

調印式には金声漢社長(左)と Okochi 会長が出席した(報道発表資料から)

英 AI 開発企業と提携

社会インフラ維持管理で

エイト日技

エイト日本技術開発は、英オックスフォード大学発の AI 開発企業 Mind Foundry 社(MF 社、Jiro Okochi 会長)と社会インフラの維持管理ソリューションに関する戦略的業務提携を締結し、6日に同大で調印式を行った。初弾の取り組みとして、MF 社の画像マッチ

ング AI 技術を使ったエイト日技向けの損傷判定支援システムを開発。最新の点検画像と過去の点検調査を比べ、損傷箇所を検出できるようにする。

エイト日技の技術的知見やロボティクス技術と、MF 社の AI 技術を生かし、社会インフラや農林水産業などの分野に向けた共同開



発を行っていく。ドローンなどのロボット技術や、システム開発への AI 導入などで力を合わせる。

MF 社は AI を活用し、インフラや防衛、保険などの業界の課題解決に取り組んでいる。インフラ分野では、構造物の長寿命化や維持管理費の削減、点検の自動化、劣化予測によるリスク低減などのサービスを提供している。

