

2024年5月9日

報道関係者各位

株式会社サイバーコア

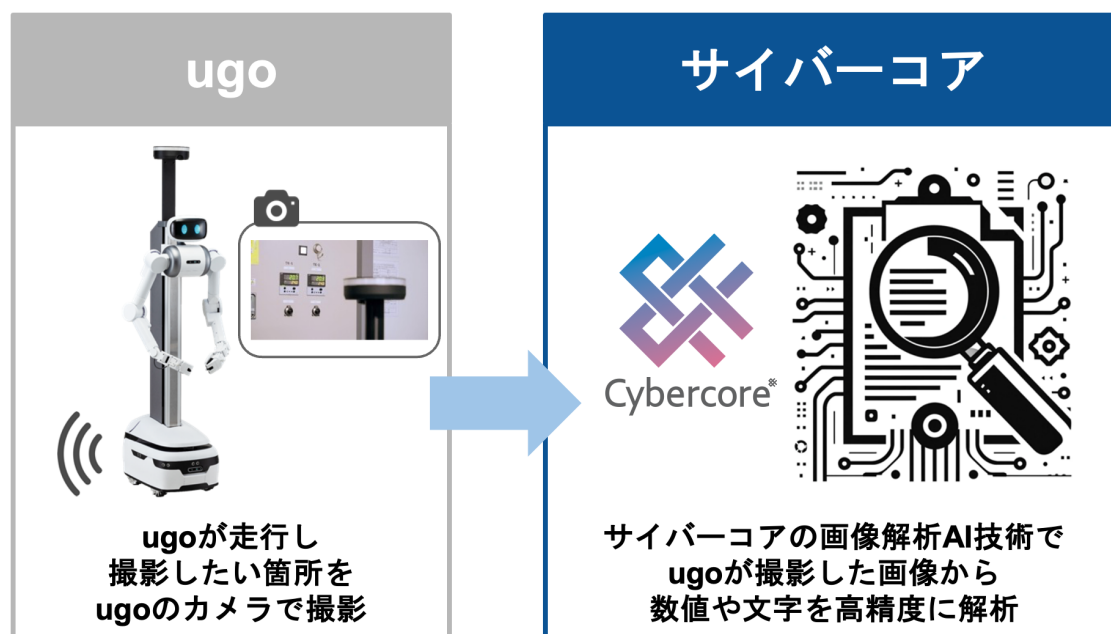
**サイバーコアが開発する画像解析AI技術と業務DXロボットugoが連携、  
高度な各種点検業務の実現へ**



業務DXロボットの開発を手掛ける u g o 株式会社(ユーゴー、本社：東京都千代田区、代表取締役CEO：松井 健)と株式会社サイバーコア（本社：岩手県盛岡市、代表取締役CEO：玉木由浩、以下「サイバーコア」）は、サイバーコアの開発する画像解析AIソリューションにおいて技術連携いたします。

サイバーコアは画像処理AIや人工知能アルゴリズム開発を得意としています。サイバーコアが担っている業務DX課題解決システムの開発において、業務DXロボットugoの走行精度がAIでの画像解析に適しているため、同システムのハードウェアインターフェースとしてugoが採用されました。サイバーコアの画像解析AI技術で撮影した画像から数値や文字を高精度に解析し、ugoと連携した高度な各種点検業務が可能になります。

このたびの連携を皮切りとして、サイバーコアはロボティクスとAIとの融合を加速させてまいります。



#### ◆ サイバーコアについて

2007年の創業以来画像AI技術の開発に特化し、鮮明化や軽量化などの独自技術を確立。セキュリティ、リテール、公共交通（鉄道等）、FA（ファクトリーオートメーション）、自動車など、様々な業界・分野で独自技術を納入してまいりました。CVPR<sup>\*1</sup>で行われた2021年及び2022年のAI国際コンペティションで部門優勝、NIST<sup>\*2</sup>が実施した顔認証技術のベンチマークテストでも2022年にカテゴリで世界9位、日本企業中1位になるなど、その技術力の高さは世界的に認められた実績があります。電気興業株式会社（DKK）グループ。

\*1 コンピュータービジョンに関する世界最大級のカンファレンス

\*2 米国国立標準技術研究所

#### ■株式会社サイバーコア 会社概要

所在地：岩手県盛岡市盛岡駅西通2-9-1

設立：2007年

代表：玉木 由浩

URL：<https://www.cybercore.co.jp/>

#### ■u g o株式会社 会社概要

所在地：東京都千代田区東神田1-7-8

設立：2018年

代表：松井 健

URL：<https://ugo.plus>

事業内容：

1. ugoソリューションの提供・運用
2. RaaSフレームワークの開発・提供・運用