

# ～人手不足に対応！生産工程の自動化を学ぶ～ 中小企業のためのロボット導入講座

【中小企業大学校 金沢キャンパス開催】

## 研修のねらい

生産性の向上、人手不足などの理由により、生産工程の自動化（ロボット導入）を検討している中小企業が増えてきています。しかし、「何からはじめていいかわからない」、「事前の準備や検討事項は」、「導入効果を知りたい」、といった声も多く聞かれます。

本研修は、ロボット導入の成功のポイントを学んだうえで、ディスカッションを通して自社の生産工程の自動化の可能性や導入に際しての検討事項について整理します。研修終了後には専門家の訪問によるロボット導入簡易診断（無料）を利用できます。（希望者のみ）

## 研修のポイント

- ✓ **研修終了後、専門家の訪問によるロボット導入簡易診断（無料）を利用できます**
- ✓ **中小企業へのロボット導入事例を踏まえ、成功と失敗のポイントを講義・演習で学びます**
- ✓ **講師や受講生と共に、自社の製造現場へのロボット導入の方法を検討します**

## 研修期間

2022年 **11/30** 水

## 対象者

### 経営者、経営幹部

- ・ロボットの導入・活用を検討されている方
- ・ロボットを導入したものの、活用方法を見直したい方
- ・ロボット導入の担当者、製造部門の責任者

**定員** 10名

**受講料** 16,000円(税込)

## 会場

中小企業基盤整備機構 北陸本部  
【中小企業大学校 金沢キャンパス】  
(金沢市広岡3-1-1 金沢パークビル9階)

| 月 日                       | 時間          | 科目                  | 内容                                                                                                                                                            |
|---------------------------|-------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11/30<br><small>水</small> | 9:20-9:30   | オリエンテーション           |                                                                                                                                                               |
|                           | 9:30-12:00  | 中小企業のロボット導入・活用のポイント | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ロボット導入の担当者が理解しておくべき基礎知識を学習します。</li> <li>・ロボットの効果的な活用方法について学びます。</li> <li>・ロボット導入事例から成功のポイントや導入効果について理解します。</li> </ul> |
|                           | 13:00-14:00 | 導入に向けてのステップと検討事項    | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ロボット導入の担当者が理解しておくべき導入に向けたステップや事前検討事項を理解します。</li> <li>・各ステップでの失敗のポイントや注意点を学びます。</li> </ul>                             |
|                           | 14:00-16:30 | 自社生産工程自動化の検討（演習）    | <ul style="list-style-type: none"> <li>・事前準備資料を基に、講師・受講生と共に自社製造工程自動化の検討を行います。</li> </ul>                                                                      |
|                           | 16:30-16:40 | 修了証書の授与             |                                                                                                                                                               |

※研修ご参加にあたって、ロボット導入を検討したい製造現場の写真、事前アンケート等をご提出頂きます。（自社の秘匿性が高い資料はご提出不要です。）

※カリキュラムは都合により一部変更になる場合がございますので、予めご了承ください。

## オススメポイント

原材料の高騰などもあって、製造業におけるロボット導入への関心が高まっています。まずはこの研修で、専門家のアドバイスを受けながら、自社でのロボット導入を具体的に検討してみましょう！

## 講師紹介（敬称略）



ものづくり栄ジェント 代表

**加藤 栄作**（かとう えいさく）

1977年パナファコム(株)（現：(株)PFU）に入社。創業の初期メンバーとして生産部に所属、コンピュータ製造（パソコン、ミニコン）のなかで、品質検査、製品評価等を担当。また、会社合併や工場再編などにより、計4回の工場移管や工場統合を経験し、工場のあるべき姿の模索や地道な現場改善を行うなど、実務経験を積んでいる。

2019年よりポリテクセンターでの生産性向上支援訓練講師を開始。2020年よりロボットSier協会のロボットSIインストラクターとして講師を開始。2021年より中小機構にて経営アドバイザーとして登録、実務を開始。



# 受講申込書

※すべての項目をもしもなく  
ご記入ください。

|                |                                                                                                                                                                                            |       |            |    |        |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|----|--------|
| フリガナ           |                                                                                                                                                                                            |       | 代表者役職      |    |        |
| 会社名            |                                                                                                                                                                                            |       | 代表者氏名      |    |        |
| 所在地            | 〒 都 道 府 県                                                                                                                                                                                  |       |            |    |        |
| TEL            |                                                                                                                                                                                            |       | FAX        |    |        |
| 業 種            | E. 製造業 I-1. 卸売業 I-2. 小売業 R. サービス業 D. 建設業 G. 情報通信業 H. 運輸業 M. 旅館業 Z. その他（具体的に ）                                                                                                              |       |            |    |        |
| 主要取扱品目         |                                                                                                                                                                                            |       | 資本金        | 万円 | 従業員数 人 |
| 研修情報の<br>入手先   | 1. ダイレクトメール（研修ガイド） 2. ダイレクトメール（チラシ・リーフレット） 3. ホームページ 4. Web 広告、SNS 5. メルマガ 6. クチコミ・紹介<br>7. 自治体、商工団体等の紹介 8. 金融機関の紹介 9. 新聞・雑誌・テレビ・ラジオ・街頭広告 10. 中小機構・大学職員等の訪問、電話<br>11. セミナー、イベント 12. その他（ ） |       |            |    |        |
| 事務連絡<br>担当者    | フリガナ<br>氏名                                                                                                                                                                                 | 部署・役職 | 担当者 E-mail |    |        |
| メルマガ配信の希望（有・無） |                                                                                                                                                                                            |       |            |    |        |

