

실 国土交通省

他45同体

https://infurakinkihonbu-tenji.jp/online/



メディア掲載情報

インフラメンテナンス大賞・土木漫才 8







「インフラメンテナンス国民会議 近畿本部フォーラム2024」の開催に際し、国土交通省をはじめ多くの関 係機関及び、ご出展いただきました各企業・団体の皆様、そしてご来場いただいた皆様方に心より御礼申し 上げます。盛会のうちに無事幕を閉じることができましたことまことにありがとうございます。

私たちインフラメンテナンス国民会議 近畿本部フォーラムは、インフラメンテナンスに関するノウハウを 持つ企業や土木系大学などの教育機関が数多く立地する近畿の地の利を活かして、近畿地方を中心に 様々な活動を行っております。その集大成として行う本フォーラムは、地方自治体が抱えるインフラメンテナ ンスの技術的な課題(ニーズ)と、民間企業などが保有する技術(シーズ)のマッチングを促進し、ひいては 我が国のインフラを未来の世代へ引き継ぐことを目的として、2018年に始めました。今回で7回目の開催と なります。本フォーラムがインフラメンテナンスへの関心を持っていただく契機となり、全国各地のインフラ の維持・保全の生産性向上につながりましたら、幸甚に存じます。

技術の発展は著しく、インフラメンテナンス界隈においても日々目まぐるしく進歩しています。しかしながら どれだけテクノロジーが進歩しようとも、インフラメンテナンスを支えているのは人です。全国各地に点在する 歴史的土木構造物として認定された土木遺産は、50年、100年の長い年月にわたって予防保全をしてきた 現場の人々のおかげです。各地にある社会インフラ・施設も同じで、それらを支えているのは現場にいる人 たちであり、感謝の念に堪えません。

今存在するインフラを次の世代にも健全な状態で引き継ぐためにインフラメンテナンスに取り組むプラット フォームであり続けることが、私たちインフラメンテンス国民会議 近畿本部フォーラムの存在意義です。今後も 社会が一丸となってインフラメンテナンスに関する課題に取り組む橋渡しとなるように、精進してまいります。

本フォーラムにご後援や特別協力そして出展していただきました皆様方、ご来場いただいた大変多くの 皆様方に深く感謝いたしますとともに、引き続きご指導とご支援を賜りますようお願い申し上げます。

インフラメンテナンス国民会議 近畿本部フォーラム2024実行委員長 霜上 民生



「インフラメンテナンス国民会議 近畿本部フォーラム2024」の開催にご支援・ご協力をいただきました 関係者ならびにご来場いただきました皆さまに、心より感謝申し上げます。おかげ様で多くの方々にご来場 いただき、盛会のうちに終了することができました。

インフラメンテナンス国民会議 近畿本部フォーラムでは、インフラメンテナンス産業の活性化のみならず、 技術力のある企業や土木系大学などの教育機関が数多く立地しているという近畿地方の利点や、産学官の 連携・ネットワークの実績が今までにもあったことなどの強みを活かして、「近畿らしさ・近畿ならでは」をコン セプトに、2つのワーキンググループの活動やハンズオン支援事業のアドバイザー活動を通じた自治体支援を 行っております。

国民生活・社会経済を支えるインフラを維持するためには、より多くの市民の方々にインフラメンテナンス の重要性をご理解いただき、興味・関心を高めることが非常に重要です。産官学民が一丸となってインフラ メンテナンスに取り組む社会づくりの一助として、メンテナンス現場の意外性や魅力などの戦略的な情報 発信、また実際にメンテナンスに使用する重機や最新技術などを見て・触れて・体験できる展示会と併せ て、日々の活動の情報発信を行う場として、「インフラメンテナンス国民会議近畿本部フォーラム2024」を 開催いたしました。

