

# 02

現場からの要求を  
適切に要件定義し、  
実際の業務プロセス  
に落とし込め



## はじめに: 本パートで学べる内容

本パート「**要件定義**」では、AIの開発に向け、企業の業務環境を踏まえて、どの業務をAI化し、そのためにどのようなAIが必要かを具体的な要件として定義するために必要なスキルを学ぶことができます。

(具体的には、以下の内容を学びます)

- 目標設計
- データ取得方針
- 効果試算

---

企業へのAI導入を進めるために必要なことを、  
このパートを通じて理解しましょう!



## 演習②：AI化業務の具体化／PoCにおける要件定義項目の列挙

### 課題

1. 参考情報①~④を元に、実際の業務工程、AI化後の期待効果を踏まえ、どの機械のどんな故障を対象としてAIによる予知保全を検証するか、具体化してください。  
解答にあたっては、なぜその機械・故障が最適だと考えたか、理由も含めて記載してください。
2. PoC実施に向け、要件定義が必要な項目をリストアップしてください。

**演習②の提出が完了したら、演習③ページの"データ"タブに掲載の、  
演習②の解答例をご確認頂いた上で、同ページ掲載の演習③に進んでください。**