

コンペ参加 15 技術！

建設技術展 2022近畿
ええもん使にて、ええもん創る！



◆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】 | ドローン点検必携アプリ(マブリエ点検調査版) (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