日々の活動といたしましては、「近畿情報ワーキンググループ」が施設管理者の抱える技術的な課題解決 に向けて、施設管理者のニーズを調査・収集し、ニーズと民間企業等が保有するシーズとの仲介役として、 マッチングから技術検証(実証実験)につなげる活動を行い、「包括的民間委託等の推進ワーキング」がイン フラメンテナンスを持続的・実効的かつ効率化するような契約手法・制度的テーマに対して、複数の自治体 職員等の方々と「地域インフラの持続的な維持管理を考える会」という勉強会を立ち上げて活動し、「地域 インフラ群再生戦略マネジメント(群マネ)」や「包括的民間委託等の導入」の伴走支援を行っております。 併せて、インフラの将来を支える人材育成や仕組みづくりを目指しつつ、ハンズオン支援事業のアドバイ ザーとして自治体の新技術導入や人材育成などの支援活動にも参加しております。

インフラメンテナンス国民会議近畿本部フォーラムでは、社会全体がインフラメンテナンスに対する理解を 一層深めることを目的に今後も尽力してまいりますので、引き続きお力添え賜りますようお願い申し上げます。

> インフラメンテナンス国民会議実行委員 兼 近畿本部フォーラム フォーラムリーダー 片岡 信之







■ 主 催 インフラメンテナンス 国民会議 近畿本部フォーラム 2024

国土交通省 福井県、滋賀県、兵庫県、奈良県、和歌山県、 京都府、大阪府、神戸市、京都市、大阪市、堺市 大阪商工会議所 国立研究開発法人土木研究所 而日本宫读道路株式会社 阪神高速道路株式会社 本州四国連絡高速道路株式会社 関西エアポート株式会社 阪神国際港湾株式会社 大阪ガスネットワーク株式会社

インフラメンテナンス国民会議 インフラメンテナンス国民会議 近畿本部フォーラム 一般社団法人 国土政策研究会 関西支部

> 公益財団法人河川財団 公益社団法人土木学会 関西支部 公益社団法人関西経済連合会 一般社団法人近畿建設協会

出展社一覧(50音順)

関西雷力株式会社

日刊建設工業新聞社

▲ 後 援

株式会社アーステック東洋 株式会社丨H丨インフラ建設 株式会社丨H丨インフラシステム i システムリサーチ株式会社 青木あすなろ建設株式会社 アジア航測株式会社 アス・プランテック株式会社 株式会社安藤・間 株式会社ウオールナット 株式会社エスイー NECフィールディング株式会社 応用地質株式会社 大型車通行適正化に向けた近畿地域連絡協議会 株式会社大林組 大林道路株式会社 株式会社大本組 株式会社奥村組 奥村組土木興業株式会社 株式会社オリエンタルコンサルタンツ オリエンタル白石株式会社 株式会社ガイアート 鹿島建設株式会社 鹿島道路株式会社 株式会社片平新日本技研 川田テクノロジーズ株式会社 河西運輸株式会社 株式会社キナン 一般社団法人近畿建設協会 株式会社近畿地域づくりセンター キンキ道路株式会社 株式会社熊谷組 倉敷紡績株式会社 ケミカルグラウト株式会社 株式会社建設技術研究所 株式会社CORE技術研究所 株式会社鴻池組 国際航業株式会社

国土交通省近畿地方整備局近畿技術事務所 国土交通省近畿地方整備局大規模土砂災害対策技術センター 国土交通省近畿地方整備局リクルートブース コーシ株式会社 五洋建設株式会社 一般財団法人災害科学研究所 佐藤鉄工株式会社 株式会社 JSP・フォームサポート工法研究会 時短金網工法研究会 清水建設株式会社 社会基盤維持管理研究会 社会基盤メンテナンス教育センター ジャパンメディアシステム株式会社 ショーボンド建設株式会社 株式会社シンクロアイズ 株式会社新免鉄工所 S k y 株式会社 株式会社 杉孝 スキャドロン株式会社 世紀東急工業株式会社 大伸化学株式会社 大成建設株式会社 大成建設株式会社 大成ロテック株式会社 大日本ダイヤコンサルタント株式会社 高田機工株式会社 瀧上工業株式会社 株式会社竹中道路 株式会社竹中土木 中央開発株式会社 中央復建コンサルタンツ株式会社 株式会社長大 東亜道路工業株式会社 東海コンクリート工業株式会社 東急建設株式会社 東京製綱株式会社 株式会社特殊高所技術

