

令和2年度ロボット導入加速化支援事業

応募締切  
7月29日

# ロボット・AI・IoT 導入に 支援を受けたい企業を募集します

経験豊富なロボット導入支援アドバイザーが、貴社に適したデジタルツール（ロボット、AI、IoT）の導入構想づくりを支援します。

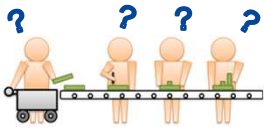
- ☑ 自社にはどのようなデジタルツールが適するのを知りたい工場
- ☑ 導入までの具体的な計画を立てて着実に前進したい工場
- ☑ 装置導入のための商談の進捗が遅いと不満を持っている工場
- ☑ 装置の見積金額が想定より高くなってしまふ原因を究明したい工場
- ☑ 食品・木製品等の生活関連製品を製造している工場も支援対象です。

このような工場に  
おすすめですよ！

## 支援は2つのコースから選んで受けられます

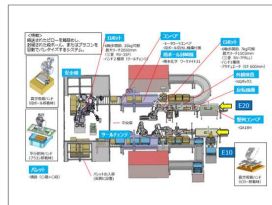
① デジタルものづくり  
全体構想支援コース

② ロボットシステム  
要求仕様明確化コース



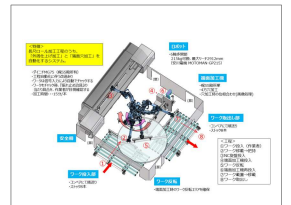
改善ポイントを  
特定したい

改善ポイントはどこ？  
どこから始めたらよい？  
費用はいくらかかる？



支援報告書例  
工程の改善ポイント

改善できる装置を  
構想したい



支援報告書例  
装置の構想図

## ロボット導入支援アドバイザー

### ロボコム株式会社

ロボコム(株)は、経験豊富なプロフェッショナルで構成される日本初となる構想設計および仕様書作成に特化したロボットシステムインテグレータです。ロボットシステムインテグレート領域のなかで、経験・実績・スキルが最も必要な業務である構想設計を専門で提供します。

ロボット導入の過程では、要望を整理し、システムの構想を設計し、仕様書に落とし込める企業が少ないため、ロボットや設備が業務にあった形で動かない、後で修理、調整コストが発生する等の事態におちいりがちです。ロボコム(株)では、この構想設計を独自の標準化された方法論に基づいて確実に進めることで、短期間に、手戻りなく、業務にあったロボットや設備を導入する支援をしています。

## ① デジタルものづくり 全体構想支援コース

ロボット導入アドバイザーが、支援を受ける企業から要望や課題を聞き出し、デジタルツールの効果的な活用に向けた、工場やラインの全体的な工程設計や導入計画づくりを支援し、支援を受ける企業に以下の内容を含む報告書を提出します。

- ・全体レイアウト図(設備、データの連携図)
- ・改善ポイントの詳細説明
- ・改善ツールの紹介および活用事例
- ・設備導入費用とその所要期間および今後の費用概算等について見込資料。ただし、『費用概算』は詳細設計実施前のため概算見積とする。
- ・付随資料(打合せ議事録、検討資料等)

- 支援期間 90日～120日
- 費用 25万円
- 募集件数 3社

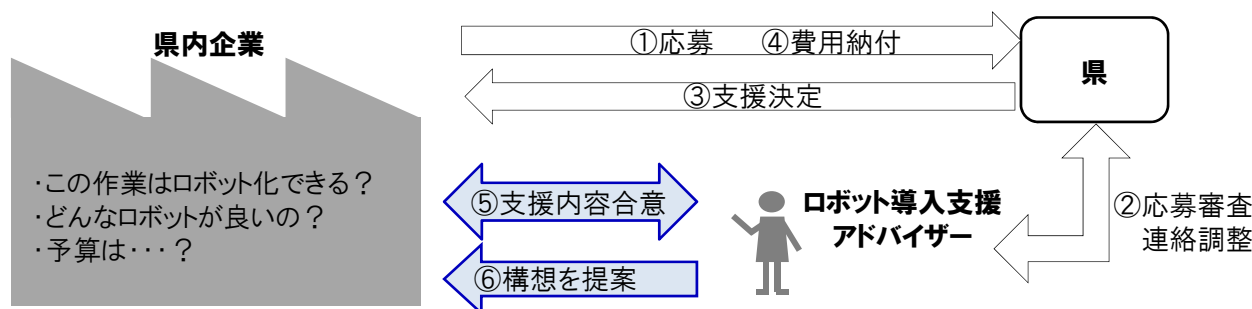
## ② ロボットシステム 要求仕様明確化コース

ロボット導入アドバイザーが、支援を受ける企業から要望や課題を聞き出し、最適なロボットシステム導入のための構想設計づくりを支援し、支援を受ける企業に以下の内容を含む報告書を提出する。

- ・構想設計仕様書
- ・構想書
- ・構想図およびCADデータ
- ・主要機器一覧
- ・概算見積もり(構想説明会議事録に記載)。ただし、詳細設計前の概算見積もりとする。
- ・付随資料(打合せ議事録、検討資料等)

- 支援期間 60日～90日
- 費用 15万円
- 募集件数 5社

### ■ 事業実施の流れ



### ■ 応募方法

- (1) 申込手続  
応募申込書に必要な事項を記入のうえ、電子メール、郵送又は持参して提出してください。
- (2) 応募締切  
令和2年7月29日(水)
- (3) 提出書類
  - ① 応募申込書  
様式第1号(デジタルものづくり全体構想支援コース)  
または  
様式第2号(ロボットシステム要求仕様明確化コース)  
のいずれか
  - ② 企業案内パンフレット等

### ■ 募集対象

山形県内に事業を遂行する事業所を有する製造業企業

### ■ 応募申込の審査

- (1) 支援不能事由に該当しないか審査を行います。
  - ・支援事業者からの照会に対して相当の期間内に回答できる体制が整っていない。
  - ・改善を希望する箇所が具体化・顕在化していない。
  - ・支援期間内に支援を終了できないと見込まれる。
- (2) 募集件数を超える応募があった時は、支援終了後に生産システムの変更又は装置の製作の発注を実施する可能性が高い応募者を選定します。

### ■ お問合せ・申込み先

山形県工業戦略技術振興課  
ものづくり振興担当  
〒990-8570 山形市松波二丁目8-1  
電話:023-630-2358  
FAX:023-630-2695

募集要項と応募申込書は山形県庁ホームページからダウンロードできます。ホームページに記載されたメールアドレスからの応募申込も受け付けています。

山形県 ロボット導入加速化

検索