

建設技術

フォーラム

2018 in 広島

とき 2018 11/1 木・2 金

●1日目：10:00～16:30 ●2日目：9:30～15:30

会場 広島産業会館東館（広島市南区）

入場
無料

安全・安心で豊かな 地域づくりを支える建設技術

『i-Construction』の進展と新技術で取組む
地域の防災・減災対策、老朽化対策

「道の駅」集合！
広島の「道の駅」集合！

秋の実り
満載!!

飲食コーナー
があります!

- セミナー発表（講演会・セミナー会場）
- 技術展示（屋内・屋外展示ブース）

中国地方の社会資本整備を支える新技術などについて、各団体の展示・セミナー発表等により紹介します。

- 基調講演（講演会・セミナー会場）

講演日時
11月1日(木)10:30～11:10
タイトル
平成30年7月豪雨により広島県で発生した土砂災害
講演者
広島大学大学院総合科学研究科 准教授 長谷川祐治 氏



『i-Construction』とは

建設分野は、急速な人口減少と少子高齢化の進展に伴う技能労働者の大幅減少と担い手不足が叫ばれています。「i-Construction」は、これらの課題を解決するため、ICT（情報通信技術）の活用等で建設生産システム全体の生産性の向上を図り、もって魅力ある建設現場を目指す取り組みです。

主催／建設技術フォーラム実行委員会

- 協賛／(一社)中国建設弘済会、(一財)橋梁調査会、(一社)建設コンサルタンツ協会 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・標示業協会 中国支部、(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)日本グラウト協会 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 中国地方センター、(公社)日本測量協会 中国支部、(一社)日本電設工業協会 中国支部、(一社)日本道路建設業協会 中国支部、PCフレーム協会・KTB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

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/>

■継続教育
(CPD、CPDS 登録)について

当フォーラムでは、(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。その他の団体及び会員の方でも申請することができます。



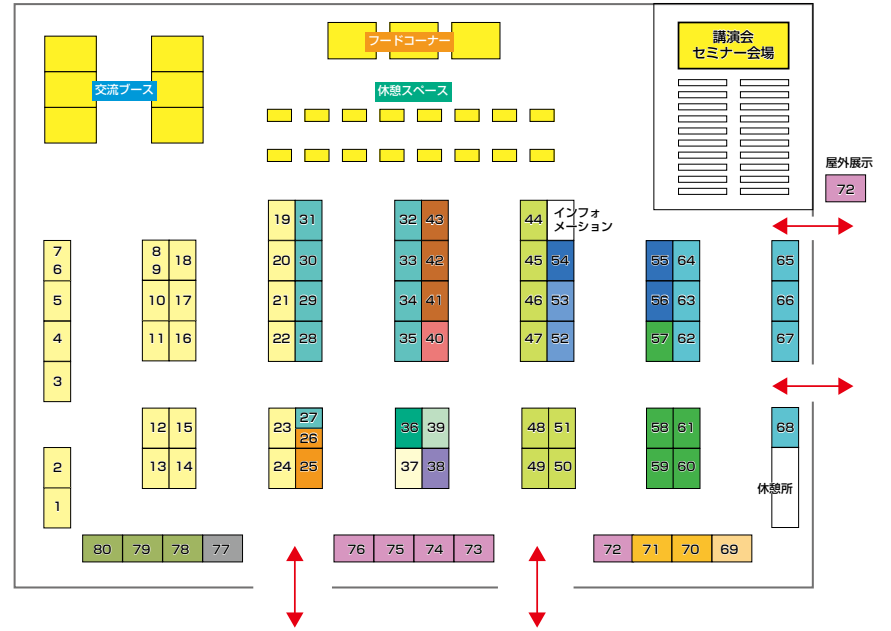
「安全・安心で豊かな地域づくりを支える建設技術」をテーマに建設技術の紹介を行います