公益財団法人琵琶湖・淀川水質保全機構 公益社団法人日本技術士会 近畿本部 公益社団法人地般工学会 関西支部 公益社団法人日本測量協会関西支部 一般財団法人阪神高速先進技術研究所 一般財団法人日本建設情報総合センター 一般財団法人先端建設技術センター 一般財団法人河川情報ヤンター

一般財団法人公園財団 一般社団法人日本埋立浚渫協会 近畿支部 一般社団法人公共建築協会 一般社団法人日本橋梁建設協会 一般社団法人日本建設業連合会 関西支部 ー般社団法人プレストレスト・コンクリート建設業協会 一般社団法人建設コンサルタンツ協会 近畿支部 一般社団法人日本建設機械施工協会 関西支部 一般社団法人日本道路建設業協会 関西支部 一般社団法人関西地質調査業協会 一般社団法人全国土木施工管理技士会連合会 独立行政法人水資源機構関西・吉野川支社 独立行政法人都市再生機構

	9	戸田建設株式会社							
		飛島建設株式会社							
	ナ	内外構造株式会社							
		西日本高速道路エンジニアリング関西株式会社							
		西日本高速道路エンジニアリング九州株式会社							
		西日本高速道路エンジニアリングの国株式会社 西日本高速道路エンジニアリング中国株式会社 西日本高速道路エンジニアリング中国株式会社							
		公益社団法人日本技術士会 近畿本部 日本躯体処理株式会社							
		一般社団法人日本鋼構造物循環式ブラスト技術協会							
		日本電気株式会社							
		日本道路株式会社							
		日本ビソー株式会社							
		一般財団法人日本品質保証機構							
		NEXCO西日本イノベーションズ株式会社							
	1	パシフィックコンサルタンツ株式会社							
		株式会社パスコ							
		パルテム技術協会関西支部							
		阪神検査株式会社							
		阪神高速技術株式会社							
		阪神高速技研株式会社							
		一般財団法人阪神高速先進技術研究所							
		日之出水道機器株式会社							
		Pix4D株式会社							
		福田道路株式会社							
		復建調査設計株式会社							
		古河電気工業株式会社							
		本州四国連絡高速道路株式会社 本四高速道路ブリッジエンジ株式会社							
	੨	本四高述道路フリッシェノン休式云社 舞鶴工業高等専門学校							
		前田工繊株式会社							
		前田道路株式会社							
		宮地エンジニアリング株式会社							
		村本建設株式会社							
	ヤ	八千代エンジニヤリング株式会社							
i	=	株式会社レールテック							
	- C. (1)								

来場者

日別来場者数(速報値) 5月23日(1日目)来場者数 5月24日(2日目)来場者数 2日間来場者数 5月23日 出展分野 5月23日 比率 5月23日 比率 出展分野 比率 出展分野 国·公共団体·高速道路 505人 10% 国·公共団体·高速道路 881人 16% 国·公共団体·高速道路 1,386人 13% 1,952人 38% 企業(建設業) 1,885人 34% 企業(建設業) 3,837人 35% 企業(建設業) 23% 企業(建設コンサルタント) 1,218人 企業(建設コンサルタント) 1,318人 23% 企業(建設コンサルタント) 2,536人 23% 企業(その他) 1,041人 20% 企業(その他) 903人 16% 企業(その他) 1,944人 18% 一般 120人 2% 一般 174人 3% 一般 294人 3% 学生 62人 1% 学生 143人 3% 学生 205人 2% 団体・その他 302人 団体・その他 303人 5% 団体・その他 605人 6% 6% 報道 5人 報道 3人 _ 報道 8人 _ _ 5.205人 5.610人 10.815人 合計 ※比率は端数切捨て ※比率は端数切捨て ※比率は端数切捨て 国·公共団体·高速道路 国·公共団体·高速道路 国·公共団体·高速道路 団体・その他 団体・その他 団体・その他 学生 学生 学生 一般 一般 一般 13 企業(その他) 企業(その他) 企業(その他) 16 16 20 18 5月23日 5月24日 2日間 来場者内訳 来場者内訳 来場者内訳 単位:% 38 単位:% 単位:% 35 企業(建設業) 企業(建設業) 企業(建設業) 企業(建設コンサルタント) 企業(建設コンサルタント) 企業(建設コンサルタント) 学生のリクルート活動にも貢献しました NY. ● 学生来場数 ● ● 学校内訳● 大阪工業大学 学生対応可 5月23日(1日目) | 5月24日(2日目) 大阪公立大学 62人 143人 京都芸術大学 摂南大学 同志社大学 阪南大学 2日間計 舞鶴工業高等専門学校 (50音順

