演習③: PoCにおける要件定義

課題

取得した参考情報をもとに、以下について要件定義してください。

- a. 何を目的として/どのような効果を実現するためAI導入をするのか?それに伴うリスクは何か? (業務工数の削減や担当者が行っている業務の精度向上などの目的/期待効果と、AI導入後に発生し得るリスクを解答してください)
- b. PoCにおいては、上記のうち、何を検証するのか?

(効果を検証するのか、既存のデータで効果が出得るモデルが構築できそうかを検証するのか、等PoCで検証する内容を解答してください)

- c. PoCはどのように実施するか?(実際の業務内で何かを検証するのか、(製造業の場合)一部ラインを活用して何かを検証するのか等、PoCの概要を解答してください)
- d. どのようなモデルを構築するのか?(xxを予測する、xxについてアラートを出す、等何を行うモデルを構築するのかの概要を解答してください)
- e. モデルの要件は何か?(目的変数、評価指標、精度目標を解答してください。)
- f. モデルの設計方針はどのようなものか?(説明変数やアルゴリズム、必要データ等を解答してください)