

社会インフラの維持管理課題を解決する点検AIロボットの開発（u g o 株式会社）



所在地	創設年	創設者名
東京都千代田区	2018年	松井 健

パートナーVC	直近の資金調達ラウンド	企業価値
三菱UFJキャピタル	シリーズB2	5,228百万円

会社連絡先：
tel : 03-5846-9967

ホームページリンク：<https://ugo.plus/>

○事業概要
日本国内に数多く点在する老朽化が進む点検現場において、不整地環境における柔軟な移動や点検分野に特化した自律制御を実現することを目的とした次世代型社会インフラ点検AIロボットを開発する。

○事業内容
本助成事業では、多脚ホイール型の次世代点検AIロボットの初期モデルを完成させることが目標です。いくつかの点検現場で、ユーザー候補事業者が求める段差乗り越え性能を達成したかどうかの判断を得ることにより、初期ターゲットとする社会インフラ点検市場領域の対象者に十分に受け入れられたことを確認します。
①多脚ホイール型移動機構の開発
②空間認識AI制御システムの開発

事業領域・分野	助成事業年度	交付決定額	海外技術実証
モビリティ	STS 2025年度	160百万円	—