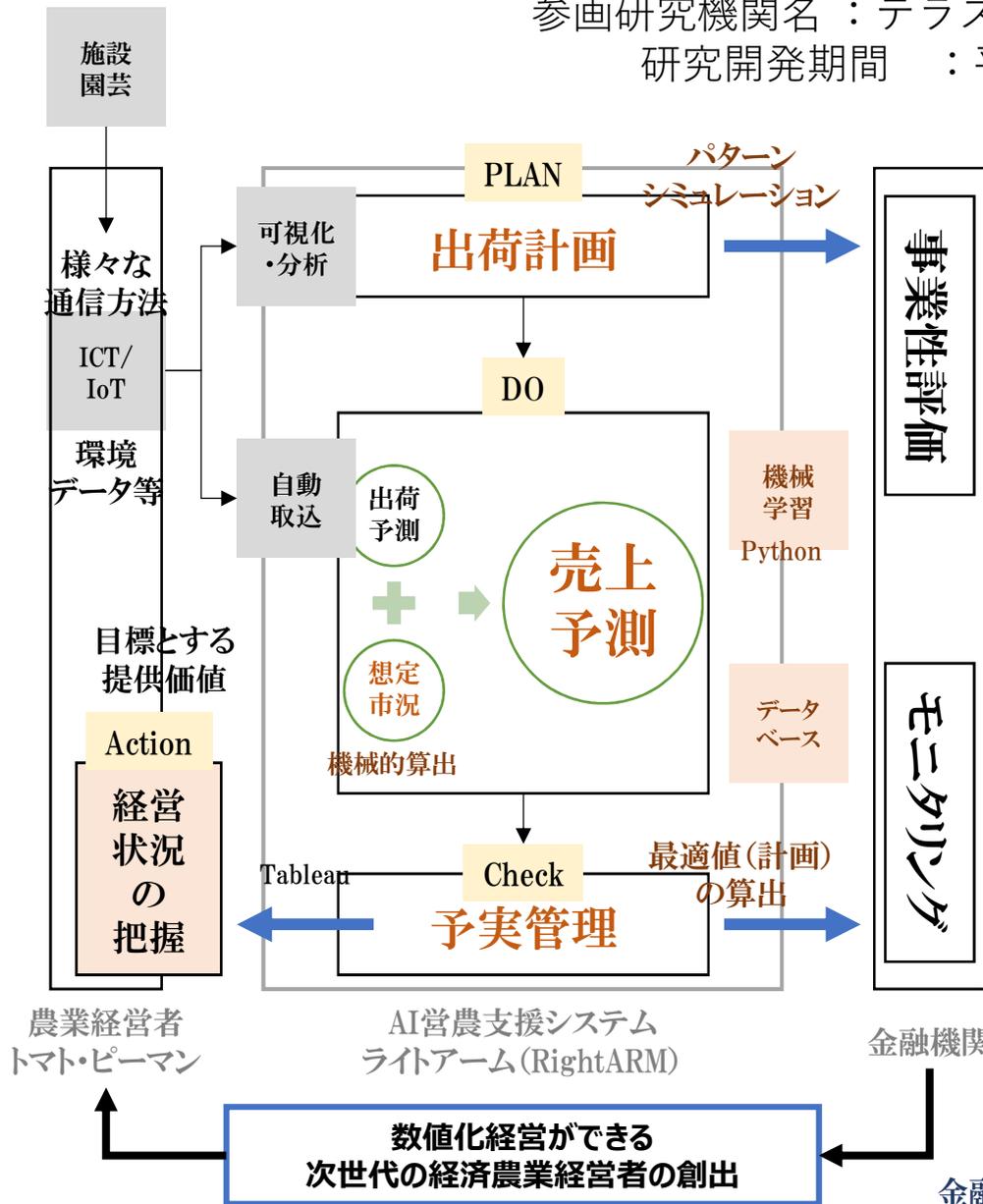


農業経営の予測と費用対効果シミュレーションシステムの構築の研究開発」の概要

研究代表者 : 生駒祐一〇・金田千広

参画研究機関名 : テラスマイル株式会社

研究開発期間 : 平成29年度



テラスマイルの取り組み

様々な場面でデータを駆使して稼げる農業に転換していく

【計画】
→過去の出荷量データ、インタビューなどをもとにして、産地や農家の競争戦略を作成

【見える化】
→出荷量や基礎的な管理・コストを入力し、過去の市況価格からの推定単価を用いた、推定売上や予測を可視化

【改善】
→改善箇所・理由を明確にし、経営シミュレーションによって最適化

【分析】
→様々なデータの比較により、自身の生産性・収益性を分析し、目標との乖離を明らかに

より稼ぐためのプランを作成

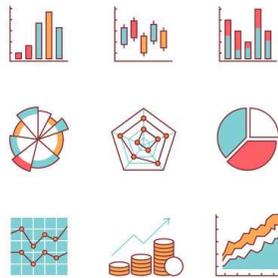
サービス名：ライトアーム

今までコンサルティングで行っていたサービスを人工知能等を活用して自動化し、社会基盤構築に貢献する。

※茶文字が今回の研究開発範囲

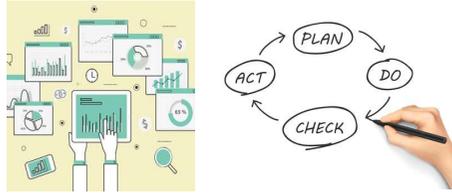
農業経営者・
生産者グループ

- ICT/IoTデータ
- 蓄積した経営情報



経営状況の把握

AI営農支援システム
ライトアーム (RightARM)



目標(計画)設定



目標管理
出荷・売上予測

予実分析・業績評価

データ
自動
整形

多面的
分析
レポート

連携機関
(金融機関・流通企業など)

専門組織の育成

経営相談
事業性評価など



農業経営の支援
支援サービスの企画など

Right ARM

