

# 技術展示

「建設技術展2022近畿」では、「防災」、「維持・更新」、「DX・ICT」、「環境」など時代のニーズに応える9つの分野を掲げ、産・学・官をはじめとした226の出展者から270ブースにて建設技術の展示・紹介が行われ、来場者が1万6千人を越し、会場は活気にあふれ大盛況でした。

本技術展では、技術の展示だけではなく、「インフラメンテナンスと働く人たち」に関するシンポジウム、「大阪・関西万博やリニア大阪延伸を踏まえた地域経済活性化」に関するパネルディスカッション、初開催の「インフラDXコンペ発表会」など、まさに時代のニーズにマッチした内容が来場者に向けて発信されました。また、将来を担う若い世代や学生たちが試行錯誤しながら作り上げた橋梁模型製作コンテストや土木実験・プレゼン大会など、



注目技術賞審査委員長

奥田 晃久

[近畿地方整備局企画部長]

## 注目技術賞

展示された技術の中から、「技術の先進性」、「効果」、「活用性」の観点から公共事業の事業主体者が審査選定した「注目すべき技術」に贈られます。

## 審査委員特別賞

審査員による投票で、注目技術賞に選ばれなかったものの、技術の独創性やアイデア、先進性など今後、期待される技術について、審査委員会が特別に推薦したものに贈られます。

## ベストブース賞

一般来場者に最も関心の高かったブースに投票していただき、得票数が最も多かったブースに贈られます。

## 審査委員特別賞

(株)ガイアート

維持・更新

## フル・ファンクション・ペープ (FFP)

フル・ファンクション・ペープは、混合物一層で表面付近は排水機能、下部はSMA(砕石マッシュ舗装)の防水機能を持つ新しい縦溝粗面型ハイブリッド舗装です。事故多発箇所での事故低減対策や、寒冷地での凍結抑制対策として、期待のできる舗装技術です。当社独自の高性能改質アスファルトを使用することにより、高い耐流動性と骨材の飛散抵抗性に優れているため、これまでの排水性舗装の弱点を大幅に改善する舗装工法です。



Tel 06-6446-5880 <https://www.gaeart.com/>

## 審査委員特別賞

(株)Bridge

DX・ICT

## DANPOO (ダンプー)

DANPOOは、建設現場で発生する「残土処分」を、オンライン上で管理できる建設会社とダンプのプラットフォームです。現場にダンプを最適配車する「DANPOO」は、オンライン決済の機能や、帳票作成の機能など、様々な便利機能が備わっています。残土処分の見える化・効率化を進めています。昨年度に実施した「由良川夏間地区河道掘削他工事」において、効率面では、運土工程が当初の計画値27日に対して、23日で完了し、運土工期を約14.8%短縮できました。また、安全面では、建設残土のトレーサビリティの強化に貢献致します。



Tel 0120-546-881 <https://www.danpoo.jp/>

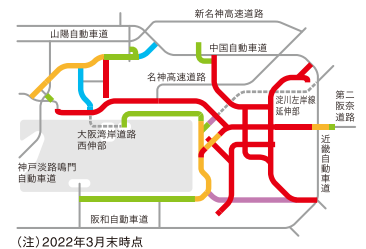
## 注目技術賞

阪神高速道路(株)

団体

## さらなる長寿命化を目指す 高速道路リニューアルプロジェクト

阪神高速道路は、営業開始から半世紀あまりが経過し、総延長258.1kmのうち4割以上が開通から40年を超え、老朽化が進んでいます。そのため、安全・安心・快適を未来につなげられるよう、構造物の長寿命化に向けた「高速道路リニューアルプロジェクト」の取組みを進めています。その一環として、3号神戸線 湊川付近、14号松原線 喜連瓜破付近、15号堺線 湊町付近、16号大阪港線 阿波座付近等にて工事を行っています。



Tel 06-6203-8888 <https://hanshin-exp.co.jp>

## 審査委員特別賞

ミズノ(株)

安全・安心

## ワークシューズ・ワークウエア

「一人ひとりを、今日も主役に。」をコンセプトに、スポーツの世界で培ったノウハウを働く人へ提供。ワークシューズ・ウエア・アクセサリ・バッグなどの様々な製品を展開し、現場のプロフェッショナルをサポートします。



ALMIGHTY LSI73M BOA (F1GA220362)

エアリージャケットTOUGH (F2JE919087)

<https://jpn.mizuno.com/working>

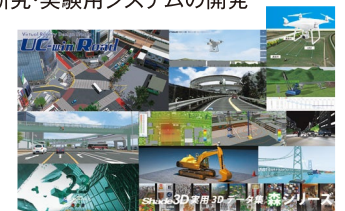
## 審査委員特別賞

(株)フォーラムエイト

DX・ICT

## メタバースを実現する国産VR・CGソフト

パッケージソフトウェア開発技術を基盤としてVR・CG/FEM/CAD/クラウド等の先進的なソフトウェア・システムを提供。業界に先駆けて進化させてきたUC-win/Roadの3DVR技術は、都市計画や災害対策、交通・自動車分野における各種訓練・研究・実験用システムの開発など、あらゆる産業分野へ展開され、デジタル田園都市国家実現へのアプローチにも繋がっています。近年は、デジタルツイン環境をクラウドで展開するWebVRプラットフォームF8VPSの提供により、さらなるDX推進を支援しています。



Tel 03-6894-1888 <https://www.forum8.co.jp/>