年度別来場者数

				~				
	2024年(本年)	2023年	前年対比	2022年	2021年	2020年	2019年	2018年
1日目	5,205人	2,880人	180%	5,016人	4,579人	2,175人	3,872人	1,021人
2日目	5,610人	4,216人	133%	5,554人	4,645人	3,702人	1,490人	1,009人
2日間合計	10,815人	7,096人	152%	10,570人	9,224人	5,877人	5,362人	2,030人

调去参考

※比率は端数切捨て

3

出展社

■出展分野・社数・ブース数

出展分野	社数 (共同出展社数含む)	ブース数	比率
インフラメンテナンス大賞受賞企業	9社	8ブース	9%
メンテナンス/補修・補強/更新	56社	45ブース	47%
保守·監視·点検	26社	22ブース	23%
防災·減災対策	4社	4ブース	4%
IoT/ビッグデータ/AI活用技術・システム	7社	7ブース	7%
環境保全対策	4社	4ブース	4%
自動化/リモートコントロール	1社	1ブース	19
先端技術・デバイス/ソーシャルデバイス	1社	1ブース	19
次世代エネルギーインフラ	1社	1ブース	19
その他	3社	3ブース	3%
合計	112社	96ブース	100%
		※比率は端数	四捨五之

先端技術・デバイス 次世代エネルギーインフラ ソーシャルデバイス その他 自動化/リモートコントロール インフラメンテナンス大賞 受賞企業 環境保全対策 loT、ビッグデータ、 Al活用技術・システ 防災·減災対策 4 出展分野 単位:% 47 保守·監視·点検 メンテナンス i修·補強/更新







開会式 10:00~	開会宣言 インフラメンテナンス国民会議近畿本部フォー 一般社団法人 国	-ラム2024 実行委員長 日土政策研究会 常務理事 霜上 民生氏	
	来賓挨拶 国土交通省 大臣官房	参事官(イノベーション) 森下 博之氏	
	国土交通	省近畿地方整備局局長 長谷川 朋弘氏	
	 テープカット 国土交通省大臣官房参事官(イノベーション) 国土交通省 近畿地方整備局 局長 インフラメンテナンス市区町村長会議 近畿ブロック幹事 養父市長 	森下 博之 氏 長谷川 朋弘 氏 広瀬 栄 氏	
	大阪市建設局局長 一般社団法人近畿建設協会理事長	寺川 孝 氏 谷本 光司 氏	
	一般財団法人阪神高速先進技術研究所 專務理事 公益社団法人土木学会関西支部 支部長	足立 幸郎 氏 青木 伸一 氏	
	公益社団法人日本技術士会理事 兼 近畿本部 副本部長 西日本高速道路株式会社 代表取締役社長	河野 千代 氏 前川 秀和 氏	
	本州四国連絡高速道路株式会社 代表取締役社長 阪神高速道路株式会社 代表取締役社長	後藤 政郎 氏 吉田 光市 氏	
	日刊建設工業新聞社 大阪支社長 一般社団法人国土政策研究会 会長(土木学会 第109代会長)	泉 隆氏 谷口 博昭氏	
	インフラメンテナンス国民会議 実行委員兼近畿本部フォーラムフォーラムリーダー 一般社団法人国土政策研究会 理事兼関西支部事務局長	片岡 信之氏	
基調講演 10:20~	「i-Construction2.0~建設現場のオートメーション化~」		0
	国土交通省 大臣官房	参事官(イノベーション) 森下 博之氏	S.
10:50~	「近畿地方整備局のインフラ整備について」		
	国土交通省	近畿地方整備局局長 長谷川朋弘氏	
11:20~			
	一般社団法人国土政策研究会 会長(土	大学会第109代会長) 谷口博昭氏	S

