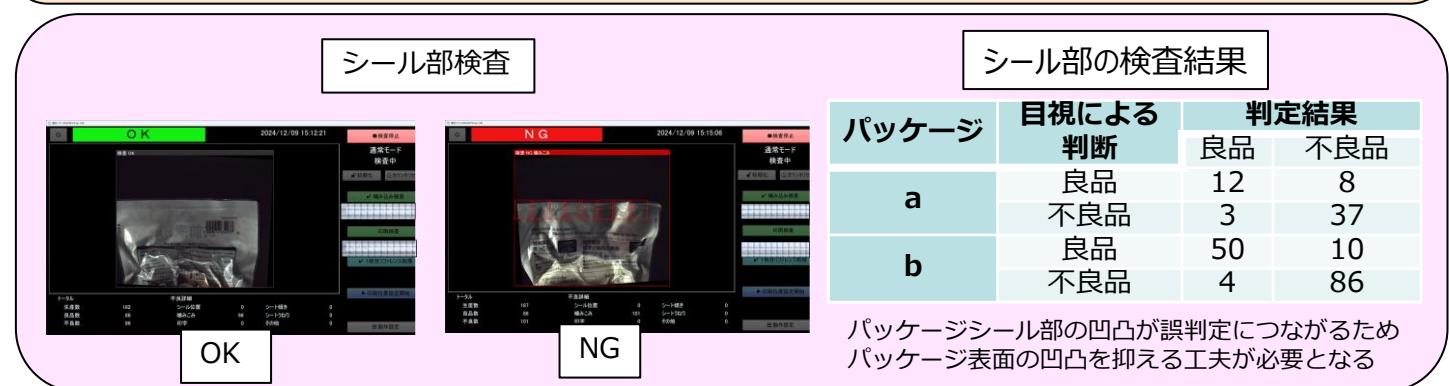
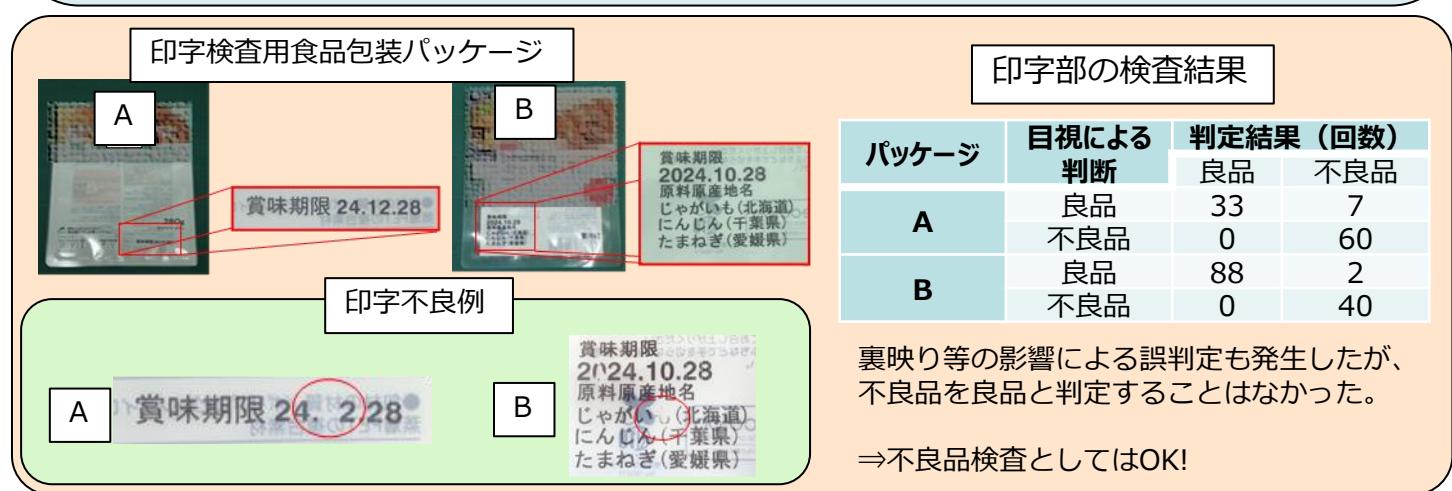
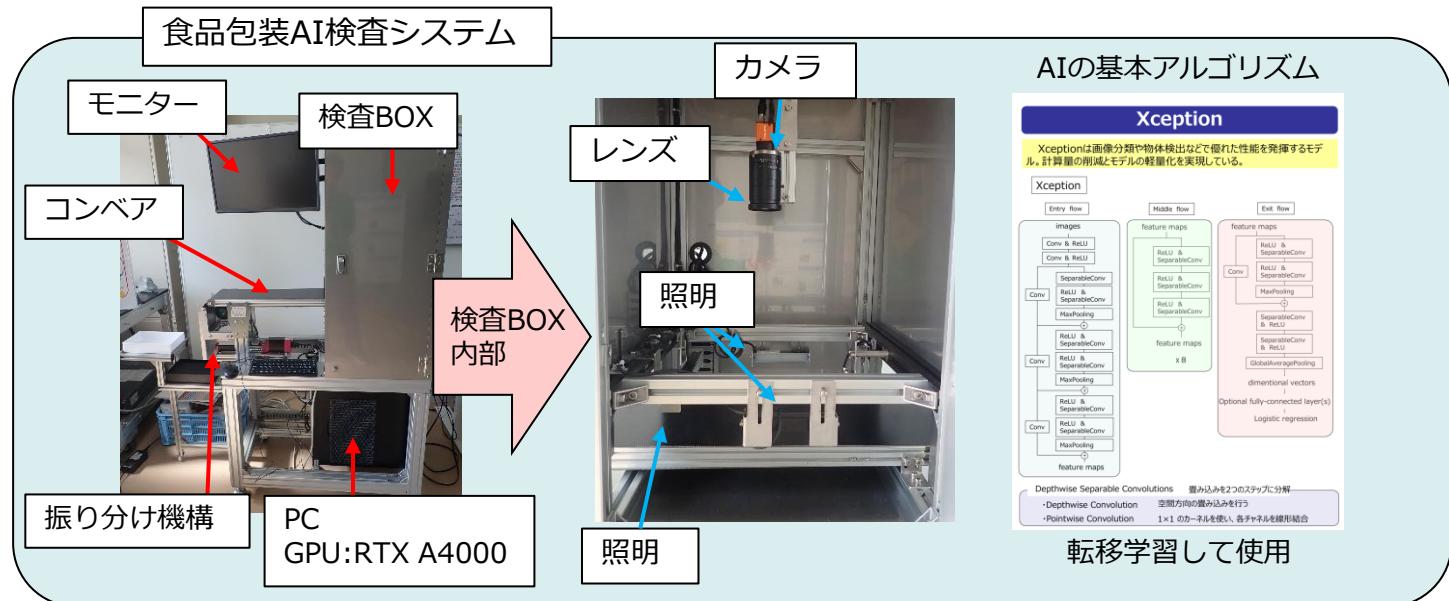


加工食品検査システムの開発

- (R6年度 共同研究) -

愛媛県産業技術研究所 株式会社中温

加工食品パッケージのシール不良や印字不良をカメラ画像やAIで判別するシステムの開発を実施しました。



加工食品パッケージのシール不良及び印字不良について、カメラ画像を用いてAIで判別するシステムにより、不良品を分類することが可能でした。パッケージシール部の凹凸を抑える工夫が重要であることも分かりました。

今後は、食品加工企業にAI検品のPRを行っていきます。

本研究は、令和6年度5G活用イノベーション創出事業により実施しました。