

## EE東北'22開催報告 (R4/6作成写真集)

【EE東北'22の開催概要】「夢メッセみやぎ」を会場に6月1日(水)～6月2日(木)

・来場者：6月1日6,200人、6月2日6,000人、計12,200人

・出展技術

建設関連分野に係わる新材料、新工法、その他時代のニーズに応え開発された新技術を公開  
ICT(情報通信技術)やAI(人工知能)などのDX(デジタルトランスフォーメーション)に関連する技術を中心に、過去最大の358出展者による1,040技術が集結

・本開催の特徴

平成2年度に開催されたE E東北'90から数えて31回目の開催で、今回は新たに以下のプログラムを実施

①基調講演(国土交通省 総合政策局 公共事業企画調整課長)

②インフラDX(ICT)体験広場

③西館インフラDX展示

・新型コロナウイルス感染症対策

①来場者の事前登録

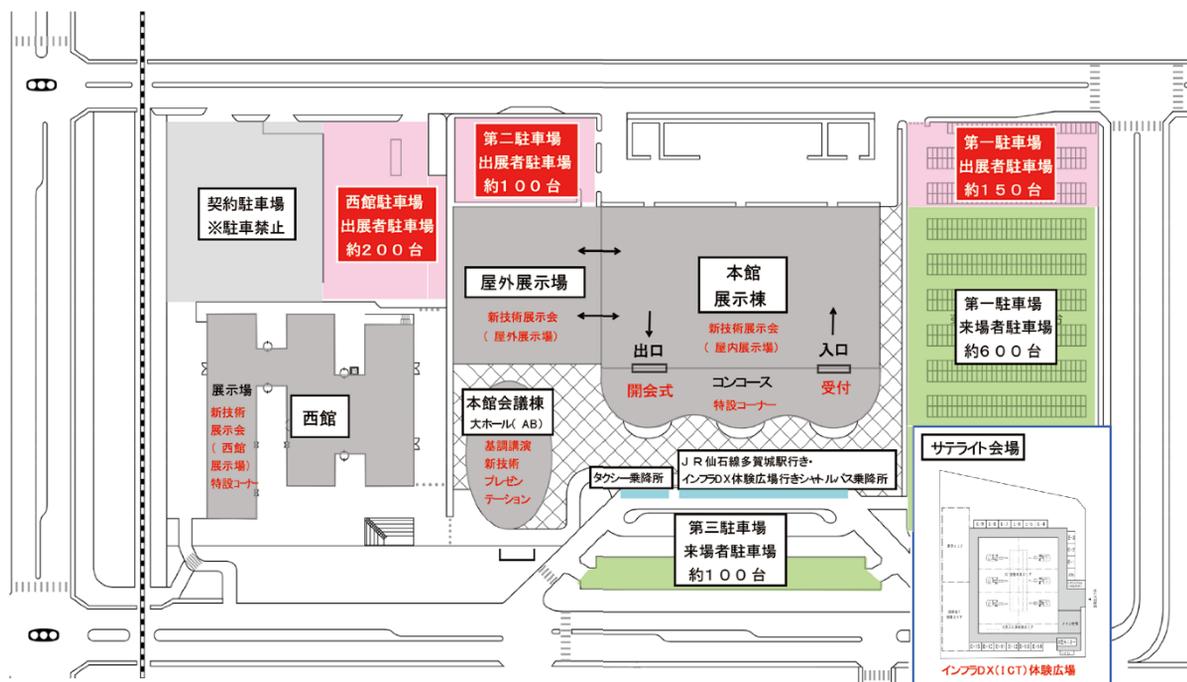
②QRコードによる入場者数管理

③WEBによるライブ配信の開催



屋内展示棟の様子

### EE東北'22 会場全体図



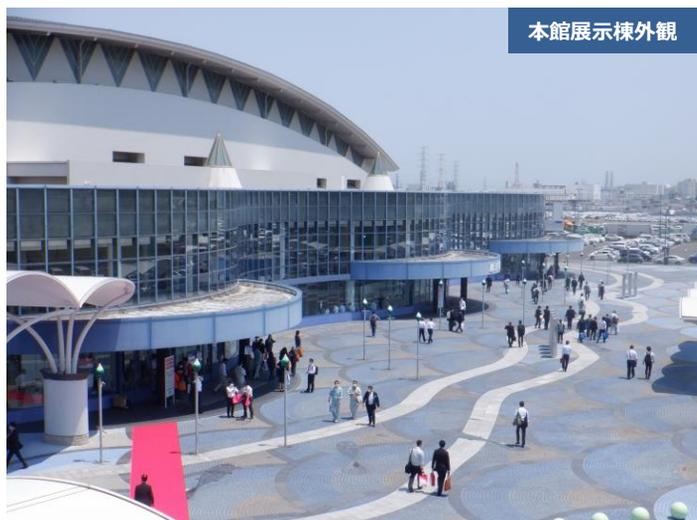
## EE東北'22 実施内容

### ①開催スケジュール

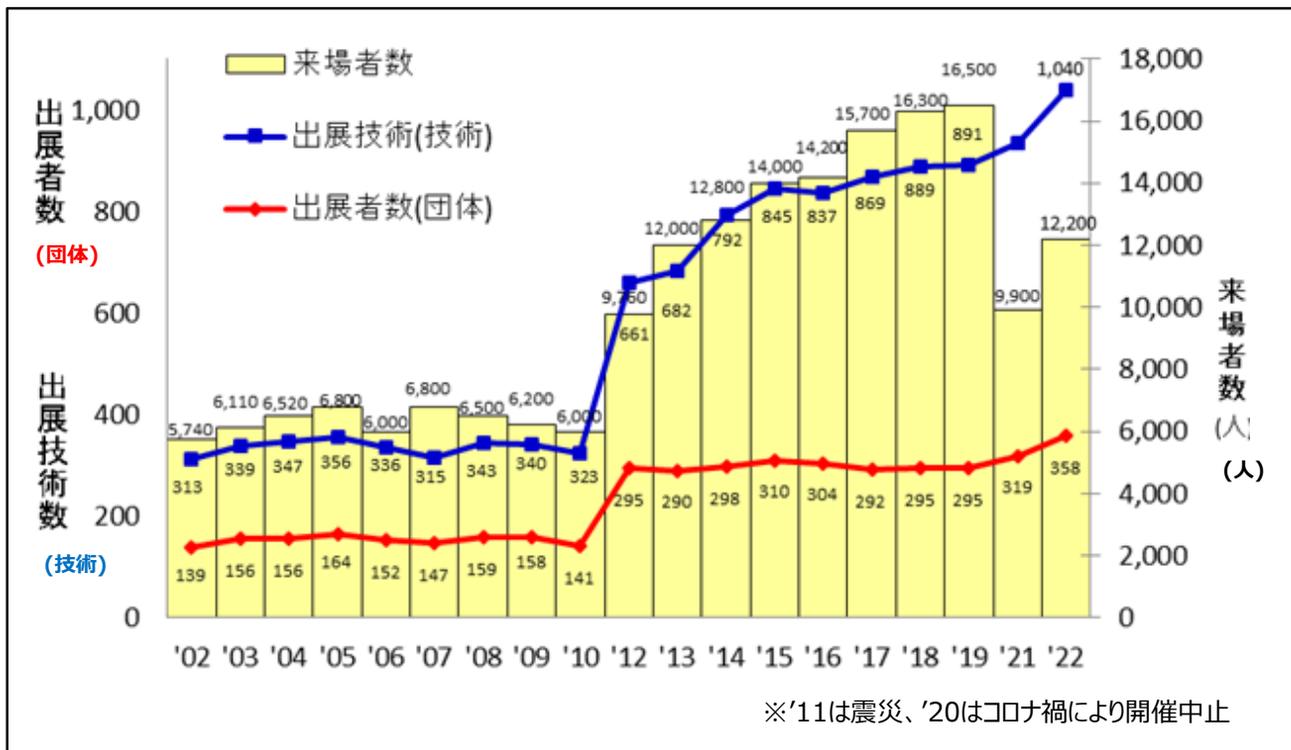
内容	開催日
開会式 ・開会宣言、主催者あいさつ、 来賓祝辞、テープカット	6月1日(水)
基調講演 ・国土交通省総合政策局 岩見吉輝 公共事業企画調整課長	
新技術展示会 ・出展者数：358出展者(団体) ・出展技術数：1,040技術	
インフラDX (ICT) 体験広場 ・15出展者	6月1日(水) ~2日(木)
新技術プレゼンテーション ・発表技術数：54技術(題)	
特設コーナー ・高校生「橋梁模型」 作品発表会入賞作品展示 ・学生向け出展企業招待コーナー ・技術パネル (ICT) 展示 ・西館インフラDX展示	

