



# スマートものづくり指導者 育成スクール 受講生募集

製造現場のカイゼンに、IoT・AIの活用を！  
ビジネス拡大のチャンス

岐阜県内のものづくり中小企業の生産性向上や人材不足解消を目的に、ITに関するコンサルティングもしくは構築経験のある方等を対象に、IoT・AI・ロボット等の技術やものづくり企業特有の企業活動や課題解決アプローチを学び、現場実習を通して効果的な改善指導ができる「スマートものづくり指導者」を育成します。

スクール修了後は、ものづくり中小企業からの要請に応じて、IoT等を活用した現場改善の指導に取り組んでいただきますので、新たなビジネスチャンスの創出に繋がります。

期間

8月1日～11月22日(全14回)

会場

ソフトピアジャパン  
ドリーム・コア 3F 研修室 ほか  
(岐阜県大垣市今宿6-52-16)

受講料

岐阜県在住または県内事業所に就労の方  
60,000円(税込) ※詳細は裏面参照

## 本スクールの 特徴とカリキュラム



### 1 体系的に学べる座学

- ・製造系業務プロセスを学習
- ・IoT最新動向と導入方法を習得



### 2 実践的に学べる現場実習

- ・実際の現場で、OJT形式で学習
- ・調査から提案までのフローを習得



### 3 指導者として現場派遣

- ・修了後、企業ニーズに応じて派遣
- ・H28～30年度の修了生も活躍中

| 回数   | 日程                      | カリキュラム※1                   | 備考                                      |
|------|-------------------------|----------------------------|---|
| 1回目  | 8月1日(木)                 | 開校式・オリエンテーション              | スマートものづくりIoT関連政策紹介                      |
| 2回目  | 8月8日(木)                 | 製造業プロセス研修①                 | 製造業業務プロセス概要、生販在計画、在庫管理                  |
| 3回目  | 8月9日(金)                 |                            | デジタルトランスフォーメーションに向けた現場課題抽出、課題解決         |
| 4回目  | 8月22日(木)                |                            | AI概要、導入ワーク<br>AIツールの紹介など                |
| 5回目  | 8月23日(金)                |                            |   |
| 6回目  | 9月5日(木)                 | ロボットシステム概要、<br>ティーチング、法令など | 改善提案のためのロボット分野の知識修得<br>実習を含めた実践的な形式での学習 |
| 7回目  | 9月6日(金)                 |                            |   |
| 8回目  | 9月13日(金)                | IoT導入事例紹介                  | ツールベンダー及び改善提案経験のある指導者等からのプレゼン           |
| 9回目  | 9月20日(金)                | 製造業プロセス研修②                 | 原価管理・現場改善のポイント演習(経営インタビュー要点整理)          |
| 10回目 | 10月2・3・4日<br>(水・木・金)    | 現場実習・現状分析※2                | 経営者インタビュー、現状ヒアリング、現状分析                  |
| 11回目 | 10月18日(金)               | 現場改善提案書作成                  | 工場診断観点と改善施策案作成<br>現場改善へ向けた提案検討          |
| 12回目 | 11月1日(金)                | 提案書レビュー、修正                 | 最終提案書作成のための発表レビュー<br>改善発表資料の作成          |
| 13回目 | 11月13・14・15日<br>(水・木・金) | 協力企業での改善発表※2               | 協力企業における改善発表<br>発表の反省と今後に向けて            |
| 14回目 | 11月22日(金)               | 成果発表・修了式                   | 受講者ごとの成果発表<br>スマートものづくり指導者 修了式          |

