

技術のチカラで、未来をカタチに

C-XROSS  
Construction Cross 2022  
建設技術展2022 関東

# 建設技術展 2022 関東

併催 国土交通省関東地方整備局主催「建設技術フォーラム」

日付 2022年 11.16(水) 11.17(木)  
10:00~17:00 ※最終日は16:00まで

会場 サンシャインシティ展示ホールC・D  
文化会館ビル 2F・3F

事前登録不要 /  
**入場無料!**

## 最新、最先端の建設技術・サービスを見て体験出来る2日間

プログラム認定取得済

土木学会CPD → 4.7単位(11月16日)、3.7単位(11月17日)

全国土木施工管理技士会連合会CPDS → 各日2ユニット

オンライン展示会開催  
開催日 2022. 11.16(水) 2022. 12.28(水)

※講演のアーカイブ放映は11月21日(月)~12月28日(水)

国土交通省関東地方整備局主催「建設技術フォーラム」

【開会挨拶】 国土交通省関東地方整備局企画部長 小林 賢太郎 氏  
【研究発表】 東京大学大学院特任准教授 全 邦 釘 氏  
東京大学大学院教授 長山 智則 氏  
【技術発表】 東急建設、日立インダストリアルプロダクツ、ダイエーコンサルタンツ、中央開発



建設技術展2021 関東の様子

》 広げて両面をご覧ください

## ステージA プログラム

定員 150名

3F Cホール

10:30 国土交通省技監  
吉岡 幹夫 氏 (予定)  
〈基調講演〉



11:30 埼玉県 県土整備部長  
北田 健夫 氏  
〈講演〉  
「スマートなインフラを支えられた魅力ある暮らしやすい埼玉県へ～埼玉県県土整備部の取組～」



13:45 国土交通省関東地方整備局主催  
「建設技術フォーラム」

開会挨拶 小林賢太郎氏(国土交通省関東地方整備局企画部長)  
技術発表① 東急建設「トンネル全断面点検・診断システム」  
技術発表② 日立インダストリアルプロダクツ「AR(拡張現実)を使用した点検作業ナビゲーション技術」  
研究発表① 東京大学大学院特任准教授 全邦釘氏「導水路トンネル維持管理のためのAIを活用したデータ連携・結合手法についての技術研究開発」  
技術発表③ ダイエーコンサルタンツ「省力型三次元電気探査」  
研究発表② 東京大学大学院教授 長山智則氏「車両内設置カメラを利用した準リアルタイム広域路面ひび割れ率評価技術の開発」  
技術発表④ 中央開発「魚群探知機を利用した3Dマッピング技術」

10:30 東京都技監  
中島 高志 氏 (予定)  
〈講演〉  
「『未来の東京』戦略の実現に向けた東京都の取組」



11:30 日本大学生産工学部  
土木工学科 教授  
佐藤 克己 氏  
〈講演〉  
「日本大学生産工学部の教育プログラムとその特色(仮)」



13:00 〈トークショー〉  
「モリナガ・ヨウが描く土木の世界」

モリナガ・ヨウ氏(イラストレーター)  
大山 顕氏(フォトグラファー)  
ファシリテーター: 溝淵 利明氏  
(法政大学デザイン工学部都市環境デザイン工学教授)  
※西海橋(土木学会誌2021年8月号表紙)



14:15 〈パネルディスカッション〉  
「Z世代と語る、マネジメントのこれから(仮)」  
日本コンストラクション・マネジメント協会  
川原 秀仁 会長ほか