### ②技術分野別出展者数、技術数

技術分野	出展者数	技術数
(A) 設計・施工	134	402
(B) 維持管理・予防保全	134	369
(C) 防災・安全	65	192
(D) 建設リサイクル・その他	25	77
計	358	1,040



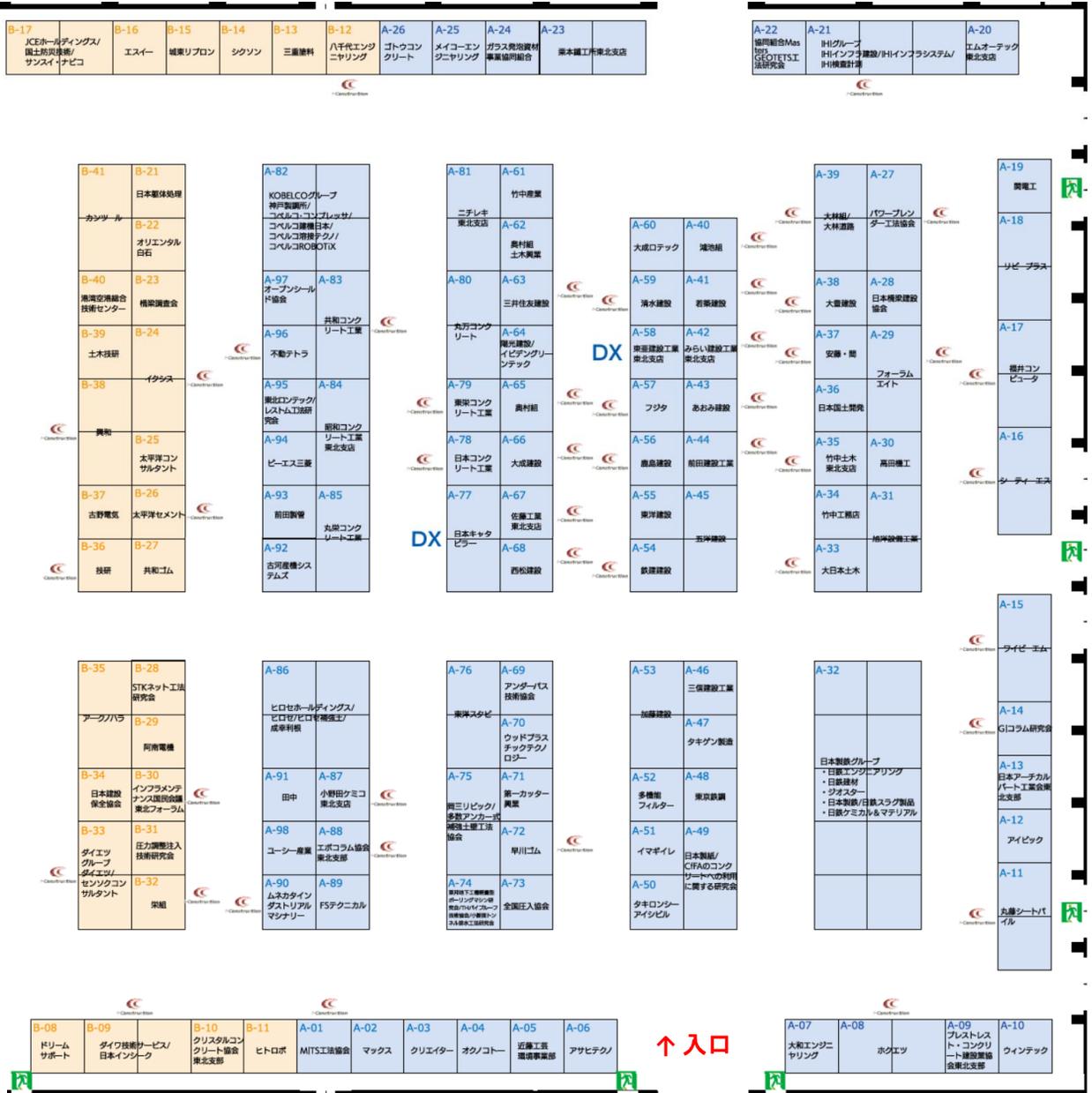
### ③技術分野別出展者数、技術数の推移





## 出展小間配置図

### 《本館展示場：東側》



i-Construction  
DX インフラデジタルトランスフォーメーション

- 凡例**
- A 設計・施工の技術分野
  - B 維持管理・予防安全の技術分野
  - C 防災・安全の技術分野
  - D その他分野

