

体験コーナー

未来の新技术を体験してください。
新しい発見がきっと待ってます!!

ブース5
(株) 竹中工務店

遠隔操作でクレーン作業を革新！
CRANET が快適・安全な建設現場を実現します。
是非体感してください。



ブース6
(株) 熊谷組

無人化施工 VR 技術は、遠隔操作式建設機械の操作感覚を VR コックピットで再現。リアルに体感できる技術です。



ブース108
(株) フォーラムエイト

実機に近い操作と多様な訓練環境やシナリオをユーザ側で構築可能な、MG/MC 対応バックホウシミュレータ



ブース109
(株) 三共

置いて、握って、伸ばすだけ！
ゴミを出さない SDGs 製品「パパッ E3 パネル」ブースでぜひご体感ください！



ブース116
宮川興業(株)

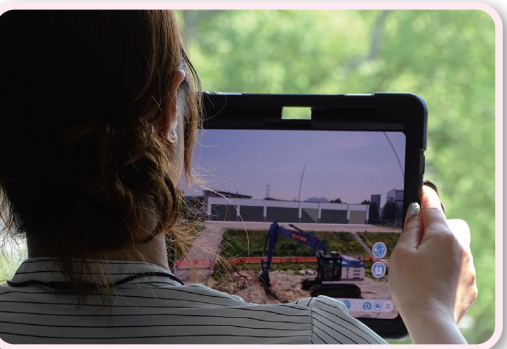
自律 4足歩行ロボット Spot が高精度測量を自動化。
間近で見学や記念撮影も可能です。



特設会場

中国技術事務所

「DXルーム」でのDX技術体験、「小型ドローン」の操縦体験、「新技術・新工法」の展示紹介をします。





話題の省人化機械
キルトローテータ
体験可能！

交通のご案内

メイン会場(広島産業会館)のご案内

■広島駅からお越しの方
路面電車でお越しの方
JR広島駅(南口)から路面電車約10分。
南区役所前で下車。徒歩約1分。

■紙屋町・八丁堀からお越しの方
バスでお越しの方
紙屋町東庁前から広島バス(23番)で約15分。
または、八丁堀から広島バス(26番旭町線)で約12分。
南区役所前で下車。徒歩約1分。

■広島港(宇品)からお越しの方
路面電車
広島港から路面電車約21分。
南区役所前で下車。徒歩約1分。

■広島空港からお越しの方
バス～路面電車
広島空港からリムジンバスで約50分。広島駅新幹線口下車。JR広島駅南口より路面電車にてお越し下さい。南区役所前で下車。徒歩約1分。



特設会場(中国防災技術センター・中国インフラDXセンター)のご案内

■広島駅からお越しの方
バスでお越しの方
広島駅12番乗り場から海田市方面行き(約20分乗車)

■紙屋町・八丁堀からお越しの方
バスでお越しの方
バスセンター5番乗り場から海田市方面行き(約35分乗車)
入川バス停下車 東へ徒歩5分

■送迎車(無料)
メイン会場と特設会場を結び送迎車をシャトル運転します。
(片道所要時間20分程度)

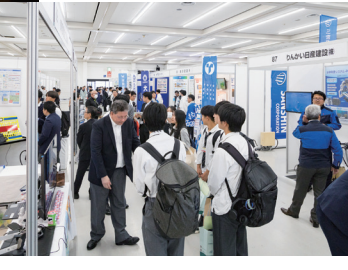
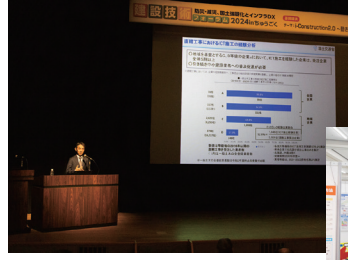
※天候不良等により開催中止になる場合があります。その場合は国土交通省中国地方整備局ホームページに掲載します。



■继续教育・学習(CPD、CPDS登録)について

(公社)土木学会、(一社)全国土木施工管理技士会連合会のプログラム認定を受ける予定です。

●メイン会場・基調講演のみです。
●詳細はオンライン会場(建設技術フォーラム2025ホームページ)に掲載していますので、ご確認ください。



お問合せ先
建設技術フォーラム実行委員会事務局
国土交通省中国地方整備局 企画部 技術管理課
広島市中区上八丁堀6-30 TEL. (082) 221-9231(代) <http://www.cgr.mlit.go.jp/cginfo/syokai/busyo/kikaku/forum/>