※各セミナーは先着順になります。定員に達し次第受付終了となります。

## ステージB プログラム

定員 70名

2F Dホール

10:20 建設技術研究所  
「安全・安心で快適な暮らしを支える新技術～インフラ管理のDXに向けて～」

11:00 日本製鉄グループ  
「日本製鉄グループの国土強靱化ソリューション」

11:40 ヒロセホールディングス  
「現場発技術革新(環境と働く人への負荷軽減)」

12:20 西尾レントオール  
※テーマが決まり次第、特設サイトでお知らせします。

13:00 神奈川県住宅供給公社  
高齢者事業部担当部長  
一ツ谷 正範 氏  
〈講演〉  
「垣根を超える協働が団地(まち)の未来を切り拓く」



14:00 パシフィックコンサルタンツ  
「空間情報を用いた建設DX:防災からグリーンまで～パシコンからの提案～」

14:40 サンコーコンサルタント  
※テーマが決まり次第、特設サイトでお知らせします。

15:20 オリエンタルコンサルタンツ  
ホールディングス  
「DX技術を活用したインフラ指示管理システム等に関するOCHDグループの取り組み」

10:20 フォーラムエイト  
「デジタル田園都市構想実現を支えるソリューション-地方創生・国土強靱化を支えるUC-1、FEM、3D・VRソフト-」

11:00 日本工営  
「共創。限界なき未来に挑む」

11:40 大成建設グループ  
「大成建設グループ イチ押し施工技術」

12:20 八千代エンジニアリング  
「八千代エンジニアリング株式会社 会社紹介」

13:00

マイナビ学生向け  
ワークショップ

14:40 エイト日本技術開発  
「構造点検におけるDX化」

15:20 ショーボンド建設/  
ショーボンドマテリアル  
「低弾性ラテックス改質超硬コンクリートCPJ-Lを用いた道路橋床版の長寿命化」

※各セミナーは先着順になります。定員に達し次第受付終了となります。

# 見て触れて感じる未来への第一歩

マイナビ学生向けワークショップ

11月17日(木) 13:00 ステージBにて開催!

就職活動に向けた業界企業研究を始める11月。自分に合った業界の見つけ方・考え方をアドバイスし、建設産業界の特徴や魅力を伝えるステージイベントを開催します。



## 学生たちの活躍も伝えます!

■日本コンクリート工学会主催「キング・オブ・コンクリート」

■土木学会主催「コンクリートカヌー大会」

## 建設の魅力を伝える作品展

■土木学会による「モリナガ・ヨウの土木展」

■三上美絵が選ぶ、かわいい土木イラスト4人展

(出展イラストレーター: 広野りお、いとう良一、ロココ・クリエイティブ、まちょ)

■第13回 土木写真部写真展 NO DOBOKU, NO LIFE.

土木技術者による土木構造物だけの写真展

### 注目技術賞の投票

会場及びオンライン上の展示を視察(閲覧)後に、「先進性」「効果」「活用性」などの観点で注目すべき技術を2点、アンケート用紙にて来場者が投票できます。投票結果を基に、審査委員による選考を経て顕彰いたします。

お問合せ 03-3433-7154  
(営業時間:平日10:00~17:00 ※土日祝を除く)

Mail kengi2022@decn.co.jp



建設技術展2022 関東  
特設サイト

【https://www.decn.co.jp/kengi2022】

## 【主催】日刊建設工業新聞社

【共催】東日本高速道路株式会社、中日本高速道路株式会社、首都高速道路株式会社、独立行政法人鉄道建設・運輸施設整備支援機構、公益財団法人河川財団、公益財団法人日本下水道新技術機構、一般財団法人日本ダム協会、一般財団法人先端建設技術センター、一般財団法人国土技術研究センター、一般社団法人公共建築協会、一般財団法人建築コスト管理システム研究所、一般社団法人全日本建設技術協会、一般財団法人建設業振興基金、一般財団法人日本建設情報総合センター、一般財団法人経済調査会、一般財団法人建設物価調査会、一般財団法人建築安全センター、一般社団法人日本建設業連合会関東支部、一般社団法人全国建設業協会、一般社団法人日本道路建設業協会関東支部、一般社団法人東京建設業協会、一般社団法人日本理立浚渫協会、一般社団法人日本橋梁建設協会、公益社団法人土木学会関東支部、一般社団法人建設コンサルタント協会関東支部、公益社団法人日本測量協会、一般社団法人全国測量設計業協会連合会、一般社団法人日本建設機械施工協会、一般社団法人関東地質調査業協会、一般社団法人全国土木施工管理技士会連合会、一般社団法人プレストレスト・コンクリート建設業協会関東支部、一般社団法人関東地域づくり協会、一般社団法人茨城県建設業協会、一般社団法人栃木県建設業協会、一般社団法人群馬県建設業協会、一般社団法人埼玉県建設業協会、一般社団法人千葉県建設業協会、一般社団法人神奈川県建設業協会、一般社団法人山梨県建設業協会、一般社団法人長野県建設業協会