## 出展小間配置図

### 〈屋外展示場〉



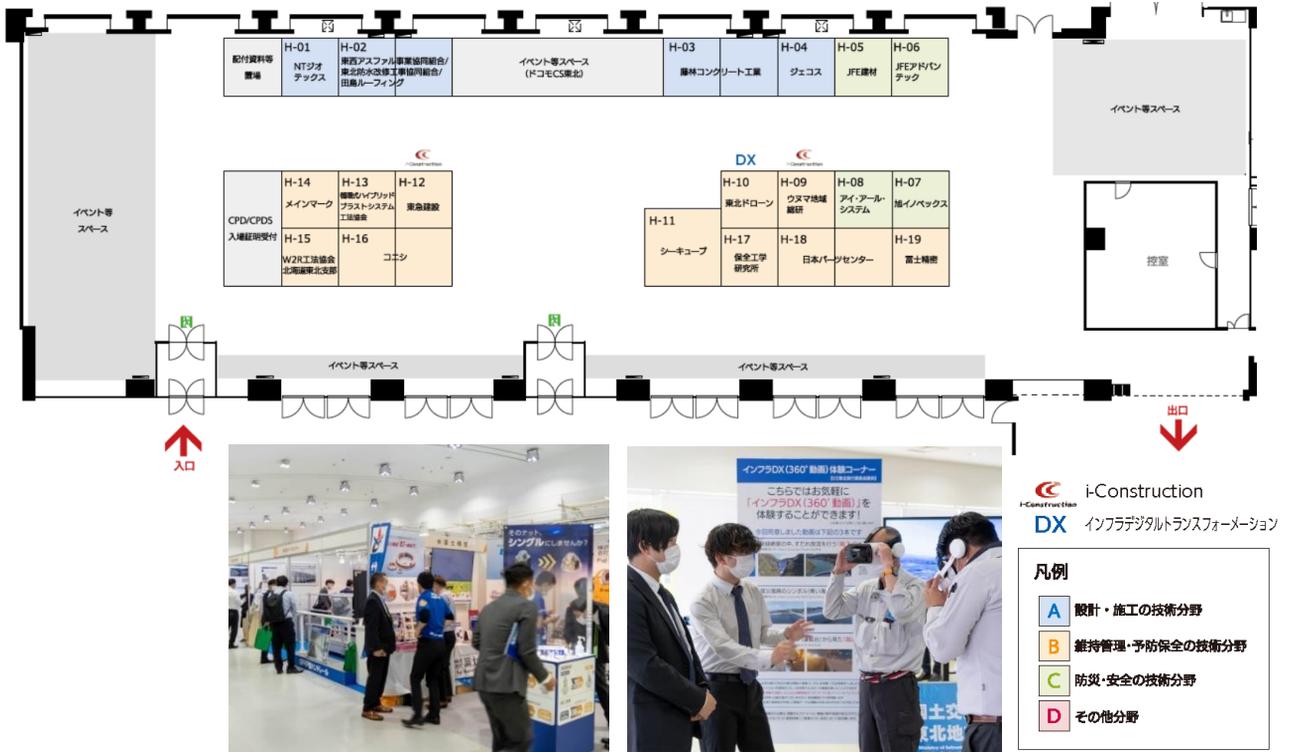
**i-Construction**  
DX インフラデジタルトランスフォーメーション

#### 凡例

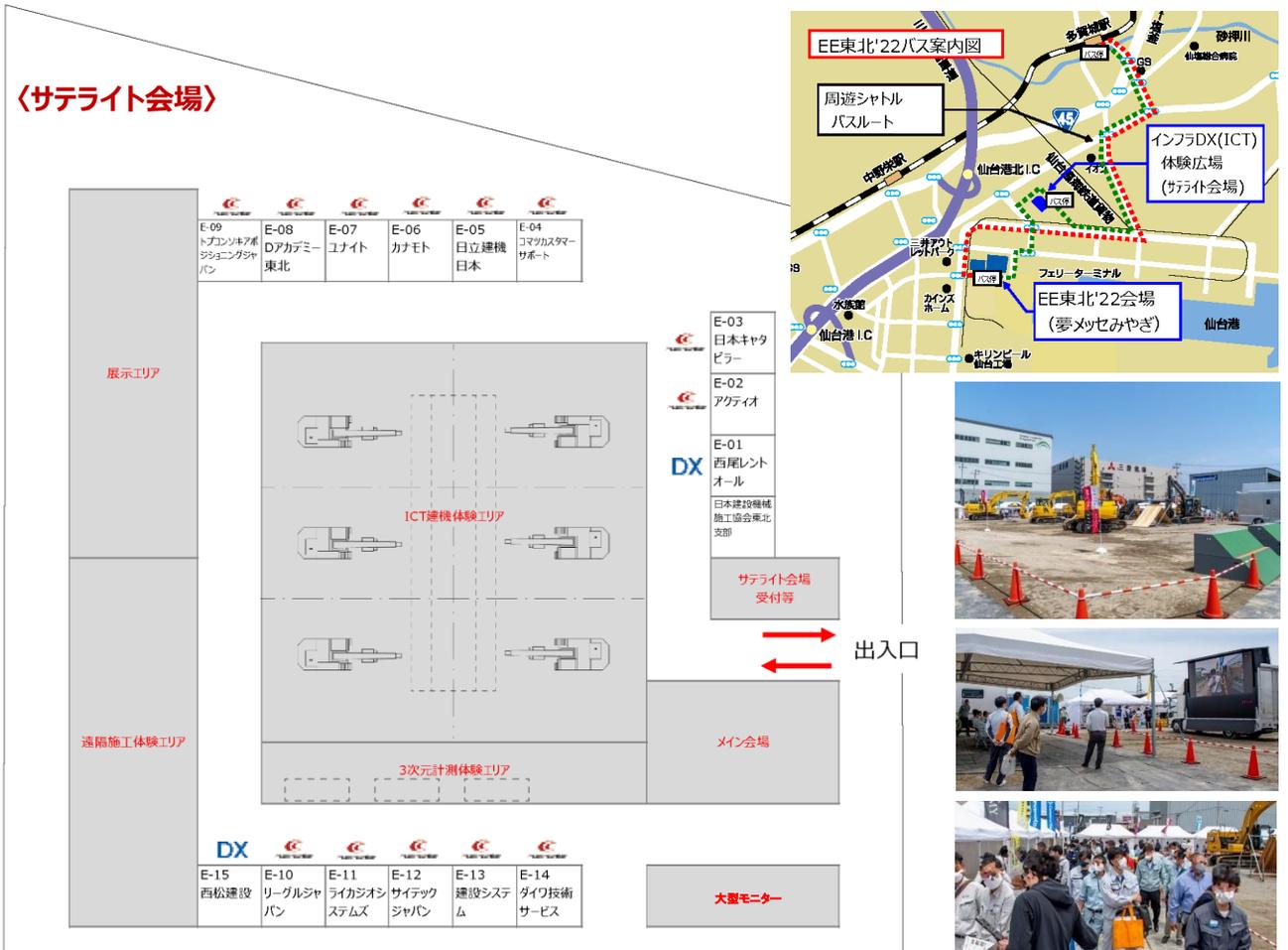
- A** 設計・施工の技術分野
- B** 維持管理・予防保全の技術分野
- C** 防災・安全の技術分野
- D** その他分野

## 出展小間配置図

### 〈西館〉



### 〈サテライト会場〉



## ■開会式■

「EE東北'22」は、6月1日（水）10時からE E東北実行委員長の開会宣言及び、構成団体代表等15名のテープカットにより盛大に開幕しました。



開会式全景



開会宣言 EE東北実行委員長  
(東北地方整備局 企画部長)