建設技術フォーラム2025 in 広島

防災・減災、国土強靱化

インフラDXで推進

とき 2025 10/29 水・30 木

会場 メイン会場(広島市南区) 広島産業会館東展示館 / 中国技術事務所
特設会場(広島市安芸区) 中国技術事務所

基調講演・セミナー会場
広島市南区民文化センター 2Fスタジオ

オンライン会場URL <https://www.ctfc2025.com/>

入場無料

同時開催 ひろしま建設イノベーション2025
広島のみちをつくる革新技術が集合！ 主催/広島県

主催/建設技術フォーラム実行委員会 <http://www.cgr.mlit.go.jp/cginfo/syokai/busyo/kikaku/forum/>
協賛/ (一財)橋梁調査会、(一社)建設コンサルタント協会中国支部、(一社)建設電気技術協会中国支部、(公社)全国上下水道コンサルタント協会中国・四国支部、(一社)全国道路標識・標示協会中国支部、(一社)中国建設弘済会、中国コンクリート製品協会、(一社)日本埋立浚渫協会中国支部、(一社)日本橋梁建設協会、(一社)日本グランド協会中国支部、(一社)日本建設機械施工協会中国支部、(一社)日本建設業連合会中国支部、(一財)日本建設情報総合センター、(公社)日本測量協会中国支部、(一社)日本建設業協会中国支部、(一社)日本道路建設業協会中国支部、(一社)広島県建設工業協会、PC フレーム協会中国支部、(一社)プレストレスト・コンクリート建設業協会中国支部

基調講演①

広島市南区民文化センター2Fスタジオ

テーマ:
国土交通省における
インフラ分野の
DX・i-Construction2.0
について

講演者:
国土交通省大臣官房参事官
(イノベーショングループ)
信太 啓貴 氏

講演日時: 10月29日(水) 11:00~11:50

■プロフィール
1997年 北海道開発庁(現国土交通省) 入庁
2018年 道路局国道・技術課 技術企画官
2020年 道路局環境安全・防災課 道路防災対策室長
2022年 東北地方整備局 道路部長
2023年 北陸地方整備局 企画部長
2025年より 大臣官房 参事官(イノベーション)

基調講演②

広島市南区民文化センター2Fスタジオ

テーマ:
生産労働人口減少時代に
コンクリート構造物は
つくれるのか?
～建設用3Dプリンタによる
生産性向上の可能性～

講演者:
広島大学大学院先進理工系科
学研究科教授 博士(工学)
半井 健一郎 氏

講演日時: 10月29日(水) 13:00~13:50

■プロフィール
2002年 東京大学大学院博士課程中途退学
2002年 東京大学助手
2012年 広島大学准教授などを経て、2020年より現職
2024年より 広島大学附属福山中・高等学校校長を併任

オンラインは事前登録制

※事前登録制ZOOMによる配信も行います。※お申し込みはオンライン会場(建設技術フォーラム2025ホームページ)からお願いします。

セミナーのご案内				
日時	組織名	会社名	テーマ	
29 日 (水)				
4:20～14:40	その他	(株) ワイビーエム	地盤改良機の進化版ここに誕生！ G I－180C	
4:40～15:00	(一社) 日本建設業連合会中国支部	大成建設 (株)	トンネル工事における自動化・生産性向上事例と環境配慮技術の紹介	
5:00～15:20	ひろしま建設イノベーション 2025	ハイブリッドマンホール協会	自立マンホール更生工法「SS ホールシステム」	
5:20～15:40	ひろしま建設イノベーション 2025	(株) 西日本グリーンメンテナンス	非破壊による鉄筋挿入工根入長さ測定システム NND	
5:40～16:00	ひろしま建設イノベーション 2025	S Gエンジニアリング (株)	なぜび割れの奥まで届くのか？ コンクリート補修「I P H 工法」のヒミツ	
30 日 (木)				
0:00～10:20	(一社) 日本建設業連合会中国支部	鉄建建設 (株)	山岳トンネルにおける CO2 排出量削減への取組み	
0:20～10:40	(一財) 日本建設情報総合センター	(一財) 日本建設情報総合センター	DX 時代の建設マネジメント	
0:40～11:00	その他	レフィクシア (株)	[LRTK] でスマホが cm 精度の万能測量機に。座標付写真や点群の取得、座標誘導、AR 表示等も可能。	
1:00～11:20	その他	横浜ライト工業 (株)	新しい埋戻し工法について 当社が独自開発した NALT 工法（循環式混合攪拌）を用いての埋戻し方法	
1:20～11:40	その他	(一社) コンクリートメンテナンス協会	亜硝酸リチウムの活用でコンクリート構造物の健康寿命を延ばす！ 亜硝酸リチウムを用いた補修技術について	
1:40～12:00	(一社) 建設コンサルタント協会中国支部	復建調査設計 (株)	復建調査設計が思い描く未来のまちとモビリティ	
3:00～13:20	(一社) 日本道路建設業協会中国支部	(株) ガイアート中国支店	ガイアートの道路維持メンテナンス製品 舗装補修材「ニンジャメンテナンスシリーズ」	
3:20～13:40	その他	R B Pウォール工法協会	RBP ウォール工法 現況の法面をカットして急勾配法面を形成する工法です。	
3:40～14:00	その他	ヒロセ補強土 (株)	防災・減災に対応した地山補強土工法の事例と取組みをご紹介します。	
4:00～14:20	ひろしま建設イノベーション 2025	(株) エイト日本技術開発	AUV を用いた水ソリューションサービス	
4:20～14:40	ひろしま建設イノベーション 2025	ジョテツ工法研究会/協同組合 Masters	鋼矢板等の残置を回避し、安心して引き抜けるオンリーワン技術 ジョテツ工法	
4:40～15:00	ひろしま建設イノベーション 2025	横浜ゴム MB ジャパン (株)	橋梁用伸縮装置 「ハマハイウェイジョイント YHT・YFS 型」	

