

# ロボット研究会 未活用領域におけるIoT/ ロボット活用の期待と課題



2022年度までの内閣府の戦略的イノベーション創造プログラム(SIP)第2期の「ファジカル空間デジタルデータ処理基盤」で「サイバーフィジカルシステム(CPS)構築のためのセンサリッシュ柔軟エンジニアリングロボット」が採用され、立命館大学を中心とした大学と企業を伴うような産業分野が取り残されている。産業ロボットが日本では食産業を中心にエフェクタシステムの開発と実用化」というプロジェクトを進めている。

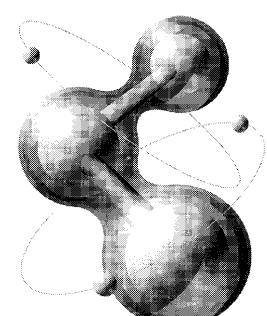
川村 貞夫 氏 理工学部ロボティクス学科教授

## SIPプロジェクト事例紹介とレストラン実証実験

2022年度までの内閣府の戦略的イノベーション創造プログラム(SIP)第2期の「ファジカル空間デジタルデータ処理基盤」で「サイバーフィジカルシステム(CPS)構築のためのセンサリッシュ柔軟エンジニアリングロボット」が採用され、立命館大学を中心とした大学と企業を伴うような産業分野が取り残されている。産業ロボットが日本では食産業を中心にエフェクタシステムの開発と実用化」というプロジェクトを進めている。

川村 貞夫 氏 理工学部ロボティクス学科教授

モノづくり日本会議は1月10日、「未活用領域におけるIoT/ロボット活用の期待と課題 食品・サービス業での生産性向上のポイント」をオンラインセミナーとして開催した。食品製造・食品加工・飲食サービスといった食品分野は、人出不足や新型コロナウイルス感染症の拡大により、労働生産性・作業効率の向上と自動化が急務となっている。必要なロボット化などについて研究機関とインテグレーション企業の視点から探った。



モノづくり日本会議  
モノづくりへの挑戦

Sier  
企

## 製造業の自動化ビジネスにおける現在の課題と、製造業コーディネートの必要性

製造業の自動化ビジネスにおいては、さまざまに優れた技術がある。それをいかにユーザーに展開していくか、最適解を訴えている。

今回は自動化ビジネスの中でも、製品を販売していくだけではない、シ

アドバント社長 岡田 智則 氏

アドバント社長 岡田 智則 氏