構成団体代表挨拶  
東北地方整備局長



来賓祝辞 国土交通省 総合政策局  
公共事業企画調整課長



テープカット

開会あいさつ後に招待者15名によるテープカットを開催

開会式の招待者や随行者も検温・消毒してからの入場開始を徹底



来賓も検温



手指消毒



来賓受付



開催場所：本館コンコース

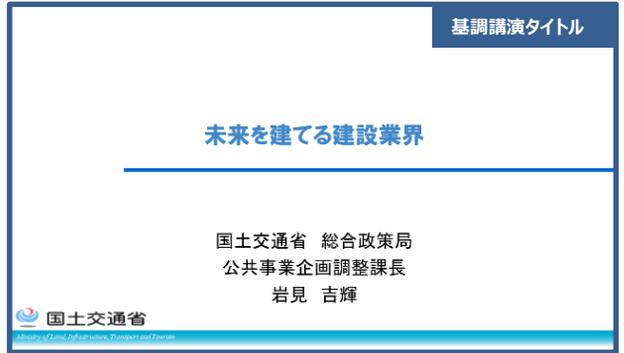
## ■ 基調講演 ■

国土交通省 総合政策局 岩見吉輝公共事業企画調整課長から、「未来を建てる建設業界」と題した基調講演をいただきました。

会議棟大ホールにてほぼ満席となる盛況での開催になりました。



基調講演



基調講演タイトル



基調講演会場



開催場所：会議棟ABホール

## ■ EE東北'22ガイドブック配布 ■

EE東北'22では、A3版オールカラーで会場の案内図やイベントプログラム、今開催で出展される技術が260ページ以上も掲載されている「EE東北'22ガイドブック」を来場者（先着約6,000名）に配布しました。

※「ガイドブック」はEE東北'22のホームページ【<http://ee-tohoku.jp/ee22/index.html>】でもご覧いただけます。



EE東北'22HPのQRコード

# EE東北'22 開催状況【新技術展示会：本館展示棟】

## ■新技術展示会■

これまでの本館展示棟、屋外展示場に加え、出展申込希望者多数だったことから、初の試みとして西館でも展示会を開催し、「設計・施工」、「維持管理・予防保全」、「防災・安全」、「その他分野」の4分野に**EE東北としては過去最大の1,040技術が集結しました！**

各ブースでは展示、実演、体験など様々な方法による紹介が行われ、展示説明者について昨年の1小間あたり最大2人から3人に緩和しながら建設技術の「今」を体感していただきました。

## 〈屋内展示棟の様子〉



## 〈屋外展示場の様子〉



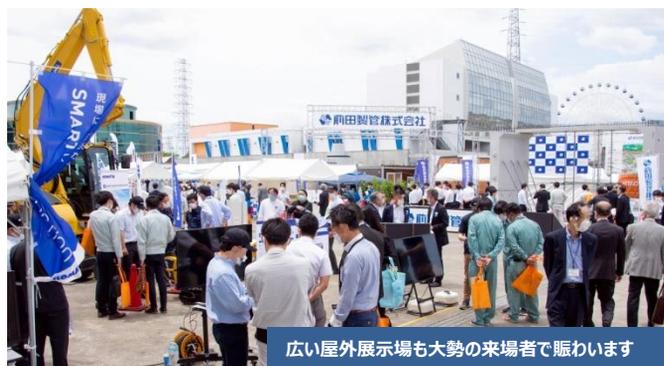
屋外展示場



未来の土木女子も乗車体験



実演に興味津々



広い屋外展示場も大勢の来場者で賑わいます



屋外展示場には大型展示がずらり！



## 〈西館の様子〉



## 【西館インフラ（DX）展示】

〈国土交通省九州地方整備局九州技術事務所：ゲームエンジンを用いたメタバース（仮想空間）での川づくりツール体験等〉



九州技術事務所展示風景



地元テレビ局の取材



実行委員長もメタバースを体験



説明を受ける稲田前東北地方整備局長

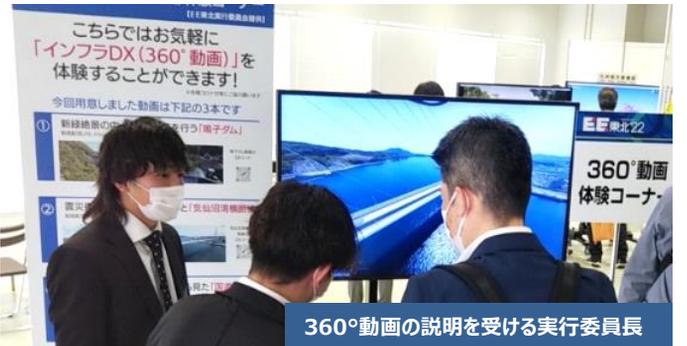
## 〈EE東北実行委員会：360°VR体験〉



360°VR体験会場



開催場所：西館



360°動画の説明を受ける実行委員長



画像がグルグル回って動く！



公共事業企画調整課長も興味津々

## ■インフラDX（ICT）体験広場■

サテライト会場となったインフラDX（ICT）体験広場では15出展者による展示が行われ、2日目の午後は雷雨に見舞われるアクシデントありながらも、2日間で延べ1,900人の見学者が訪れ、実際に大型建設機械等に触れながらICTを体験いただきました。



サテライト会場入口



本館展示棟内でサテライト会場の中継



賑わうサテライト会場



専任アナウンサーによるデモンストレーション紹介



バックホーの遠隔操作システム



稲田前東北地方整備局長も先端技術を体験



広いサテライト会場を埋め尽くす重機の群れ！



## ■新技術プレゼンテーション■

会議棟で行われた出展者による新技術のプレゼンテーションでは、会場内のソーシャルディスタンスを保ちながら2日間で約1,300人の聴講者が訪れ、各プレゼンを熱心に聞き入っていました。



プレゼン会場受付



プレゼン会場

### EE東北'22プレゼンテーション発表プログラム（6/1発表分）

6月1日(水) 本館会議棟Aホール 13:00～16:15

発表番号	テーマ	発表時間	出展者名	プレゼンテーション技術名	小冊子番号
A-1	設計・施工	13:00～13:15	(株)ワイビーエム	Y-Navi 杭芯位置誘導システム	A-15
A-2	設計・施工	13:15～13:30	パワーブレンダー工法協会	ICT地盤改良	A-27
A-3	設計・施工	13:30～13:45	大日本土木(株)	コテプリ	A-33
A-4	設計・施工	13:45～14:00	(株)安藤・間	山岳トンネル統合型掘削管理システム	A-37
A-5	設計・施工	14:00～14:15	日本キャタピラー合同会社	Cat油圧ショベルDXソリューション	A-77
A-6	設計・施工	14:15～14:30	ニチレキ(株)東北支店	人と自然に優しい景観舗装	A-81
A-7	設計・施工	14:30～14:45	アンダーパス技術協会	アール・アンド・シー (R&C) 工法	A-69
A-8	設計・施工	14:45～15:00	(一社) 全国圧入協会	ノンステージング工法	A-73
A-9	設計・施工	15:00～15:15	(株)不動テトラ	Visios-3D	A-96
A-10	設計・施工	15:15～15:30	三信建設工業(株)	静的圧入締固め工法 (CPG工法)	A-46
A-11	設計・施工	15:30～15:45	鉄建建設(株)	点群データを活用した配筋検査システム	A-54
A-12	設計・施工	15:45～16:00	KOBELCOグループ 東神戸製鋼所/コベルコ・コンプレックス(株)/コベルコ建機/日本製鋼所/コベルコ建設テクノ(株)/コベルコROBOT(株)	柱梁接合部の設計法	A-82
A-13	設計・施工	16:00～16:15	(株)アサヒテクノ	スーパーウェルポイント工法	A-06

