

ビジネスアイデアの概要

食肉・食鳥加工工場での労働力不足が深刻化している。高出力を有する柔軟な材料を用いたソフトロボットグリッパを用いて以下の作業の省力化・省人化に取り組む。

- ・牛・豚の加工工場における部分肉の箱詰め工程の自動化
- ・養鶏場における懸鳥作業の省人化
- ・鶏肉加工工場内における懸鳥作業の省力化

ビジネスアイデアを事業化するための課題

- ・ 定量的な事業計画・収支計画の作成
- ・ ビジネスモデルや価格設定の改善
- ・ 技術検証協力先の確保

事業化の見通し

国内の食肉加工業者にヒアリングをし、食肉機械メーカーと話す中で、部分肉の箱詰め工程・養鶏場での捕鳥・懸鳥作業に需要があることが確認できた。今後は、これらの企業と実際に協力して、部分肉搬送技術ならびに捕鳥・懸鳥技術の技術検証を行う。

事業者情報

石橋亨祐（東京大学大学院）

ビジネスアイデア概要図等