出 展 者 案 内

※一部出展者を除き、オンライン出展もあります。  は体験コーナーです。

	組織名	出展者社名	区分	出展技術
1		清水建設 (株)	DX	山岳トンネル覆工自動施工システム、みまもりマスタ (切羽のクラックを AI が検知) などのトンネル技術
2		(株) 涌池組	DX	「湧池組の施工自動化・低炭素技術」湧池組の施工自動化技術と低炭素技術の取り組みについて紹介します。
3		鉄建建設 (株)		山岳トンネルにおける CO2 排出量削減への取り組み
4		(株) 竹中土木		地盤改良技術〜次世代型大口径深層混合処理 CDM-EXCEED 工法、狭路地対応スマートコラム工法〜ほか
5		(株) 竹中工務店		来客者・学生の方にクリーンの遠隔操作を体験していただき、建設業の魅力 UP へとつなげます
6		(株) 熊谷組		無人化施工 VR 技術の開発〜シミュレーションの無人化施工への適用〜
7		日特建設 (株)	DX	【NITOC の DX】日特建設は建設現場で働く一人ひとりの生み出す価値を高め、新術の開発や ICT の活用に取り組んでいます。
8		大成建設 (株)		トンネル工事における自動化・生産性向上事例と環境配慮技術の紹介
9		(株) 安藤・間		安藤ハザマの低炭素プレキャスト技術 基礎からプレキャストを適用することで CO2 削減 & 省力化を実現！
10		青木あすな建設 (株)		水深 7 m までの浅水域で活躍する、仮設工事も少ない効率的な水中掘削機械「水陸両用ブルドーザ」
11		鹿島建設 (株)		ICT を活用して、工事の安全性・生産性の向上を目指す鹿島の技術を紹介いたします。
12		戸田建設 (株)		トンネル坑内の巡回・監視、切羽評価を省力化する「ドローン自律飛行システム」を中心に紹介します。
13	(一社) 日本建設業連合会中国支部	(株) 銭高組	DX	DX：MR によるコンクリート締固め管理、橋面自動測量システム、GX：CO2 オンサイト DACS
14		日本国土開発 (株)	GX	ハイブリッドエボキシ樹脂 (傷害 R C 構造物の補修材) 回転式破砕混合工法による建設発生土リサイクル技術
15		東急建設 (株)	DX	PPCa ボックスカルパート、生コン打設品質管理技術/パイプトレーサー、トンネル自動点検技術 ITOREL
16		(株) 奥村組	DX	奥村組の「Z スパイル工法」と AI 安全帯不使用者検知システム「KAKERU」を紹介します
17		佐藤工業 (株)		(トンネル) 施工の省人化・省力化 発破/タービン自動適正化システム、低炭素型自己充填覆工構築システム
18		大豊建設 (株)		進化系ニューマチックケーソン工法・高度無人化技術・工期短縮・コストダウン・高圧圧着管工法・大深度掘削
19		前田建設工業 (株)		「トンネル」や「橋梁」の新設からリニューアルまで、未来を見据えたライフサイクルマネジメントを実現。
20		松本建設 (株)		トンネル掘削作業の完全無人化を目指す 山岳トンネル無人化・自動化施工システム「TunnelRemOS」
21		三井住友建設 (株)	DX	「建設」から「建設」まで「建設」の「建設」を実現。最新の「建設」を実現。最新の「建設」を実現。最新の「建設」を実現。
22		(株) 大林組		山岳トンネル工事の遠隔操作システム・自動火災警報システム、トンネル更新工事急速化施工技術の紹介です。
23		(株) フジタ		フジタの i-Construction 2.0 への取組〜建設現場における担い手不足への対策〜
24		飛鳥建設 (株)		飛鳥は次の未来へ “New Business Contractor”
25		ジョーパード建設 (株)		長寿命化技術 (可視化・高性能・施工が簡単) のピックアップ工法 & 製品の紹介をさせていただきます。
26	本州四国連絡高速道路 (株)	しなまみ尾道管理センター	DX	「本州四国連絡高速道路」本四四橋の建設記録と 20 年以上利用される橋を担う長大橋の維持管理技術の紹介