6月1日(水) 本館会議棟Bホール 13:00～16:15

発表番号	テーマ	発表時間	出展者名	プレゼンテーション技術名	小冊子番号
B-1	維持管理・予防保全	13:00～13:15	日本工営グループ 玉野総合コンサルタント(株)/日本シビックコンサルタント(株)	道路等の日常維持管理を支援する情報システムサービス	B-49
B-2	維持管理・予防保全	13:15～13:30	日本躯体処理(株)	「けい酸塩系表面含浸材「RCガーデックス土木用」	B-21
B-3	維持管理・予防保全	13:30～13:45	(株)技研	ハレーサルト	B-36
B-4	維持管理・予防保全	13:45～14:00	(株)アークノハラ	道路のひび割れ抑制シートグラスグリッド	B-35
B-5	維持管理・予防保全	14:00～14:15	(一財)橋梁調査会	橋梁の点検支援技術	B-23
B-6	維持管理・予防保全	14:15～14:30	オリエンタル白石(株)	橋梁等の塗替え時の日塗膜剥離工法	B-22
B-7	維持管理・予防保全	14:30～14:45	(株)栗本鐵工所 東北支店	主桁・床版一体型FRP検査路	A-23
B-8	維持管理・予防保全	14:45～15:00	(株)復建技術コンサルタント	国土強靱化「ため池・河川」維持管理の効率化・高度化	B-90
B-9	維持管理・予防保全	15:00～15:15	(株)ガイアート	高強度PRC版(道路用PRC版(融雪タイプ))	B-72
B-10	維持管理・予防保全	15:15～15:30	(株)興和	集水井点検カメラ	B-38
B-11	維持管理・予防保全	15:30～15:45	(株)坂内セメント工業所	防草カッター	G-07
B-12	維持管理・予防保全	15:45～16:00	(株)白崎コーポレーション	GUシート	B-61
B-13	維持管理・予防保全	16:00～16:15	古野電気(株)	GNSS自動変位計測システム DANA	B-37

# EE東北'22 開催状況（新技術プレゼンテーション）

## EE東北'22プレゼンテーション発表プログラム（6/2発表分）

### 6月2日(木) 本館会議棟Aホール 10:30～12:00

発表番号	テーマ	発表時間	出展者名	プレゼンテーション技術名	小冊子番号
A-14	設計・施工	10:30～10:45	G I コラム研究会	硬質層対応GIコラム工法（GIコラムHL工法）	A-14
A-15	設計・施工	10:45～11:00	丸栄コンクリート工業(株)	MC防水壁	A-85
A-16	設計・施工	11:00～11:15	多機能フィルター(株)	獣害抑制型侵食防止用植生マット	A-52
A-17	設計・施工	11:15～11:30	第一カッター興業(株)	エコア・コアドリル	A-71
A-18	設計・施工	11:30～11:45	あおみ建設(株)	ICT地盤改良(KS-EGG,KS-S・MIX)	A-43
B-20	維持管理・予防保全	11:45～12:00	寿建設(株)	液体圧力モニタリングシステム「エキアツミエルカ」	B-59

### 6月2日(木) 本館会議棟Bホール 10:30～12:00

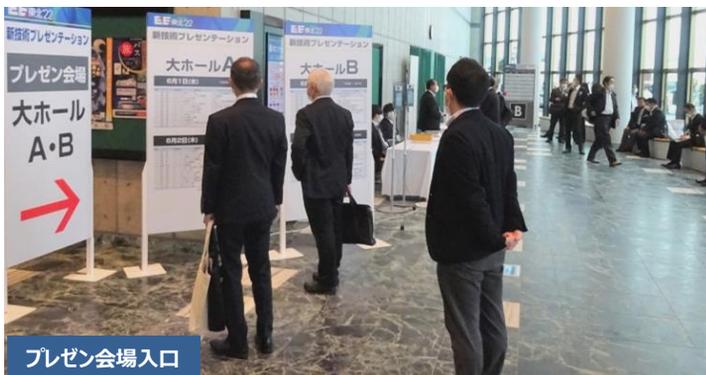
発表番号	テーマ	発表時間	出展者名	プレゼンテーション技術名	小冊子番号
B-14	維持管理・予防保全	10:30～10:45	(株) オリテック21	橋梁用排水パイプおよび排水パイプの埋設方法	B-66
B-15	維持管理・予防保全	10:45～11:00	(一社)日本建設保全協会	Rアンカー	B-34
B-16	維持管理・予防保全	11:00～11:15	日本サミコン(株)	プレキャストインパート	C-33
B-17	維持管理・予防保全	11:15～11:30	(株)アースシフト	埋設型伸縮装置の決定版 PAジョイント	B-60
B-18	維持管理・予防保全	11:30～11:45	中栄コンクリート工業(株) / (株)アルファ・プロダクト / BKU工法工業会	コンクリート構造物のクラック自動抽出システム	B-85
B-19	維持管理・予防保全	11:45～12:00	(国研)土木研究所寒地土木研究所	吹雪時の視程推定技術と情報提供	F-08

### 6月2日(木) 本館会議棟Aホール 13:00～15:00

発表番号	テーマ	発表時間	出展者名	プレゼンテーション技術名	小冊子番号
C-1	防災・安全	13:00～13:15	東北大学 大学院工学研究科 専攻 地盤工学分野	地盤の液化化危険度評価技術	F-07
C-2	防災・安全	13:15～13:30	アキレス(株)	ジュウテンバッグ	B-44
C-3	防災・安全	13:30～13:45	(一社)セメント協会	土を固めるセメント系固化材-防災・減災、国土強靱化に資するセメント系固化材-	C-07
C-4	防災・安全	13:45～14:00	シーキューブ(株)	道路工事の飛び込まれ防止対策	H-11
C-5	防災・安全	14:00～14:15	青木あすなる建設(株)	ディスプレイ式摩擦ダンパーを用いた橋梁耐震工法	C-31
C-6	防災・安全	14:15～14:30	KJS協会/アンカー補修協会/NMアンカー協会	EHDアンカー	C-13
C-7	防災・安全	14:30～14:45	ベルテクス(株)	ボルテックスバルブ	C-47
C-8	防災・安全	14:45～15:00	エコモット(株)	長距離無線LANソリューション	C-49

