



2020年7月1日

株式会社 F U J I

(株) F U J I、米国のスタートアップ企業 RIOS 社に出資

～ 触覚ロボットハンドで知能化を加速 ～

株式会社FUJI(本社:愛知県知立市、代表取締役社長:須原 信介)は、米国現地法人フジ アメリカ コーポレーション(本社:米国イリノイ州)(以下総称して「FUJI」)を通じて、米国の人工知能触覚ロボット技術のスタートアップ RIOS Corporation(本社:米国カリフォルニア州、CEO:Dr. Bernard Casse、以下 RIOS)に出資しました。

FUJI はロボットの機能向上、適応範囲拡大に向け知能化に取り組んでいます。

ロボットが触覚を備えることで、様々な硬さや定型でない対象物に対し、教示や設定変更することなく動作が可能となります。

RIOS は触感だけでなく圧力や温度など多様なセンシング部と AI を活用した知能部を一体化しコンパクトなモジュールとして提供する技術を所有しています。この技術をロボットハンドに採用することにより、最適な把持だけでなく、滑り検出、表面形状やテクスチャの検出が可能になります。また、この技術はロボット搬送だけでなく様々な用途に展開できる可能性を持っています。

<RIOS 社の概要>

社名	RIOS Corporation
設立	2018 年
所在地	172 University Ave., Palo Alto, CA 94301
代表者	Dr. Bernard Casse
事業概要	触覚センサーおよび AI ロボティクス技術の開発
URL	https://www.rios.ai/

<CEO コメント>

“FUJI is a visionary company fueled by an innovative spirit mentality – they made an early investment in RIOS’ when our technology was still in its infancy. Our partnership has been very synergistic – together we’ve built an augmented robotics platform for the Japanese market by combining their robots with RIOS’ technology stack.” - Dr. Bernard Casse, CEO of RIOS.

「FUJIは Innovative Spirit の精神で先進的な取り組みを行う企業で、我々のテクノロジーに初期の段階からの投資を決断した。両社のパートナーシップは非常に相乗効果が高く、FUJI のロボットと RIOS のテクノロジーを一体化することで日本市場に拡張ロボティクスプラットフォームを構築してきた。」 RIOS 社 CEO Dr. Bernard Casse



FUJI は 2017 年よりシリコンバレーに FUJI Innovation Lab.を設立し、社内外の技術やアイデアを融合するオープンイノベーションとして他社との連携を積極的に取り組んでいます。

<https://www.fujiinnovation.com/>

■会社概要

会社名 : 株式会社 F U J I
代表者 : 代表取締役社長 須原 信介
所在地 : 〒472-8686 愛知県知立市山町茶碓山 19
設立 : 1959 年 4 月
事業内容 : 電子部品実装ロボットならびに工作機械の製造、販売
資本金 : 5,878 百万円
URL : <https://www.fuji.co.jp/>

■本件に関するお問合せ

イノベーション推進部 佐藤 武 TEL 0566-81-8243

Email: ta.sato@fuji.co.jp