セミナー発表・団体一覧

発表日時	発表団体名	発表テーマ	
11/1 (木)	11:20 ~	(一財) 日本建設情報総合センター	Photog-CAD の活用
	12:30 ~	鉄建建設 (株)	ヒートパイプを用いたパイプクーリング工法
	13:00 ~	復建調査設計 (株)	雨量指標 R' について
	13:30 ~	三信建設工業 (株)	液状化対策工法について ~静的締固め (CPG) 工法~
	14:00 ~	日本道路 (株)	高耐久舗装シリーズ「ウルトラペーブH」
	14:30 ~	日本国土開発 (株)	ICT を活用したコンクリートの施工・品質管理の見える化
	15:00 ~	(株) 横河住金ブリッジ	耐久性の向上を目指した伸縮装置~SEF ジョイント 100~
11/2 (金)	15:30 ~	大成建設 (株)	大成建設の建設ロボットの紹介
	16:00 ~	東亜建設工業 (株)	コンクリート構造物の維持管理支援システム「サムシング」
	10:00 ~	アポコーポレーション (株) ((一社) 鋳田籠工法協会)	工期短縮、長寿命のダクトイル鋳鉄コゴ工法「鋳田籠 (ちゅうたろう)」
	10:30 ~	日本キャタピラー合同会社	日本キャタピラーのアップグレードソリューション
	11:00 ~	奥村組土木興業 (株)	TLS を用いた舗装の出来形測定方法の検討 (ICT 舗装工)
	11:30 ~	中電技術コンサルタント (株)	建設業における「J-クレジット制度」を活用した環境貢献の最先端事例
	12:30 ~	日之出水道機器 (株)	ダクトイル鋳鉄製橋梁用伸縮装置
	13:00 ~	飛鳥建設 (株)	発破超低周波音消音装置 TBI レゾネータ Type-F
	13:30 ~	(株) 竹中土木	狭小地に対応した液状化対策工法「スマートコラム工法」
	14:00 ~	(一財) 橋梁調査会	橋梁点検に関する最近の話題
	14:30 ~	(株) エイト日本技術開発	最先端技術 AUV (自律型無人潜水機) を用いた高度な水ソリューションサービスの提供について
15:00 ~	ボゾリスソリューションズ (株)	シラン系鉄筋腐食抑制材「プロテクトシル CIT」	

出展社・団体一覧

ブース番号 / 出展団体名	出展内容
1 (一社) 日本建設業連合会中国支部	清水建設 (株)
2 (一社) 日本建設業連合会中国支部	佐藤工業 (株)
3 (一社) 日本建設業連合会中国支部	大豊建設 (株)
4 (一社) 日本建設業連合会中国支部	東急建設 (株)
5 (一社) 日本建設業連合会中国支部	日特建設 (株)
6 (一社) 日本建設業連合会中国支部	(株) 熊谷組
7 (一社) 日本建設業連合会中国支部	(株) 奥村組
8 (一社) 日本建設業連合会中国支部	広成建設 (株)
9 (一社) 日本建設業連合会中国支部	飛鳥建設 (株)
10 (一社) 日本建設業連合会中国支部	日本国土開発(株)
11 (一社) 日本建設業連合会中国支部	鉄建建設 (株)
12 (一社) 日本建設業連合会中国支部	(株) 竹中工務店
13 (一社) 日本建設業連合会中国支部	鹿島建設 (株)
14 (一社) 日本建設業連合会中国支部	戸田建設 (株)
15 (一社) 日本建設業連合会中国支部	大成建設 (株)
16 (一社) 日本建設業連合会中国支部	(株) 大林組
17 (一社) 日本建設業連合会中国支部	三井住友建設 (株)
18 (一社) 日本建設業連合会中国支部	(株) 安藤・間
19 (一社) 日本建設業連合会中国支部	(株) 竹中土木
20 (一社) 日本建設業連合会中国支部	(株) 鴻池組
21 (一社) 日本建設業連合会中国支部	西松建設 (株)
22 (一社) 日本建設業連合会中国支部	(株) 錢高組
23 (一社) 日本建設業連合会中国支部	青木あすなろ建設 (株)
24 (一社) 日本建設業連合会中国支部	日建連・橋建協・PC 建協の共同
25 (公社) 土木学会中国支部	(株) Roope's
26 (公社) 土木学会中国支部	公益社団法人土木学会中国支部
27 (一社) 日本道路建設業協会中国支部	世紀東急工業 (株)
28 (一社) 日本道路建設業協会中国支部	鹿島道路 (株) 中国支店
29 (一社) 日本道路建設業協会中国支部	常盤工業 (株)
30 (一社) 日本道路建設業協会中国支部	(株) NIPPO
31 (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
32 (一社) 日本道路建設業協会中国支部	前田道路 (株) 中国支店
33 (一社) 日本道路建設業協会中国支部	大成ロテック (株) 中国支店
34 (一社) 日本道路建設業協会中国支部	東亜道路工業 (株) 中四国支社
35 (一社) 日本道路建設業協会中国支部	日本道路 (株)
36 本州四国連絡高速道路 (株)	本州四国連絡高速道路 (株) しなみ尾道管理センター
37 (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
38 (一財) 橋梁調査会	(一財) 橋梁調査会