### 6月2日(木) 本館会議棟Bホール 13:00～15:00

発表番号	テーマ	発表時間	出展者名	プレゼンテーション技術名	小冊子番号
D-1	その他分野	13:00～13:15	(株)森環境技術研究所	老朽化ため池改修技術「ボンテラン工法」	D-03
D-2	その他分野	13:15～13:30	(一財)日本建設情報総合センター	JACICクラウド	D-04
D-3	その他分野	13:30～13:45	(株)建設技術研究所 東北支社	次世代モビリティによる地域交通の支援	C-21
D-4	その他分野	13:45～14:00	日本道路(株)東北支店	P E T アスコンシリーズ	D-06
C-9	防災・安全	14:00～14:15	(株)トーエス	EPM(斜面侵食防止表層土砂流出抑制対策工法)	C-45
C-10	防災・安全	14:15～14:30	パンフィックコンサルタンツ(株)	1.2億人の人流統計データ「全国うごき統計」	C-20
C-11	防災・安全	14:30～14:45	(株)和建	軟弱地盤及び傾斜部の安全確保に 和建の敷物シリーズ	C-05
C-12	防災・安全	14:45～15:00	(一社)日本鉄鋼連盟	国土強靱化に資する鋼構造技術のご紹介	C-06



## ■ 特設コーナー ■

学生向け出展企業紹介コーナーの設置、高校生「橋梁模型」作品発表会の入賞作品展示、技術パネル（ICT）展示、西館インフラDX展示等を行い、多くの来場者にご覧いただきました。

今回の開催では特に学生向け出展企業紹介コーナーの拡充と、西館インフラDX展示に力を入れ、出展企業紹介では西館内に就職担当者と相談できる面談コーナーを設置したり、国土交通省では九州地方整備局九州技術事務所や、EE東北実行委員会が作成した「これからの技術を体感」できるイベントを各種開催し、参加者から高い関心と好評を得ました。

### 【学生向け出展企業紹介コーナー】



出展企業の案内パンフレットに釘付け



構成団体は専任の案内者を配置



ずらりと並ぶ相談員



より詳しい相談は個別面談コーナーで



### 【高校生「橋梁模型」作品発表会入賞作品展示】



橋梁模型（13橋）展示



グッと近寄って鑑賞



我が校の先輩が製作した模型を見学



### 【技術パネル（ICT）展示】



技術パネル全景



おっ！この技術



## ■ CPD/CPDS受講証明書の発行 ■

EE東北'22では、CPD/CPDSのガイドラインに基づくプログラムとして認定を受けており、**CPD受講者571名、及びCPDS受講者1,089名**に証明書を発行しました。



サテライト会場チェックポイント



西館チェックポイント

### CPD/CPDS 受講証明を受ける皆様へ

受講証明を受ける前にご確認ください

- ① 入場から3時間以上経過していますか?  
※ 事前登録メールのマイページから入場時間をご確認ください。
- ② 西館の入場証明を受けていますか?  
※ 「来場者カード」に入場証明の「済」スタンプを受けてください。
- ③ サテライト会場の入場証明を受けていますか?  
※ 「来場者カード」に入場証明の「済」スタンプを受けてください。

次の方の受付を始めています。

6月1日(水)

10:00~10:10:10:10に入室の方	受付開始 13:10~
10:11~10:30:10:30に入室の方	受付開始 13:20~
10:31~10:30:10:30に入室の方	受付開始 13:30~
10:31~10:40:10:40に入室の方	受付開始 13:40~
10:41~10:50:10:50に入室の方	受付開始 13:50~
10:51~11:00:11:00に入室の方	受付開始 14:00~



本館コンコースで受講証明書の発行



## ■ EE東北'22ライブ配信 ■

EE東北'22では、都合によりEE東北開催会場に来られない入場希望者に向けて、開会式、基調講演、新技術プレゼンテーションを**ライブ配信**しました。

02-基調講演 (LIVE) [1分30秒]

基調講演配信

※ライブ配信画像はイメージ図です

EE東北'22 ライブ配信 視聴者 (アクセス) 数	
配信内容	視聴数 (アクセス数)
【開催1日目 (6/1)】	
開会式	105
基調講演	124
新技術プレゼンテーション Aホール PM	331
新技術プレゼンテーション Bホール PM	200
6/1 累計	760
【2日目 (6/2)】	
新技術プレゼンテーション Aホール AM	107
新技術プレゼンテーション Bホール AM	77
新技術プレゼンテーション Aホール PM	82
新技術プレゼンテーション Bホール PM	102
6/2 累計	368
開催2日間の合計	1,128

※上記視聴数は、ライブ配信期間内に当該サイトへアクセスした件数です



プレゼン配信用カメラ



開会式配信用カメラ

## ■ コロナ禍におけるEE東北開催 ■

入場事前登録、顔認証による体温測定、QRコードを活用した入退場者管理により、来場者の密発生防止対策等を行うとともに、来場者向け以外にも、事務局・出展者のコロナ対策を徹底した会場運営を図りました。



本館入口で全来場者の検温チェック



本館入口に誘導警備員を配置



折返式の待機列



密発生を避けるため入場ゲートは4列配置



QRコード読取機



事前登録用QRコード



全来場者のQRコードを読取



西館入口検温



シャトルバス乗車時検温（本館前）



バス乗車時検温（サテライト）



シャトルバス乗車時検温（駅）



本館搬入口出展者検温



会場床面一方通行表示



コンコース内待機列誘導路



配付資料は各自が受取



西館ホール出展者休憩所

## ■ EE東北'22開催のトピックス ■

EE東北'22開催を振り返り、本開催ならではの出来事等について「トピックス」として報告します。

### 【CPS/CPDS受講証明書発行のスタンプラリー形式採用】

来場者で混雑する本会場と、比較的キャパシティに余裕のある西館及びサテライト会場の混雑平準化を図り、EE東北各会場全体を見学していただくことを目的として、今開催からCPD/CPDSの受講証明書発行の条件として、西館及びサテライト会場の見学時に入館証へ各会場のスタンプを押印し、発行時に両方のスタンプを確認するスタンプラリー形式を採用しました。

**CPD/CPDS 受講証明を受ける皆様へ**

受講証明を受ける前にご確認ください

- ① 入場から3時間以上経過していますか?  
事前登録メールのマイページから入場時間をご確認頂けます。
- ② 西館の入場証明を受けていますか?  
「来場者カード」に入場証明の「済」スタンプを受けてください。
- ③ サテライト会場の入場証明を受けていますか?  
「来場者カード」に入場証明の「済」スタンプを受けてください。

次の方の受付を始めています。

6月1日(水)

10:00~10:10に入場の方	受付開始 13:10~
10:11~10:20に入場の方	受付開始 13:20~
10:21~10:30に入場の方	受付開始 13:30~
10:31~10:40に入場の方	受付開始 13:40~
10:41~10:50に入場の方	受付開始 13:50~
10:51~11:00に入場の方	受付開始 14:00~



無料シャトルバスのご案内  
インフラDX(ICT)体験広場行き

	6月1日(水)	6月2日(木)
始発	10:00 頃	9:30 頃
最終	16:30 頃	16:00 頃

席が埋まり次第随時運行  
(最大在留時間は20分)