■ 特別講演 10:30~ 2025年日本国際博覧会(大阪・関西万博)について 公益社団法人2025年日本国際博覧会協会 理事·副事務総長 東川 直正 氏 ■ 実証実験 近畿本部フォーラム 情報ワーキンググループ 実証実験報告会 報告会 11:00~ 挨拶 国土交通省 近畿地方整備局 企画部 事業調整官 川島 隆宏氏 概要説明 インフラメンテナンス国民会議近畿本部フォーラム 企画委員 東 定生氏 第23回実証実験 ニーズ・施設管理者:大阪府 シーズ・アス・プランテック株式会社 • 求める技術:堤防等のり面に 「クローラ型ラジコン草刈り機を用いて堤防のり面の除草を行う技術」 おける除草の効率化技術 第24回実証実験 ニーズ・施設管理者:大阪府 シーズ・株式会社ウォールナット • 求める技術:護岸背面の調査 「レーダーアンテナを搭載した壁登りドローンにより、 技術 電磁波による非破壊調査によって護岸全体の状態を把握する技術」 /ーズ・ジオ・サーチ株式会社 「路面から3m程度まで探査可能な路面下空洞探査車を使用し、護岸 背面の空洞箇所を検出する技術」 統括 インフラメンテナンス国民会議近畿本部フォーラム 情報WG長 坂野 昌弘氏 シンポジウム「インフラメンテナンス本格化時代における自治体技術者のあり方」 ■ 話題提供 14:30~ 話題提供① 「総力戦で取り組むインフラマネジメント 国土交通省 総合政策局 ~持続可能なインフラメンテナンスの実現に向けて~」 公共事業企画調整課 企画調整官 岩井 聖氏 話題提供2 「いまこそ再認識すべき技術職員の存在価値」 大阪大学社会技術共創センター 招聘教授 (前箕面市長、現クモノスコーポレーション副社長) 倉田 哲郎氏 パネルディスカッション「どうする?自治体のインフラメンテナンス技術者!」 15:30~ コーディネーター 近畿本部フォーラム 包括的民間委託等の導入推進WG長 -郎氏

講演一覧(5月24日)

パネリスト

川西市道路補修担当課長 中津留 幸紀氏

十津川村建設課長

大前 貴広氏

5 講演一覧(5月23日)

板倉 信· NPO橋守支援センター理事長 坂野 昌弘氏 兵庫県まちづくり技術センター但馬事務所長 藤輪 友宏氏





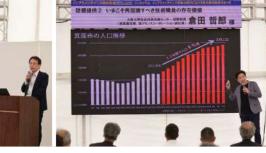














同時開催(5月23日) インフラメンテナンス市区町村長会議 近畿ブロック「第3回 総会」







■ 講演 13:00~

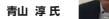
最近の道路メンテナンスの動向について

国土交通省 道路局 国道·技術課 企画専門官



国土交通省 近畿地方整備局 近畿道路メンテナンスセンター長

近畿管内の道路メンテナンスについて



インフラメンテナンス大賞のプレゼンテーション

増 竜郎氏

車載簡易装置による道路点検システム「GLOCAL-EYEZ」 ニチレキ株式会社 ● 舗装

点検支援技術性能カタログのデモおよびプレゼンテーション

ドローン・スマホ・ソナーにより橋梁全体の状態・形状計測技術株式会社特殊高所技術/PROSPIT ● 橋梁

● トンネル 走行型高速3Dトンネル点検システム MIMM-R(ミーム・アール) ーレーダ探査技術ー パシフィックコンサルタンツ株式会社