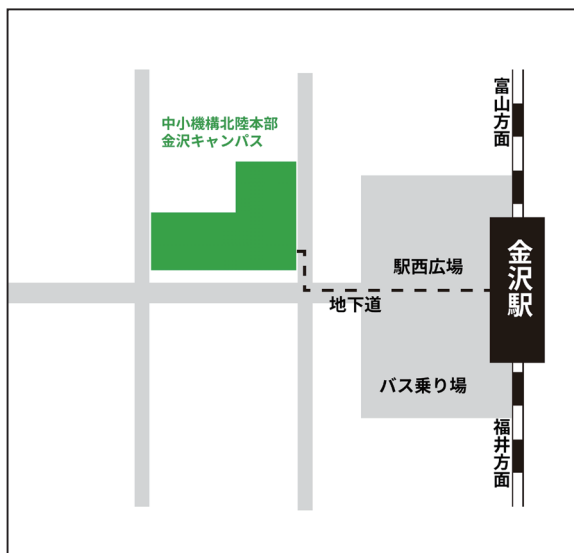
## 反社会的勢力でないことの確約について

当社（当機関）は、暴力団等の反社会的な勢力に該当せず、今後においても反社会的勢力との関係を持つ意思がないことを確約します。また、反社会的勢力に該当し、もしくは暴力的な要求行為等に該当する行為をしたことが判明した場合には研修の受講を中止されても異議申し立てを行いません。

|         |         |      |                  |
|---------|---------|------|------------------|
| コース No. | No. 013 | コース名 | 中小企業のためのロボット導入講座 |
|---------|---------|------|------------------|

|       |                       |        |     |      |                     |
|-------|-----------------------|--------|-----|------|---------------------|
| 受講者情報 | フリガナ                  | 年 齢    | 性 別 | 所属部署 | 役職（役職を記載の上該当区分に○）   |
|       | 氏名                    | 歳      | 男・女 |      | （代表者・役員・管理者・管理者候補等） |
|       | 緊急連絡先 TEL<br>（携帯・自宅等） | E-mail |     |      |                     |

|       |                       |        |     |      |                     |
|-------|-----------------------|--------|-----|------|---------------------|
| 受講者情報 | フリガナ                  | 年 齢    | 性 別 | 所属部署 | 役職（役職を記載の上該当区分に○）   |
|       | 氏名                    | 歳      | 男・女 |      | （代表者・役員・管理者・管理者候補等） |
|       | 緊急連絡先 TEL<br>（携帯・自宅等） | E-mail |     |      |                     |



## 受講対象企業

資本金、従業員数のいずれかが下表に該当する中小企業の経営者・管理者・従業員・後継者の方に、ご受講いただけます。

| 業 種                                                     | 資本金    | 従業員数   |
|---------------------------------------------------------|--------|--------|
| 製造業、運輸業、建設業、ソフトウェア業、<br>情報処理サービス業、その他の業種 <sup>(*)</sup> | 3億円以下  | 300人以下 |
| 卸売業                                                     | 1億円以下  | 100人以下 |
| 小売業                                                     | 5千万円以下 | 50人以下  |
| サービス業                                                   | 5千万円以下 | 100人以下 |
| 旅館業                                                     | 5千万円以下 | 200人以下 |

（\*）その他の業種には、鉱業・電気・ガス・熱供給・水道業、金融・保険業、不動産業等が含まれます。

（\*）経営コンサルタント等の中小企業の支援に関する事業を営む方、中小企業診断士・税理士・公認会計士・技術士等の中小企業支援に関連する資格を有する方、教育・研修事業者の方は受講をお断りする場合がありますので、あらかじめご了承ください。

（\*）財団法人・社団法人・医療法人・社会福祉法人・NPO法人等の団体は受講できませんのでご注意ください。

## 注意事項

※応募者多数の場合は、1 社からの受講人数を調整させていただく場合がございますので、あらかじめご了承ください。

※専用駐車場はございません。公共交通機関でお越しいただくか、ご自身で駐車場の手配をお願いします。

※宿泊施設はございません。宿泊が必要な方はご自身で手配をお願いします。

## 受講申込における個人情報の保護について

個人情報保護法に定義される個人情報に該当する情報については、中小機構内で実施する事業で使用します。当該個人情報の第三者（業務委託先を除く）への提供または開示はしません。ただし、お客様の同意がある場合および、法令に基づき要請された場合については、当該個人情報を提供できるものとします。