27	(一社) 日本グラウト協会中国支部	中国支部	DX	地盤安定及び地下水の流動防止に最適な注入工法の研究開発と普及啓蒙、技術向上を図り、社会環境整備に貢献
28		ケミカルグラウト (株)		地盤環境にやさしい新地盤凍結工法「ICECRETE (アイスクリート)」
29		五洋建設 (株)		i-Bot を用いて機橋上部工のコンクリート下面の画像撮影を行い、劣化度を自動診断するシステムの紹介
30		(株) 大本組		ニューマチックケーソン工法による総合治水対策、良質を利用した生物多様性の創出と観光業社会への貢献
31		(株) 不動テトラ		消波ブロックリアルタイム据付シミュレーションと地盤改良技術に関する近年の取り組み
32	(一社) 日本理立深瀬協会中国支部	りんかい日産建設 (株)		りんかい日産建設株式会社の「保有技術紹介」で、現場でも活用している「VR/AR 体験」ができます！
33		若菜建設 (株)		コンクリート AI 締固め管理システム・打設時の品質管理項目を電子データとして PC に一元管理・可視化。
34		東亜建設工業 (株)	GX	港湾を中心とした土木工事と建築工事の先端技術に関する紹介 (大型モニターを用いた映像投影)
35		東洋建設 (株)		建設 DX 推進及び i-Construction 2.0 実現に向けた技術と、洋上風力事業の取り組みをご紹介します
36		(株) ガイアテック中国支店		F F P (多機能型排水性舗装)、高強度 P R C 版、コンジャメントメンテナンスシリーズ
37		日本道路 (株) 中国支店	GX	【PET アスコン】廃棄 PET を原料とした改質材を用いたヒトと地球環境にやさしい次世代アスファルト舗装
38		前田道路 (株) 中国支店		【マイルドパッチ】マイルドパッチは、水をかけただけで硬化する新タイプの建設用高耐久常温速硬化混合物です。
39		東亜道路工業 (株) 中国四国支社		グリースアスファルト舗装の課題を克服した防水性能を有する舗装「タフシャット RA 工法」を紹介致します。
40	(一社) 日本道路建設協会中国支部	鹿島道路 (株) 中国四国支社		鹿島道路の補修材 3 商品の紹介 (カジマールミックスアーク/ハイパーコート/パッチ/PR999 シリーズ)
41		大成ロジック (株) 中国支店		未来につながる道づくり〜環境に関する様々な課題の解決に取り組み、持続可能な社会の実現に貢献します。
42		世紀東急工業 (株) 中国四国支店		「ストロングアスファルト」・車交通路線や重積物を扱う工場内の舗装等に適した高強度アスファルト混合物です。
43		(株) NIPPO 中国支店		騒音、規制時間が問題となる橋梁の床版増厚工事には弊社「スマートオーバーレイ工法」を！
44		大林道路 (株) 広島支店		施工性を改善した「e グルース・スーパー」、車線規制時の道しるべ「ミニシールド」等をご紹介します。
45		西尾レントオール (株)		建設現場の生産性向上 (省人化) の取り組みに活用できる高精度な出来形管理と環境負荷低減商品のご提案
46	(一社) 日本建設機械施工協会中国支部	(株) アクティオ		少人数新商品 遠隔による重積物運搬、遠隔・自動での工事現場の清掃、高精度・低遅延の監視カメラ
47		福井コンピュータ (株)		3D 点群処理システム「TREND-POINT」・革新的 3D 表示技術搭載による建設現場業務向上
48		宇部工業 (株)		多機能小型作業船 (ウォーターマスター)、水陸両用小型作業船 (コンバー)、アクアリバー
49		(株) ウェスコ	DX	地上から宇宙まで、測る・創る・支えるウェスコの技術力
50		応用地質 (株)	DX	地表面や空中から地盤を 3 次元で可視化し地質リスクを把握する技術、地盤のモニタリング技術をご紹介します。
51		(株) バスコ 中国四国事業部	DX	3 次元 DX (河川分野と視覚化ビューワー)・遠隔監視サービス・衛星データ活用サービスをご紹介します。