臨時バス 乗り場



CPD/CPDS受講者は本券に西館(西)、サテライト会場(DX)で入場証明を受けてください。

本券はCPD/CPDS受講専用です

行政 来場者カード  
企業 来場者カード

EE東北'22 ENGINEERING EXHIBITION TOHOKU 2022

このカードを両面のスタンプラリーに入れて下さい。  
このカードを両面のスタンプラリーに入れて下さい。

学校・一般  
建設

来場者証兼スタンプカード



## ■ EE東北'22開催のトピックス ■

EE東北'22開催を振り返り、本開催ならではの出来事等についてトピックスとして報告します。

### 【シャトルバスの増強（仙石線多賀城駅～夢メッセ会場、夢メッセ会場～サテライト会場）】

今開催ではCPD/CPDS受講証明書発行の条件として、西館及びサテライト会場での来場スタンプ押印を必須としたことから、本会場とサテライト会場を結ぶシャトルバスの増強を図ったうえで、本会場から仙石線多賀城駅行きシャトルバスについては全便サテライト会場を経由する運行に改めました。

前回開催と比較して、サテライト会場とのシャトルバスを増強しましたが、あまりの人気ぶりに、時間帯によってはバス待ちの列が発生しました。



多賀城駅前バス乗降所バス待ち列



本館前バス乗降所バス待ち列



サテライト会場バス待ち列

**EE東北'22**

**無料シャトルバスのご案内**

経由 **インフラDX(ICT)体験会場** JR仙石線 **多賀城駅** 行き

発車時刻表

6月1日(水)		6月2日(木)	
11時	10 30 50	11時	10 30 50
12時	10 30 50	12時	10 30 50
13時	10 30 50	13時	10 30 50
14時	10 30 50	14時	10 30 50
15時	10 30 50	15時	10 30 50
16時	10 30 50	16時	10 30 50
17時	10 30 50	17時	10 30

**無料シャトルバスのご案内**

**インフラDX(ICT)体験会場** 行き

	6月1日(水)	6月2日(木)
始発	10:00 頃	9:30 頃
最終	16:30 頃	16:00 頃

**席が埋まり次第随時運行**  
(最大在留時間は20分)

6月1日(水)		単位:人
運行ルート	乗車人員数	
JR多賀城駅→本会場	505	
本会場→JR多賀城駅	859	
本会場→サテライト会場	698	
サテライト会場→本会場	749	
6月1日計	2,811	
6月2日(木)		単位:人
運行ルート	乗車人員数	
JR多賀城駅→本会場	467	
本会場→JR多賀城駅	619	
本会場→サテライト会場	586	
サテライト会場→本会場	635	
6月2日計	2,307	
開催2日間合計	5,118	



本館前バス乗降所



バス利用者は乗車の度に全員検温



雷雨の真っ最中でもバス待ちの列

雷雨のためサテライト会場行きのシャトルバスは運休

## ■ EE東北'22開催のトピックス ■

EE東北'22開催を振り返り、本開催ならではの出来事等についてトピックスとして報告します。

### 【建設系学生等を招待するチャーターバスの運行再開】

今開催では、コロナ禍により中止となっていた各県職員及び建設系学校招待のチャーターバスを、EE東北'19開催以来3開催ぶりに再開し、宮城・山形・福島県の28団体等に所属する約1,300人を招待しました。



ずらりと並ぶEE東北のチャーターバス



チャーターバスから降りる生徒を迎える誘導員



会場の至る所で若く熱い空気を振りまく招待学生・生徒

### EE東北'22 各県職員及び建設系学校招待参加一覧表

No.	参加月日	県名・学校名	所属等	人数	バス台数
1	6月1日(水)	福島県庁	土木部	20	1
2	6月1日(水)	北杜学園 仙台工科大学専門学校	環境土木工学科 2年	36	1
3	6月1日(水)	宮城県 白石工業高等学校	設備工学科 1年	38	1
4	6月1日(水)	宮城県 石巻工業高等学校	土木システム科	103	3
5	6月1日(水)	宮城県 黒川高等学校	環境技術科 1年	32	1
6	6月1日(水)	宮城県 黒川高等学校	環境技術科 2年	32	1
7	6月1日(水)	福島県立 福島明成高等学校	環境土木科 2年	38	1
8	6月1日(水)	福島県立 福島明成高等学校	環境土木科 3年	30	1
9	6月1日(水)	福島県立 磐城農業高等学校	緑地土木科 1年	37	1
10	6月1日(水)	福島県立 磐城農業高等学校	緑地土木科 2年	34	1
11	6月1日(水)	福島県立 磐城農業高等学校	緑地土木科 3年	36	1
12	6月1日(水)	福島県立 郡山工業高等学校	建築科 3年	42	1
計 (6/1)				478	14

No.	参加月日	県名・学校名	所属等	人数	バス台数
13	6月2日(木)	山形県庁	県土整備部 建設企画課	30	1
14	6月2日(木)	仙台市立 仙台工業高等学校	土木科 3年	32	1
15	6月2日(木)	北杜学園 仙台工科大学専門学校	測量学科、環境土木工学科 1年	78	2
16	6月2日(木)	創学館高等学校	やまがた創造工学科 住環境デザインコース	43	1
17	6月2日(木)	宮城県 古川工業高等学校	土木情報科全学年	130	3
18	6月2日(木)	宮城県 小牛田農林高等学校	農業技術科 農業科学コース 2年	40	1
19	6月2日(木)	宮城県 小牛田農林高等学校	農業技術科 農業土木コース 1年	38	1
20	6月2日(木)	宮城県 小牛田農林高等学校	農業技術科 農業土木コース 2年	35	1
21	6月2日(木)	宮城県 小牛田農林高等学校	農業技術科 農業土木コース 3年	38	1
22	6月2日(木)	宮城県 迫桜高等学校	総合学科 エンジニアリング系列土木	32	1
23	6月2日(木)	東北学院大学	工学部・環境建設工学科 3年	60	2
24	6月2日(木)	東北工業大学	工学部 都市マネジメント学科3年生	120	3
25	6月2日(木)	福島県立 平工業高等学校	土木環境工学科 2年	36	1
26	6月2日(木)	福島県立 平工業高等学校	土木環境工学科 1年	36	1
27	6月2日(木)	福島県立 平工業高等学校	土木環境工学科 3年	40	1
28	6月2日(木)	福島県立 会津工業高等学校	建築インテリア科 3年	42	1
計 (6/2)				830	22
開催2日間合計				1308	36



チャーターバスの群れ！

## ■ EE東北'22開催のトピックス ■

EE東北'22開催を振り返り、本開催ならではの出来事等についてトピックスとして報告します。

### 【紙製VRゴーグルの作成、配布】

西館インフラDX会場での360°動画体験コーナー開設にあわせ、EE東北の名前を入れた「紙製VRゴーグル」を1,500枚作成し、360°動画を体験していただくとともに、自宅等でもVR体験ができるよう配布を行い参加者からの好評を得ました。