【後援】国土交通省関東地方整備局、東京都、神奈川県、茨城県、栃木県、群馬県、埼玉県、千葉県、山梨県、長野県、横浜市、川崎市、相模原市、千葉市、さいたま市、独立行政法人水資源機構、公益社団法人日本道路協会、一般財団法人建設業技術者センター、一般社団法人国際建設技術協会

※本チラシの内容は変更になる場合があります。

## 会場アクセス図 〈サンシャインシティ展示ホールC・D 文化会館ビル 2F・3F〉

### 交通のご案内

- 池袋駅(JR・東京メトロ・西武線・東武線)  
35番出口より徒歩約8分
- 東池袋駅(東京メトロ有楽町線)  
6・7番出口より地下通路で徒歩約3分
- 東池袋四丁目(サンシャイン前)停留場(都電荒川線)  
徒歩約4分

### 駐車場のご案内

- ・24時間(年中無休)
- ・収容台数:1,800台
- ・車両制限:車高2.1m 車幅2.5m 車長6.0m



# 出展者・出展内容一覧

**A** 施工技術(品質・施工管理、生産性向上) **B** 建築・デザイン **C** インフラDX、i-Construction(BIM/CIM、無人化・省人化) **D** 建設DX(業務支援・効率化、バックオフィス業務、ITベンダー) **E** 維持・更新(点検・メンテナンス) **F** 新技術・システム、NETIS  
**G** 資材・材料 **H** 国土強靱化(防災・減災) **I** 建設現場の安全・安心 **J** 環境、カーボンニュートラル、エネルギー **K** 教育・人材育成 **L** 道路 **M** 河川 **N** 港湾 **O** 鉄道 **P** 空港 **Q** 都市・街づくり **R** 社会インフラ整備  
**S** ニューフロンティア(新事業・新領域開発) **T** 建設産業サポート(経営支援、ウェアなどのアイテム)

※展示内容は予告なく変更する場合があります。

## ア行

アーボ **JLQ**  
アールアンドアール **I**  
IHIインフラシステム/IHIインフラ建設 **CDEFHMR**  
IBアンカー工法®協会 **H**  
アイビック **AF**  
青木あすなろ建設 **FH**  
あおみ建設 **A**  
赤城商会 **BEFGHLMQR**  
旭イノボックス **HM**  
アルゴ **ABCDEFGHILOPQRS**  
安藤ハザマ **C**  
イーゼースラブ橋協会 **F**  
イクシス **ACDEFL**  
いであ **CEFHIMNR**  
伊藤製鐵所 **G**  
イマギイレ **H**  
エイト日本技術開発 **CEH**  
エスイー **EH**  
エスエスティール協会 **AFHJQ**  
エスワイシステム(SYSホールディングスグループ) **D**  
NTジオテックス **CIQR**  
NTTインフラネット **CD**  
エムオーテック **AFR**  
LisB(エルイズビー) **D**  
応用地質 **CEH**  
大林組 **J**  
奥村組 **A**  
オリエンタルコンサルタンツHD **CDEFIOQ**

## カ行

鹿島建設 **ACEJ**  
片平新日本技研 **CDEFKLQRS**  
加藤建設 **AFLOR**

きんそく **CDF**  
熊谷組 **BCJR**  
ケミカルグラウト **AFJLMNOPR**  
建設環境研究所 **CEHJLMQR**  
建設技術研究所 **CEJLMR**  
建設物価調査会 **C**  
建口ボテック **ACFIL**  
コア **CDEF**  
構造計画研究所 **AFIM**  
鴻池組 **AF**  
国際航業 **CEFHLMR**  
国土防災技術/サンスイ・ナビコ **ACEFGHILR**  
小島組 **AN**  
コダマコーポレーション **BCD**  
五洋建設 **C**  
コンクリートメンテナンス協会 **A**

