

2022年9月30日  
商工中金

## 人型協働ロボットの開発を行う 株式会社アールティ様を金融面からサポート

商工中金は、事業性の判断が難しく、収益化に時間の要する分野に取り組む創業間もない中小企業の皆さまを、関係機関と連携しながら、積極的にサポートしています。

商工中金（神奈川営業部）は、株式会社アールティ様（本社：東京都千代田区、代表者：中川友紀子様）に対し、人型協働ロボットの開発に必要な資金として、3億5,000万円の融資契約を締結しました。

同社はサービスロボットの自社開発に取り組むスタートアップ企業で、経済産業省が公募する「令和3年度革新的ロボット研究開発等基盤構築事業」の採択事業にも参画しています。

同社主力製品の「Foodly（フードリー）」は、小柄な成人サイズの人型協働ロボットで、ディープラーニングを活用した独自のAIシステムによりばら積みされた食材をひとつひとつ認識。ピッキングから弁当箱やトレイへの盛り付けまでの作業を1台で完結させます。これにより、従来対象物の認識や作業の複雑さから自動化が難しいとされていた食品製造における盛り付け工程を合理化し、生産性や衛生管理の向上に貢献します。

商工中金は、経営者やユーザー等へのヒアリングを通じた綿密な事業性評価をValue upレポート（※）にまとめ、同社の強みや財務上の課題を共有。同社製品が、深刻化する食品工場内の人手不足・賃金高騰問題の解決に大きく貢献すると考え、製品開発に必要な資金を融資しました。なお、本件は「経営者保証に関するガイドライン」に則り無保証としています。

（※）お客さまとの信頼関係を深め、課題やニーズを共有し、企業価値を高めるために作成する事業性評価のツール

商工中金は、創業ステージにある中小企業の皆さまの支援を通じ、経済の発展に貢献してまいります。

### 【株式会社アールティ様の概要】

所在地	東京都千代田区外神田 3-2-13
代表者	中川 友紀子様
資本金	204,985,000円
従業員数	37人（2022年8月現在）
設立	2005年9月
業種	AI・ロボットサービス業



【同社製品「Foodly」他】