

2024年10月15日

報道関係各位

応用地質株式会社

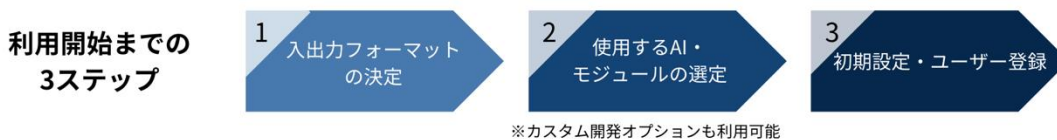
応用地質グループ会社のインフラ点検 AI サービス  
「OX プラットフォーム」提供開始のお知らせ

応用地質株式会社(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:天野 洋文、以下「当社」)のグループ会社である株式会社 OX(東京都渋谷区、代表取締役社長:北村尚紀、以下「OX 社」)は、インフラ点検 AI サービス「OX プラットフォーム」の提供を開始しましたのでお知らせします。

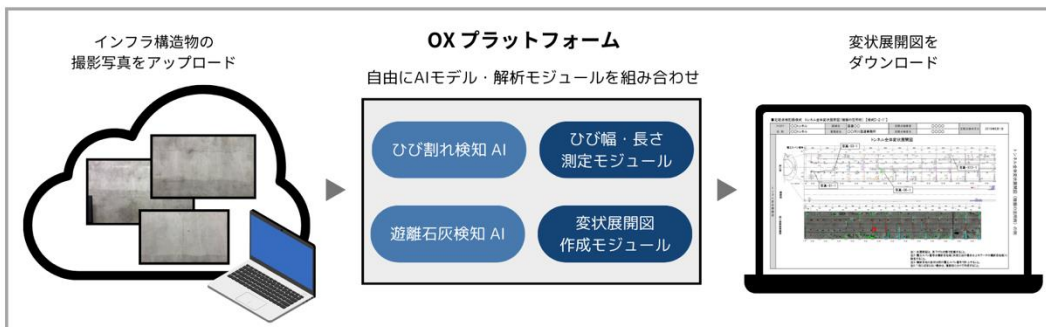
【サービスの概要】

「OX プラットフォーム」は、コンクリート構造物をはじめとする社会インフラ設備の点検業務を AI で効率化するプラットフォームです。AI によるひび割れ検出モデルや多様な解析モジュールを組み合わせることで、点検業務に特化した AI アプリケーションを簡単に構築できます。従来の目視点検や CAD 作業の多くを AI で自動化し、作業効率や点検業務の生産性向上が可能となります。

「OX プラットフォーム」を利用することで、ゼロから AI アプリケーションを開発する場合と比べ、短期間でコストを抑えながら、高精度なアプリケーションを構築できます。



活用例：撮影画像から AI で変状展開図を自動作成



OX プラットフォームの概要

【今後の展開】

有償のカスタム開発オプションにより、お客様のデータを活用した検出精度の向上や独自の解析モジュールの統合も可能で、2024 年度内に数社との連携サービスをリリースする予定です。

OX社では、OXプラットフォームを通じて道路やトンネル、橋梁、プラントといったさまざまな分野でAIによる点検効率化を実現してまいります。当社グループにおいても、社会インフラの各種点検サービスを提供し、持続可能な社会の実現に貢献する所存です。

以上

【サービスに関するお問合せ先】

株式会社 OX

野崎俊紀

TEL:03-5422-7155

E-mail:[info@ox-ai.co.jp](mailto:info@ox-ai.co.jp)

【本件に関するお問合せ先】

応用地質株式会社 経営企画本部

井上由美

TEL:03-5577-4501

E-mail:[prosght@oyonet.oyo.co.jp](mailto:prosght@oyonet.oyo.co.jp)