

ITbook ホールディングスグループ 建設業界初！AI を活用した技術・製品での技術審査証明取得

当社グループの株式会社サムシング（本社：東京都江東区、代表取締役会長：前 俊守、以下「サムシング」）は、画像処理 AI を利用したボーリング「コア※1」判定アプリケーション『MARCRAY』において、建設業界初となる AI を活用した技術・製品での技術審査証明※2 を取得しましたので、お知らせいたします。

※1 深層混合処理工法による地盤改良施工後、改良体より採取した円柱形の試験片

※2 建設技術審査証明協議会（以下、「協議会」）が技術審査の結果をもとに交付する新技術等の証明

『MARCRAY』は、セメントを用いる地盤改良の品質担保となるボーリング「コア」の品質を安定的に判定するため、サムシングの過去のデータを用いて独自に開発した、画像処理 AI による品質判定アプリケーションです。

この度、協議会に申請していた『MARCRAY』が、品質検査の生産性を向上させる開発目標に達しているとして、技術審査証明が交付されました。AI を活用した技術・製品での技術審査証明の取得は建設業界初となっております。

サムシングでは、『MARCRAY』の開発やウェアラブルカメラの活用など、建設現場での課題解決のために様々なDXの推進をしております。

当社グループは、社会問題解決型企业としてより豊かな社会の実現に貢献してまいります。



■ 『MARCRAY』に関するお問い合わせ

株式会社サムシング (<https://www.s-thing.co.jp/>)

担当：取締役 技術本部長 佐藤 公一郎

TEL : 03-6770-9984

MAIL : kouichiro_sato@s-thing.co.jp

【本プレスリリースに関する問い合わせ】

ITbook ホールディングス株式会社 URL: <https://www.itbook-hd.co.jp/> IR担当:野間・山本

Tel. 03-6770-9970 Fax. 03-4363-1154