

おかげさまで
30
回目

最新の建設技術を大公開！ 広げよう新技術、
つなげよう未来へ。

— 建設技術公開 —

ENGINEERING EXHIBITION 東北'21

6/2 [WED] 10:00 ~ 16:30
3 [THU] 9:30 ~ 16:00



設計・施工
374技術



維持管理・予防保全
309技術



防災・安全
194技術



建設副産物・リサイクル
その他共通 57技術

計
9
3
4
技術

会場 夢メッセみやぎ 仙台市宮城野区
港3丁目1-7

入場無料

無料シャトルバス運行
どなたでもご覧いただけます

■主催/EE東北実行委員会(委員長:東北地方整備局 企画部長)

■構成団体/(一社)日本建設業連合会東北支部、(一社)日本道路建設業協会東北支部、東北建設業協会連合会、(一社)日本建設機械施工協会東北支部、(一社)東北コンクリート製品協会、(一社)全国特定法面保護協会東北地方支部、(一社)東北地域づくり協会、(一社)日本理立浚渫協会東北支部、(一社)建設電気技術協会東北支部、(一社)建設コンサルタンツ協会東北支部、東北地方整備局、青森県、岩手県、宮城県、秋田県、山形県、福島県、仙台市、東日本高速道路(株)東北支社 ■後援/(公社)土木学会東北支部、(一財)日本建設情報総合センター、(一財)先端建設技術センター、河北新報社、日刊建設工業新聞社東北支社、(株)日刊建設通信新聞社、(株)建設新聞社、(株)日本建設新聞社仙台総局、(株)鉄鋼新聞社

お問い合わせ:EE東北実行委員会事務局

〒985-0842

宮城県多賀城市桜木3丁目6番1号 東北技術事務所

TEL.022(365)8047

■入場される皆様へ(EE東北'21会場に入場する際は「事前登録」が必要です。)

★詳しくは「EE東北'21事前登録サイト」をご覧ください。

★事前登録サイトは「EE東北'21」ホームページ内「事前登録のご案内」からお入りください。

★ホームページはこちら

EE東北'21

検索



最新の建設技術を大公開！ 広げよう新技術、
つなげよう未来へ。

— 建設技術公開 —



EE東北'21

6/2 [WED] 10:00 ~ 16:30
6/3 [THU] 9:30 ~ 16:00

会場 夢メッセみやぎ 仙台市宮城野区
港3丁目1-7

1990年にスタートしたEE東北もお陰様をもちまして30回目を迎えることとなりました。この度、30回記念イベントとしてEE東北のあゆみをご紹介しますとともに、記念講演、インフラ点検・長寿命化に関する新技術の実演会など新しい企画を用意し、ご案内させていただきます。i-Constructionの特設会場においてはICT活用工事の一連の内容について説明、展示も行います。皆様のご来場を心よりお待ちしております。

6/2 [WED] Program

- 10:00~ 【開会式】
本館会議棟大ホール(A,B)
- 10:00~16:30 【受付開始】 本館展示棟C棟入口
【新技術展示会】 本館展示棟、屋外展示場
【特設コーナー】 本館展示棟コンコース
- 10:30~11:30 【基調講演】
本館会議棟大ホール(A,B)

「建設デジタル・トランスフォーメーション(DX)による建設事業の挑戦と未来像」

国土交通省 技監 山田 邦博

【プロフィール】 出身 愛知県
昭和59.3. 東京大学大学院 工学系研究科
土木工学専門課程 修了
昭和59.4. 1 建設省 採用
(略)
平成24.9.11 水管理・国土保全局 治水課長
平成26.7.8 大臣官房 技術審議官
平成27.7.31 近畿地方整備局長
平成28.6.21 水管理・国土保全局長
平成30.7.31 内閣官房国土強靱化推進室次長
令和 1.7.9 技監



- 10:00~16:30 【インフラ点検・長寿命化技術デモンストラーション】 西館
- 10:00~16:30 【i-Construction体験広場】
特設会場(シャトルバス送迎)
- 13:00~16:15 【新技術プレゼンテーション】
本館会議棟大ホール(A,B)

6/3 [THU] Program

- 9:30~16:00 【受付開始】 本館展示棟C棟入口
【新技術展示会】
本館展示棟、屋外展示場
【特設コーナー】 本館展示棟コンコース
- 10:30~11:30 【特別講演】
本館会議棟大ホール(A,B)

「AI技術の活用により変わる インフラ建設・維持管理」

東京大学大学院工学系研究科総合研究機構
全 邦釘(チョン・バンジョ)
東京大学特任准教授



【プロフィール】 出身 大阪府
平成15年東京大学工学部を卒業
平成22年にWayne State UniversityでPh.D.の
学位を取得。
その後、Yonsei University, 愛媛大学を経て、平成31年4月より東京大学大学院工学系研究科特任准教授。
専門はAI, IoT技術を活用したインフラ維持管理、およびICT技術などの建設現場への導入による生産性向上の取り組みであるi-Construction。
論文なども多数発表しており、また土木学会「構造工学でのAI活用に関する研究小委員会」の委員長として同分野での議論をリードするなど、多彩な活動を行っている。

- 9:30~15:45 【インフラ点検・長寿命化技術デモンストラーション】 西館
- 9:30~16:00 【i-Construction体験広場】
特設会場(シャトルバス送迎)
- 13:00~15:00 【新技術プレゼンテーション】
本館会議棟大ホール(A,B)

【技術情報の提供】 ■継続教育(CPDS登録)について/EE東北'21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ております。

ブース展示



分類ごとにブース展示を行います。
出展者数:319団体
出展技術数:934技術

プレゼンテーション



応募された技術について出展者によるプレゼンテーションを行います。
論題数:40題(2日:25題、3日15題)

i-Construction体験広場



ICT活用工事の流れをご覧いただけると共に、ICT建機や測器の展示を行い、操作体験もできます。
出展者数:12者

インフラ点検・長寿命化技術実演会



西館会場で点検・長寿命化技術に関する実演会を開催します。
出展者数:4者

※新型コロナウイルス感染症拡大防止に万全を期したうえで開催いたしますが、今後の感染拡大状況により会場の入場制限や開催中止または延期等になる場合があります。

「EE東北'21事前登録について」 EE東北'21会場に入場する際は「事前登録」が必要です。

★詳しくは「EE東北'21事前登録サイト」をご覧ください。★事前登録サイトは「EE東北'21」ホームページ内「事前登録のご案内」からお入りください。 ※発熱・体調不良者等の入場はお断りします。会場の混雑状況等により入場をお待ちいただく場合もあります。 ※入場時、スマートフォンで事前登録することもできます。インターネットに接続困難な場合は会場で「名刺」をご提出いただくか、登録用紙に必要事項を記入提出することで入場できます。