ブース番号 / 出展団体名	出展内容
39 (一社) 全国道路標識・標示業協会中国支部	レーンマーク工業 (株)
40 PC フレーム協会	PC フレーム協会・KTB 協会
41 (一社) プレストレスト・コンクリート建設業協会中国支部	(一社) プレストレスト・コンクリート建設業協会中国支部
42 (一社) プレストレスト・コンクリート建設業協会中国支部	川田建設 (株)
43 (一社) プレストレスト・コンクリート建設業協会中国支部	(株) ジツタ中国福井コンピュータ(株)
44 (一社) 日本建設機械施工協会中国支部	西尾レントオール(株)
45 (一社) 日本建設機械施工協会中国支部	奥村組土木興業(株)
46 (一社) 日本建設機械施工協会中国支部	(株) シーティーエス
47 (一社) 日本建設機械施工協会中国支部	日本キャタピラー合同会社
48 (一社) 日本建設機械施工協会中国支部	最新テクノロジーを搭載した 3D マシンをパネル展示、また、シミュレータを設置して操作体験をしてもらおう。
49 (一社) 日本建設機械施工協会中国支部	安全安心な国土づくりにかせない高品質なグラウト技術。実際に固化実験を体験しましょう。
50 (一社) 日本建設機械施工協会中国支部	大・小の改良径を同時施工できるマルチファン工法などの経済的な地盤改良工法を模型とパネルで紹介。
51 (一社) 日本建設機械施工協会中国支部	アーチ橋のケーブル架設状況を鉄塔から見下ろしたり、桁内部への進入を VR で体験してもらおう。
52 (一社) 日本建設機械施工協会中国支部	(株) 横河ブリッジ 山陽ロード工業 (株)
53 (一社) 日本建設機械施工協会中国支部	維持管理性に優れた橋梁向け耐腐蝕製品と塩害による腐食や紫外線劣化に強いアルミ製品。
54 (一社) 日本建設機械施工協会中国支部	(株) 横河住金ブリッジ
55 (一社) 日本建設機械施工協会中国支部	取替工事に最適な鋼製伸縮装置を中心に橋梁・防災関連製品をパネルや模型で紹介いたします。
56 (一社) 日本建設機械施工協会中国支部	(株) 不動テトラ
57 (一社) 日本建設機械施工協会中国支部	地震時の液状化や沿岸・河川の防災減災技術についてパネル・動画で紹介いたします。
58 (一社) 日本建設機械施工協会中国支部	岩築建設 (株)
59 (一社) 日本建設機械施工協会中国支部	五洋建設 (株)
60 (一社) 日本建設機械施工協会中国支部	東洋建設 (株)
61 (一社) 日本建設機械施工協会中国支部	東亜建設工業 (株)
62 (一社) 建設コンサルタント協会中国支部	(株) ウェスコ
63 (一社) 建設コンサルタント協会中国支部	復建調査設計(株)
64 (一社) 建設コンサルタント協会中国支部	頻発する自然災害に対し、事前・事後、ハード・ソフトとあらゆる面で自治体の防災施策を支援。
65 (一社) 建設コンサルタント協会中国支部	(株) エイト日本技術開発
66 (一社) 建設コンサルタント協会中国支部	(株) 荒谷建設コンサルタント
67 (一社) 建設コンサルタント協会中国支部	中電技術コンサルタント (株)
68 (一社) 建設コンサルタント協会中国支部	国際航業 (株)
69 NEXCO 西日本グループ	西日本高速道路(株)中国支社、西日本高速道路エンジニアリング中国(株)、西日本高速道路メンテナンス中国(株)、西日本高速道路フアシリティーズ(株)
70 山口県	アポコーポレーション (株) ((一社) 鋳田籠工法協会)
71 鳥取県	(株) 鳥取資材開発
72 国土交通省中国地方整備局	中国地方整備局中国技術事務所
73 国土交通省中国地方整備局	中国地方整備局企画部
74 国土交通省中国地方整備局	中国地方整備局企画部
75 国土交通省中国地方整備局	中国地方整備局企画部
76 国土交通省中国地方整備局	中国地方整備局企画部
77 国立研究開発法人土木研究所 寒地土木研究所	国立研究開発法人土木研究所 寒地土木研究所
78 (一社) リベア会	(株) 太平洋コンサルタント
79 (一社) リベア会	日之出水道機器 (株)
80 (一社) リベア会	ボゾリスソリューションズ (株) キナン