな負担となっていました。しかし、そんな常識を覆す、画期的な協働ロボットが登場しました。中国の新興メーカーが開発したこのロボットは、なんと60万円から導入可能。従来のロボットと比べて圧倒的なコストメリットを実現しています。低価格の秘密は、減速機を含めた部品の自社製造にあります。徹底したコスト削減により、高品質なロボットを低価格で提供することに成功しました。

低価格自動化事例①



低価格自動化事例②



低価格自動化事例③



その他

- メンテナンス体制を重視したい
- 検査工程を自動化したい
- タクトタイムを重視したい
- アフターメンテナンスを重視したい
- 塗装工程を自動化したい
- AIを搭載したロボットを導入したい

ニーズ② 溶接を自動化したい

溶接パス生成機能付き協働ロボット

従来のロボットでは難しかった、ワークの個体差や位置ずれにも自動対応する、最新ロボットシステムが登場。このシステムは、3次元CADデータやレーザーセンサを活用し、高精度な溶接パスを自動生成します。熟練工の技を再現し、安定した溶接品質を実現。従来のロボット導入が難しかった現場にも最適です。

溶接自動化事例④



溶接自動化事例⑤



溶接自動化事例⑥



各協働ロボットメーカー簡易比較表

会社	可搬重量(kg)	リーチ長(mm)	位置繰返精度(mm)	価格	備考
AB社	0.5~12	560~1520	±0.01~±0.02	高	ロボットが動くスピードが速い。比較的難しい動作が得意。
AU社	3~16	625~1350	±0.05~0.1	低	中国発のロボットメーカー。比較的安価に購入が可能。
Do社	5~25	900~1700	±0.03~0.1	中	教育コンテンツが充実。導入後の立ち上げを容易に行うことができる。
J社	3~18	626~1327	±0.02~±0.03	低	比較的安価。比較的プログラミングが行いやすい。
K社	7~14	800~820		中	7軸の協働ロボット。他のロボットより広い可動範囲を持つ。
T社	4~25	700~1900		高	カメラを標準搭載。マークを使った3次元位置補正が可能。
K社	3~8	620~1030	±0.03~±0.05	高	人型協働ロボットを展開。他のロボットと比較して、最も人に近い動きが可能。
D社	0.5~12	342~1463	±0.02~±0.05	中	特に安全性を追及しているメーカー。指が挟み込まれないような設計になっている。
F社	4~50	550~3778	±0.01~±0.05	中	さまざまな周辺機器と連携が容易。24時間対応のアフターサポートも充実。
U社	3~30	500~1750	±0.03~0.1	中	市場シェア最大のメーカー。導入事例、導入実績多数。
Y社	10~30	1082~1600	±0.05	中	幅広いラインナップを揃えている。近年は、ティーチングレスの協働ロボットも発売。
K社	2~3	760~785	±0.05	高	双腕ロボットを展開。単腕とは異なり、人の動きに近い動作を再現することが可能。

ニーズ③ 加工機への投入取り出しを自動化したい

加工機メーカー製協働ロボット

加工機へのワーク投入/取り出しは自動化難易度が低く、ロボット導入の1歩目として検討されることが多い作業です。簡単な自動化なので、どのメーカーを使っても変わらない!と言いたところですが、実は加工機メーカー製の協働ロボットがオススメです。なぜなら、加工機と協働ロボットの連携をスムーズにおこなうことができるからです。もし、自社で使っている加工機メーカーが、協働ロボットを販売していれば、同一メーカー製のロボットを検討すべきでしょう。※もちろん自社の加工機と異なるメーカー製の協働ロボットでも自動化は問題なく可能です。

投入取り出し自動化事例⑦



投入取り出し自動化事例⑧



投入取り出し自動化事例⑨



セミナーでは、協働ロボットを徹底比較&協働ロボット実機体験&協働ロボット導入成功事例を多数ご紹介!