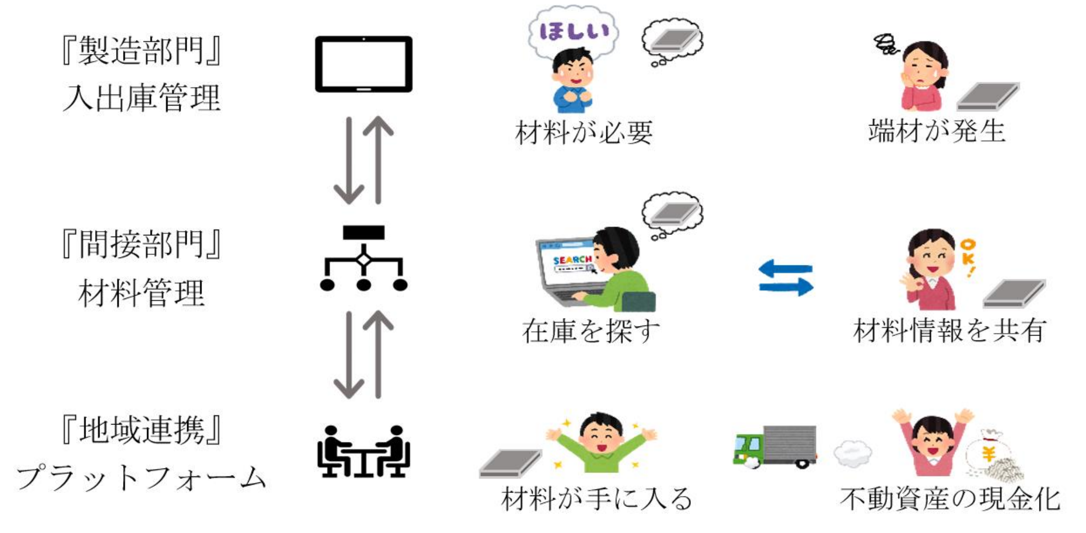
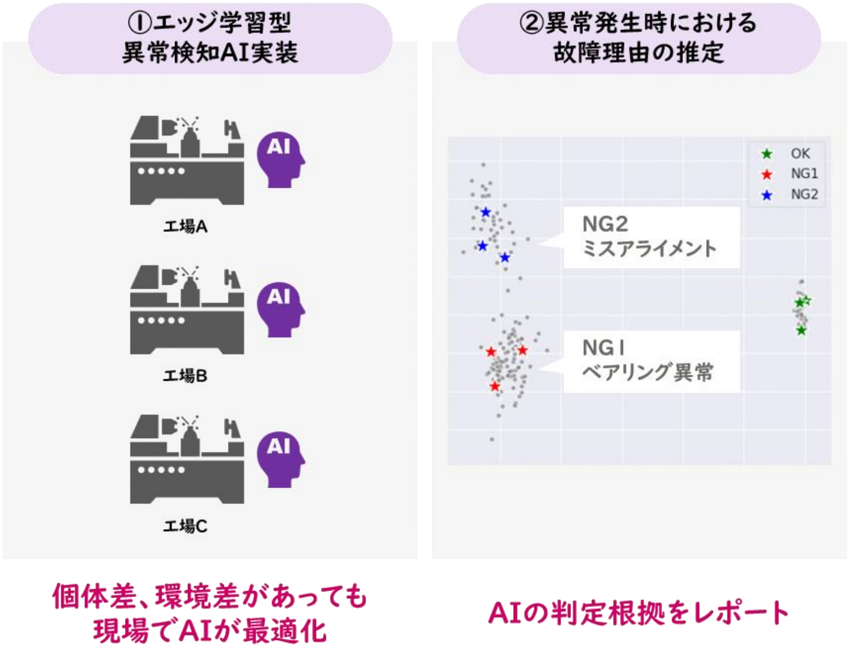
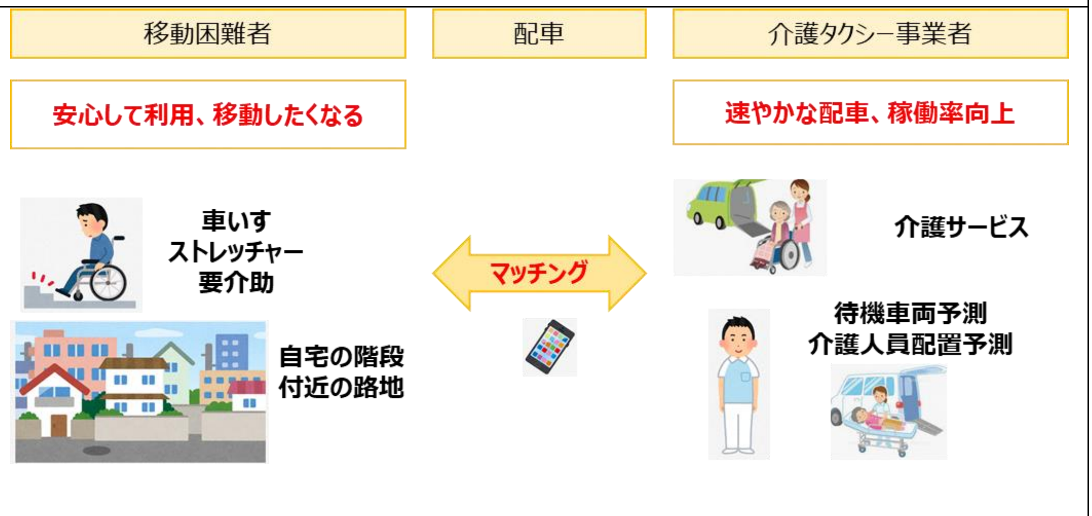
別紙　令和３年度神奈川県ＤＸプロジェクト推進事業　採択プロジェクトの概要

【テーマ①:製造業のサービス化】

PJ 名	端材・余剰材料のシェアリングサービス開発プロジェクト
参加企業等	上代工業株式会社、株式会社 ICGB
概要	
	製造業において発生する端材等を共通のプラットフォーム上で管理し、共有できるサービスを開発する。これにより、不動在庫及び廃棄処分量を減少させ、端材等を地域全体の共有資産として活用し、中小企業の競争力強化を実現する。

PJ 名	次世代 AI 異常検知手法を用いたスマートメンテナンスシステム開発プロジェクト
参加企業等	株式会社マクニカ、株式会社アルバック
概要	
	製造設備に AI を組み込み、現場（エッジ）で自動的に学習することで、環境や設備個体差等により必要となる個別チューニングや検証期間を大幅に短縮する。また、異常判定した場合の故障理由が推定できる技術も開発し、AI の判定理由を可視化できるスマートメンテナンスシステムを構築する。これにより、製造業におけるダウンタイム削減、人的負担軽減、設備自動化の推進、品質向上等を実現する。

【テーマ②：自由提案】

PJ 名	介護タクシー業界を変革するヘルスケア MaaS プロジェクト
参加企業等	株式会社アイネット、国立大学法人横浜国立大学、医療法人徳洲会湘南鎌倉総合病院、細野運送株式会社
概要	
	患者等の移動困難者と介護タクシー事業者を最適にマッチングし、予約から決済まで可能なシステムを構築する。これにより、電話による予約システムでは時間がかかる等の課題を解消するとともに、顧客のニーズ拡大による新たな需要の創出を実現する。