

# 実世界に埋め込まれる 人間中心の人工知能技術の研究開発

## 背景・狙い

- AIと人との間の狭いチャンネルを大きく広げる研究開発を推進し、人をループの外におく現在のAI技術の限界の克服を目指す。
- 容易に構築・導入できるAIの開発と一つの研究開発拠点で同時並行的に進め、得られた知見の共有や密な意見交換を可能にする

**キーワード** 人・機械協調、人の知識の組込み、説明できるAI、転移学習

## 取組み内容

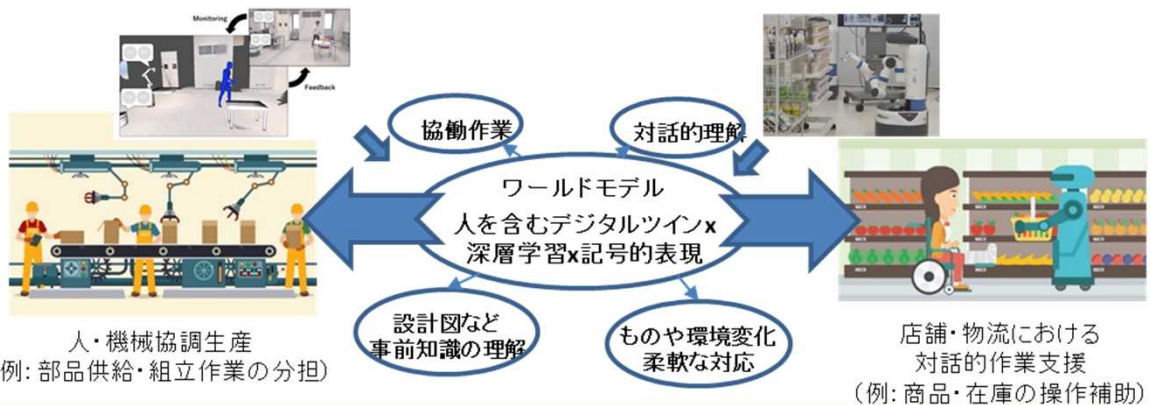
・データ駆動のAI技術と人間のもつ知識とをつなぐAI技術を開発

・汎用学習済みモデルの構築・管理・利活用について一体的に研究開発を行い、そのための基盤を構築



## 想定されるアプリケーション

・活用例：工場での人と機械の協調生産や店舗内での商品の搬送作業 など



研究開発テーマ名：「実世界に埋め込まれる人間中心の人工知能技術の研究開発」

委託先：国立研究開発法人産業技術総合研究所、日鉄ソリューションズ株式会社、中部大学、慶応義塾、株式会社AIメディカルサービス

主要研究者： 辻井潤一（産業技術総合研究所）

WEBサイト：

WEBサイトのQRコードを入れても良い