※1・・・開催時刻は原則10:00-18:00を予定しています。日程・内容は都合により変更の場合があります。

※2・・・チームを3つに分け、研修日を分けて異なる協力企業3社で現場実習・改善発表を予定しています。

ものづくり IoT  
分野

AI  
分野

ロボット  
分野

ものづくり IoT  
分野

# 募集要件

|             |   |          |             |         |         |
|-------------|---|----------|-------------|---------|---------|
| 会場          | 座 学：ソフトピアジャパン ドリームコア3F 研修室(岐阜県大垣市今宿6-52-16)<br>現場実習：協力企業先(募集中)  |          |             |         |         |
| 募集人数        | 15名程度   |          |             |         |         |
| 応募条件        | IT(IoT)・AI・ロボットに関して、コンサルティングもしくは企画提案および構築の経験がある方、もしくは製造業の工場等でカイゼンもしくは情報化に携わった経験がある方   |          |             |         |         |
| 締切          | 令和元年 7月19日(金)   |          |             |         |         |
| 申込方法        | 本紙の申込書を、下記までFAXまたは郵送・持参いただくか、下記URLからお申込みください。<br><a href="https://training.softopia.or.jp/event/r1_smart">https://training.softopia.or.jp/event/r1_smart</a>                    |          |             |         |         |
| 受講料<br>(税込) |   | 全コース     | ものづくりIoT 分野 | AI 分野   | ロボット 分野 |
|             | 岐阜県在住または県内事業所に就労の方  | 60,000円  | 43,000円     | 17,000円 | 17,000円 |
|             | 岐阜県在住の企業OBの方  | 30,000円  | 21,000円     | 9,000円  | 9,000円  |
|             | 上記以外の方  | 200,000円 | 143,000円    | 57,000円 | 57,000円 |
| お問い合わせ      | 公益財団法人ソフトピアジャパン IoT推進室 IoT推進担当(〒503-8569 岐阜県大垣市加賀野4-1-7)<br>● E-Mail : <a href="mailto:smart@softopia.or.jp">smart@softopia.or.jp</a> ● TEL : 0584-77-1166 ● FAX : 0584-77-1105 |          |             |         |         |
| 備考          | ● 業務経験を有する方は一部コースのみ受講することができます。<br>希望される場合は備考欄に記載ください。ただしご希望に沿えないことがありますので、ご容赦下さい。<br>● 一部コースのみ受講の方も、開校式・修了式には必ず参加いただけます。   |          |             |         |         |

## 受講申込書

記入後、FAX または 郵送・持参してください。

**FAX : 0584-77-1105**

|         |                |                                 |                                    |                |                                     |
|---------|----------------|---------------------------------|------------------------------------|----------------|-------------------------------------|
| ふりがな    |                |                                 |                                    |                |                                     |
| 貴社(団体)名 |                |                                 |                                    |                |                                     |
| 住所      | 〒              | TEL                             |                                    |                |                                     |
|         |                | FAX                             |                                    |                |                                     |
| 受講者     | 所属             | 役職                              |                                    |                |                                     |
|         | ふりがな           | 性別                              | 年齢                                 | IT 業務経験        |                                     |
|         | 氏名             | 男・女                             |                                    | 年              |                                     |
|         | E-Mail         |                                 |                                    |                |                                     |
|         | 業種<br>該当するものに○ | 1. 製造業<br>2. 情報通信業<br>3. 運輸・郵便業 | 4. 卸売業・小売業<br>5. 金融業・保険業<br>6. その他 | 職種<br>該当するものに○ | 1. 情報処理関連技術職<br>2. その他技術職<br>3. 管理職 |
| 備考      |                |                                 |                                    |                |                                     |

◆ ご自身のスキルについて以下の質問にお答えください。

| 指導者に求められるスキルの自己判断           | 育成する立場                   | 業務で実践中                   | やったことがある                 | 学んだことがある                 | 未経験                      | 経験年数 |
|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------|
| コンサルティング(経営改善、業務改善等)        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |      |
| 5S(製造現場改善)                  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |      |
| 企画提案(企画の立案からプレゼンまで)         | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |      |
| システム開発(Web系システム開発)          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |      |
| スマホ、タブレット(Android、iOS)アプリ開発 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |      |
| 機械制御(装置設計製造やプログラミング開発)      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |      |
| ロボットシステム構築                  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |      |
| AIシステム構築                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |      |