## サ行

佐藤工業 **AC**  
サンコーコンサルタント **CEFHJLMQR**  
三信建設工業 **H**  
JFE建材 **HIQ**  
JSCB日本鋼構造物循環式ブラスト技術協会 **EFJL**  
ジェコス **AFGR**  
GEOTETS(ジオテツ)工法研究会 **AFHJLMNOPQR**  
清水建設 **ACDFJOR**  
ジャパンパイル **A**  
柔構造物工法研究会 **EFHLMO**  
【首都高速道路グループ】  
首都高速道路 **E**  
首都高速道路技術センター **E**  
首都高技術 **CE**  
循環式ハイブリッドブラストシステム工法協会 **A**  
ショーボンド建設/ショーボンドマテリアル **E**

SUPERJET研究会/X-JET協会 **AH**  
西武建設 東京支店 **ADE**  
銭高組 **AFJ**  
セフテック **CFJ**  
全国建設発生土リサイクル協会 **AJR**  
先端建設技術センター **F**

## タ行

大成建設グループ **ACEFGJL**  
大日本コンサルタント **CEHQ**  
大日本土木 **ACFHIJL**  
大豊建設 **A**  
ダイヤコンサルタント **CDEH**  
太洋基礎工業 **A**  
竹中土木 **CFI**  
中央開発 **FG**  
中央復建コンサルタンツ **ACEHR**  
柱状体圧入補強協会 ONR工業会 **AEGHLMOR**  
DataMesh **CDFK**  
鉄建建設 **C**  
東亜建設工業 **AJ**  
東急建設 **AE**  
東洋建設 **A**  
同和鍛造 釜石事業所 **FGL**  
戸田建設 **ACE**  
飛鳥建設 **E**

## ナ行

【NEXCO中日本グループ】  
中日本高速道路 **E**  
中日本ハイウェイ・エンジニアリング東京 **E**  
中日本ハイウェイ・エンジニアリング名古屋 **E**  
西尾レントオール **CDFIJ**  
西松建設 **AD**  
日建学院 **K**

日さく **H**  
日特建設 **ACEFH**  
NIPPO **AFJL**  
日本インシーク **E**  
日本基礎技術 **A**  
日本建設情報総合センター **C**  
日本工営 **DEFGHJLMNP**  
日本工営都市空間 **BQR**  
日本国土開発 **FHLMNP**  
日本プライススリーブ **AFGLMNOPQR**  
日本製鉄グループ **AEEFGHJ**  
ニュージェック **E**  
野原ホールディングス(Matterportリセラー) **ACDE**

## ハ行

パシフィックコンサルタンツ **CDEFH**  
パスコ **CDEHLMNO**  
パルテム技術協会 関東支部 **E**  
ピーエス三菱 **E**  
【NEXCO東日本グループ】  
東日本高速道路 **AEL**  
ネクスコ・メンテナンス関東 **AEL**  
ネクスコ東日本エンジニアリング **AEL**  
日立建機日本 **ACFHIJ**  
人・夢・技術グループ **CEFHJQR**  
ヒロセグループ **AFGR**  
V-JET協会 **A**  
フォーラムエイト **ABCDEFGHIJKLMNOPQRST**  
フォロス **D**  
福井コンピュータ **CDF**  
復建技術コンサルタント **H**  
不動テトラ **ACEH**  
プレストレスト・コンクリート建設業協会 関東支部 **AEL**

## マ行

前田建設工業 **AC**  
丸栄コンクリート工業 **ACHIMN**  
三重塗料 **ACFLQR**  
三国屋建設 **AMN**  
ミズノ **I**  
三谷セキサン **AC**  
三井住友建設 **ACDFGL**  
明電システムソリューション **DFK**  
MetaMoJi **DF**

## ヤ行

ヤクモ **FIJ**  
矢崎総業 **DLR**  
八千代エンジニアリング **CEF**

## ラ行

リコー **ADF**  
リモート・センシング技術センター **CEFJQ**

## ワ行

ワイビーエム **ACDFI**  
若築建設 **AN**

(共同出展:クリテック工業/日新インダストリー/日本電化工機)

## 特別展示

国土交通省関東地方整備局  
建設キャリアアップシステム  
(建設業振興基金/勤労者退職金共済機構)  
東京都  
千葉県  
埼玉県  
神奈川県住宅供給公社  
日本コンストラクション・マネジメント協会