

コンペ参加 15 技術！

建設技術展 2022近畿
見えもん'使'て、見えもん'観'ろ！



◆発表技術一覧◆（赤囲みが優秀技術）

番号	応募者【カッコ内は共同開発者】	技術名称	番号	応募者【カッコ内は共同開発者】	技術名称
1	鉄建建設(株) 大阪支店 【(株)ベクトル総研】	コンクリート打設管理システム	9	エヌ・ティ・ティ・インフラネット(株) 西日本事業本部 関西事業部	MMSとトリプル I P®を活用した設備点検・維持管理の省力化技術 (副題) 高精細カメラを搭載したMMSで走行しながら取得した画像をトリプル I P®に連携し、設備情報を一元管理する技術
2	奥村組土木興業(株) 【(株)フューチャースタANDARD】 【(株)フォーラムエイト】	土砂運搬ダンプトラックの環境影響シミュレーション	10	(株)ガイアート 【(株)フテロシステム】	維持ラク (副題) 道路維持工事の働き方改革
3	西尾レントオール(株) 【中日本高速道路(株)】	可搬式移動物体検知システム (副題) CANP'S (キャンパス)	11	中央復建コンサルツ(株)	簡単クラウド型 3次元モデル閲覧システム (副題) 2次元バーコード読み取りやURLクリックだけで3次元モデルが一発起動！
4	大日本コンサルタント(株) インフラ技術研究所	AIを活用した道路整備優先度の総合評価技術 (副題) 先進的道路都市整備計画支援サービス	12	日本電気(株) 官公ソリューション事業部 国土交通ソリューション統括部 【(一社)近畿建設協会】 【(株)アーステック東洋】	宇宙線ミュオンを用いた道路斜面健全性評価手法
5	清水建設(株) 土木技術本部	コンクリート締固め管理システム (副題) 人工知能(AI)を活用した画像解析技術により、締固め箇所の特定と管理を可能にし、品質確保に資するシステム～	13	福田道路(株) 技術研究所 【大陸建設(株)】 【アジア航測(株)】 【(株)ソーキ】	現道での測量作業をなくしたMC/MG切削技術 ASARC 工法 (副題) Automatic survey & Automatic road cutting
6	(株)大林組 大阪本店 【東京貿易テクノシステム(株)】	レーザートラッカーによる橋面出来形計測技術 (副題) 出来形をデジタル化することで、維持管理に適用できる技術	14	(株)補修技術設計 【KDDI スマートドローン(株)】	UAVを用いた3D施工前照査
7	(株)エイト日本技術開発 (株)ジャパン・インフラ・ウェイマーク ※(2社共同応募)	全方向水面移動式ポート型ドローン (副題) 溝橋点検ロボット	15	朝日航洋(株)	車両ビッグデータを活用した路面点検・維持修繕効率化支援サービス (副題) 一般車両の走行データを活用した道路見守りサービス
8	(株)A.L.I. Technologies 【(株)マブリエイ】	ドローン点検必携アプリ(マブリエイ点検調査版) (仮称) (副題) 近接3D点群とドローン点検統合スマホアプリ			

※【】書きは共同開発者

～優秀技術の表彰式～



西尾レントオール(株)



清水建設(株)



(株)エイト日本技術開発
(株)ジャパン・インフラ・ウェイマーク



(株)A.L.I.Technologies