

ロボット導入をお考えですか？

～ ロボットによる食品製造工程の自動化 ～

この技術のメリット

- 手間のかかる整列・箱詰め作業を自動化
- AIが見極め、ロボットが排除

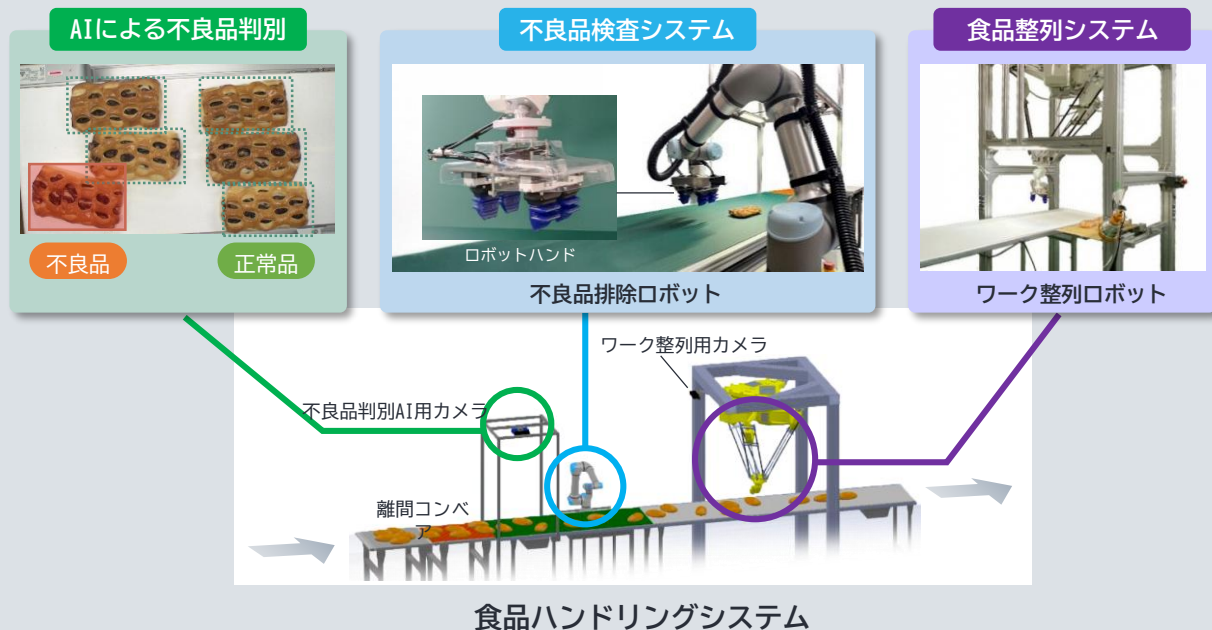


課題（背景）

- 大きさ・形状が不定な食品は認識・把持が難しく、これまで自動化が進んでいない
- 特に整列・箱詰め作業では多くの人手が必要。しかし人手不足で作業員確保が困難

概要

- AIで不良品を判別し、ロボットで排除する不良品検査システムを開発
- 大きさ・形状が不定な食品（ワーク）を確実に把持する空気圧駆動型ロボットハンドを開発



企業様へのご提案

- ロボット導入で労働力不足を解消しませんか？
- 工業試験場のロボット展示施設「ロボラボ」で体験しませんか？

詳しい研究報告



お問合せ

産業システム部 機械システムグループ