52		いであ (株)	DX	インフラ DX・メタバースに関する可視化技術」として「いであ」新技術を紹介いたします。
53	(一社) 建設コンサルタンツ協会中国支部	パシフィックコンサルタンツ (株)		未来をプロデュースするパシフィックコンサルタンツの新しい技術のご提案
54		(株) 荒谷建設コンサルタンツ		Be Arise！次世代に誇れる価値共創企業へ「地域密着×未来志向」で挑むアラニの取り組みを紹介
55		中電技術コンサルタンツ (株)		インフラ DX 事例紹介〜 3D × AI を活用したインフラマネジメント高度化・建設分野における BIM・VR
56		八千代エンジニアリング (株)	DX	道路設計照査システム APS-DC LandXML より幾何構造情報を取得し、照査の半自動化を実現。
57		復建調査設計 (株)		復建調査設計が思い描く未来のまちとモビリティ
58		東亜建設工業 (株)		建設用 3D プリント構築物と、埋設防止管への注入充填工法「セルクリート工法」のご紹介
59	中国コンクリート製品協会	東洋ヒューマン (株)		角丸カルパート (円弧状隅角部を有するプレキャストカルパート)
60	(一社) 日本橋梁建設協会 中国事務所	ランダス (株)		超耐久型低炭素型コンクリート「ハルサーライト」大型中空型壁「エボボックス」・張出車道「ロードプラス」
61		(一社) 日本橋梁建設協会 中国事務所		橋がつかなく、みんなの未来。
62		(株) 横河 N S エンジニアリング		耐久性向上を目指した伸縮装置「S E F ジョイント 1.0.0」新設、既設橋梁の更新補修や耐震の橋梁関連製品
63		中国支部		「進化」する PC 技術の開発と社会への貢献！社会インフラの整備拡充や人々の生活を豊かにする技術の開発
64	(一社) ナストル・コンクリート建設協会中国支部	川田建設 (株)		壁高剛の初期点検に開発した、CCD カメラでひび割れを検知する「AI 撮影システム」を紹介します。
65		ピーエス・コンストラクション (株)		地球環境に配慮した安全・安心で高品質な社会資本を提供する。
66	(一財) 橋梁調査会	DX		「橋梁の点検と診断事業」による橋梁の長寿命化に向けたメンテナンスサイクルへの取り組みの紹介
67		(株) 荒木組		未来志向の取り組み・ICT 施工及び BIM/CIM などできることから地道に内製化へ挑戦しています。
68		(株) セトウチ		NETIS に登録された水陸同時計測の新技術 ゲームエンジンを活用した可視化システム
69		天野産業 (株)		施工現場における建設 DX の取り組み (3D 計測技術の活用、BIM/CIM モデルの活用)
70	(公社) 土木学会中国支部	(株) プロードライン		フラスコ塗料に代わる新塗料で、PFAS(有機フッ素化合物) を含まない超高耐候性塗料をご紹介します。
71	(公社) 土木学会中国支部	岡山大学		土木工学を専門に調査研究する学術研究団体です。今年度の活動などをご紹介します。
72	(公社) 土木学会中国支部	岡山大学		岡山大学によるインフラメンテナンス活動を発展させた岡山道路パトロール隊の活動について紹介します。
73	(公社) 土木学会中国支部	(株) Roope	GX	近接閉鎖箇所における特殊高所作業技術の活用事例をご紹介します。
74		(株) 空堀		先端技術×新技術で、インフラの安全を守る。FUGIS 橋梁点検支援システムは、ドローンを活用した橋梁点検の効率化と高精度化を実現するシステムです。
75	PC フレーム協会中国支部	PC フレーム協会中国支部		近年多発する災害防止に PC フレーム工法・KTB アンカー工法・スーパーメタルフレーム工法

会 場 の ご 案 内

◆建設技術フォーラム 116 ブース ◆ひろしま建設イノベーション 34 ブース



※基調講演・セミナー会場は、
南区民文化センター 2F スタジオです。