紙製VRゴーグルの組立説明



紙製VRゴーグル

**EE東北'22**  
インフラDX（360°動画）体験コーナー  
【EE東北実行委員会主催】

**EE東北'22特製**  
**「紙製VRゴーグル」配布中！**  
**（お一人様1枚限り、各日750枚限定）**

EE東北'22特製の組立式「紙製VRゴーグル」を希望者にお配りしています！  
（お一人様1枚限り、各日とも先着750枚限定、なくなり次第終了）

この「紙製ゴーグル」があれば、ご自分のスマートフォンと、EE東北実行委員会が提供するVR動画を利用して、ご自宅等でも360°VR動画を楽しむことができます  
※VR動画を視聴する際は、YouTube視聴画面右下の「ゴーグル型」アイコンをクリックしてください

動画の視聴やVRゴーグル利用には諸注意がございますので、各自確認のうえご利用願います  
EE東北実行委員会が作成した動画データの掲載は令和4年6月末までを予定しております



紙製VRゴーグルの展開図



新緑の鳴子ダム（360°映像）



国道除雪（360°映像）



復興のシンボル！ 気仙沼湾横断橋（360°映像）

## ■ EE東北'22開催のトピックス ■

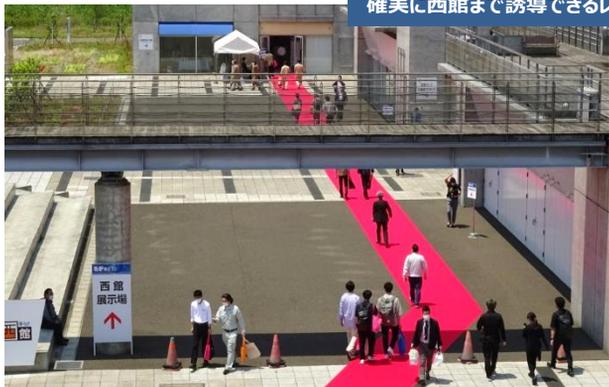
EE東北'22開催を振り返り、本開催ならではの出来事等についてトピックスとして報告します。

### 【本館展示場から西館までの誘導路（レッドカーペット）敷設】

今回から新たに西館内で開催される屋内展示や西館インフラDX展示の誘導として、幅1.8m、延長約200mのレッドカーペットを本館展示棟出口から西館入口まで途切れることなく敷設し、確実な誘導案内方法として利用者から高い評価を得ました。



確実に西館まで誘導できるレッドカーペット！効果は絶大



生まれて初めてレッドカーペットを歩く！という声もありました

### 【EE東北開催中の雷雨】

開催2日目（6/2）の午後から急速に天候が悪化し、会場付近一帯が猛烈な雷雨や大粒の雹に襲われました。この雷雨により、サテライト会場でのデモ開催内容やCPD/CPDSの受講条件に変更が生じましたが、約1時間ほどで天候は回復しました。



突然の大雨に猛ダッシュ！



あまりの雷雨で本館前も人影がまばらに



サテライト会場のテントで雨宿り



ぬかるみになったサテライト会場と大粒の雹

## ■ EE東北'22開催のトピックス ■

EE東北'22開催を振り返り、本開催ならではの出来事等についてトピックスとして報告します。

### 【専任アナウンサーを活用した「インフラDX（ICT）体験広場」デモンストレーション説明】

これまででは出展者の代表がサテライト会場のデモンストレーションの全説明等を行っていましたが、今回から専任のアナウンサーをサテライト会場へ配置することで、より鮮明かつ適切な説明となり、見学者及び出展者から説明内容が明瞭になった等の好評を得ました。



アナウンサーによるデモ説明

デモ映像は開催告知のため本館コンコース内へ配信

### 【地元テレビ局（khb）の取材】

EE東北としては、数年ぶりとなる地元テレビ局（khb東日本放送）の取材がありました。当日夕方のローカルニュース枠で放送された内容は、EE東北の概要、先端技術の説明と記者の体験説明、明日まで入場無料で開催等の、EE東北開催に対して前向きな内容となっていました。



取材風景

### 【車両乗入一覧表及びクレーン車両乗入一覧表のEE東北ホームページ公開】

展示場における混雑緩和、クレーン作業の輻輳防止、会場内乗入相互確認として、今開催から車両乗入一覧表及びクレーン車両乗入一覧表をEE東北HPに公開しました。

EE東北'22車両乗入日時一覧表

PDF

---

クレーン車両乗入一覧表について

EE東北'22展示場内クレーン車両乗入一覧表について（お知らせ）

下記の通りEE東北'22におけるクレーン車両の乗入一覧表を作成しましたので、安全かつ迅速なクレーン作業の進捗等にご活用いただけます。なお、下記のとおり「お問い合わせ」がござりますので、ご確認のうえ適切な対応をお願いします。

展示場クレーン車両乗入一覧表

HP公開画面

- 展示物の搬入・搬入後は速やかに退場してください。
- 事前に申請した月日及び指定された時間以外の乗り入れはできません。
- 近接ブースでの作業等になった場合は、お互い譲り合いながら対応願います。
- 場内での事故・盗難・トラブル等につきましては、一切責任を負いかねますので予めご了承下さい。

車両種別	車種	台数	入場開始日時	退場開始日時	備考
トラック	トラック	1	10/10 10:00	10/10 12:00	
	トラック	1	10/10 13:00	10/10 15:00	
	トラック	1	10/10 16:00	10/10 18:00	
	トラック	1	10/10 19:00	10/10 21:00	
クレーン	クレーン	1	10/10 10:00	10/10 12:00	
	クレーン	1	10/10 13:00	10/10 15:00	
	クレーン	1	10/10 16:00	10/10 18:00	
	クレーン	1	10/10 19:00	10/10 21:00	

### 【DX関連動画の放映】

西館インフラDX体験展示の一環として、展示場内唯一の休憩所を兼ねたDX関連動画放映スペースを設け、多数の利用がありました。



放映スペースと放映動画タイトル



## EE東北'22ホームページのご案内

EE東北には下記のとおりEE東北実行委員会が作成するホームページがございます。  
当ホームページでは、EE東北'22の開催結果報告や、今回紹介しました各イベント開催内容のより詳しい内容等が掲載されております。

また、EE東北'22のアーカイブや、過去に開催されたEE東北の開催報告等も掲載されております。

今回EE東北'22に来場された方はもとより、残念ながら諸事情により来場できなかった方、これまで開催されたEE東北の開催内容を確認されたい方、さらには次回開催に出展及び来場をお考えの皆さま必見の内容となっております。

ぜひEE東北のホームページをご覧くださいませようご案内いたします。

**たくさんのご来場及び関係者皆さまのご協力、本当にありがとうございました**

〈EE東北についてのお問い合わせ先〉

EE東北実行委員会事務局

〒985-0842 宮城県多賀城市桜木3-6-1

国土交通省 東北技術事務所 施工調査・技術活用課内

TEL : 022-365-8047 (直通)

E-mail thr-tougi01@mlit.go.jp

EE東北'22ホームページURL

<http://ee-tohoku.jp/ee22/index.html>



EE東北'22HPの  
QRコード