

展示技術等一覧（Society5.0を実現する新技術）（1 / 2）

a. i-Constructionの取組

番号	団体名	技術名
1	株式会社アクティオ	超高速凝集沈殿装置
2	NTTアドバンステクノロジー株式会社	小口径管推進工法に適した高精度掘削システム
3	オープンシールド協会	オープンシールド工法
4	株式会社オリエンタルコンサルタンツ	AIを用いた石礫の自動判読技術の開発
5	鹿島建設株式会社	生産性向上に向けた鹿島の最新技術
6	五洋建設株式会社	AR安全可視化システム
7	酒井重工株式会社	1. 自律走行式ローラ、2. 転圧管理システム Compaction Meister、 3. 緊急ブレーキ装置 Guardman
8	CDM研究会	CDM工法
9	株式会社Jシステム	監視カメラによる現場管理システム ActivNet
10	株式会社ジェノバ	高密度ネットワーク型RTK-GNSS配信サービス
11	清水建設株式会社	次世代型トンネル構築システム「シミズ・スマート・トンネル」
12	大成建設株式会社	大成建設のi-Construction
13	大日本土木株式会社	1. コテブリ、2. ビーコンアラート
14	太平洋セメント株式会社	RFID構造物診断技術「Wimo」
15	株式会社トプコンソキアポジショニングジャパン	i-ConstructionにおけるIoT技術の活用
16	西尾レントオール株式会社	ICT重機を利用し省人化・省力化を推進するシステム
17	西松建設株式会社	インフラ監視クラウドシステム(OKIPPA)
18	日特建設株式会社	ラクデショット
19	株式会社NIPPO	N-PNext ver.2
20	日本キャタピラー合同会社	遠隔操作キットCatCommand
21	株式会社日本インシーク	R I D ～Rord Infrastructure Database～
22	一般社団法人日本建設機械施工協会（JCMA）	i-Construction(ICT施工)の推進
23	一般社団法人日本測量機器工業会	Society5.0を実現するための新技術
24	福井コンピュータ株式会社	3次元点群処理ソフト(TREND-POINT)を用いた施工土量計測システム
25	前田建設工業株式会社	点群データの活用 ー現場への浸透ー
26	前田道路株式会社	かんたんマシンガイダンス
27	ライト工業株式会社	ICT法面技術
28	株式会社ワイビーエム	ICT地盤改良システム Y-Navi(杭芯位置誘導システム)

(団体名 五十音順)

展示技術等一覧（Society5.0を実現する新技術）（2 / 2）

b. ロボットによる技術

番号	団体名	技術名
1	株式会社竹中土木	1. 盛土材料品質管理システム、2. 自律制御ロボットによるRI試験の自動化、 3. ICT技術によるトンネル切羽形状可視化システム、4. 小型地盤改良機によるTOFT工法

（団体名 五十音順）

c. ビックデータ等を活用した人工知能（AI）による技術

番号	団体名	技術名
1	株式会社奥村組	人と自然を技術で結ぶ奥村組の技術とは
2	西日本高速道路エンジニアリング四国株式会社	1. Jシステム、2. イーグル、3. 冬用タイヤ自動判別システム

（団体名 五十音順）

d. その他のSociety5.0を実現する新技術

番号	団体名	技術名
1	株式会社安藤・間	4K定点カメラ映像による工事進捗管理システム
2	株式会社フジクラ	Society5.0を支える最新情報通信ケーブル

（団体名 五十音順）

展示技術一覧（防災・減災、国土強靱化、インフラ長寿命化技術）（1 / 3）

a. 防災・減災対策技術

番号	団 体 名	技 術 名
1	青木あすなる建設株式会社	ダイス・ロッド式摩擦ダンパー
2	株式会社安藤・間	豪雨・地震の複合災害に備えた盛土強靱化技術
3	株式会社Eーパートナーズ	E L 電光表示板
4	株式会社エスイー	エスイーの防災・減災対策技術
5	エレテクス株式会社	L P ガスエンジン式フルパッケージ型全自動発動発電装置
6	株式会社ガイアート	延長床版システムプレキャスト工法
7	株式会社技研製作所	インプラント工法による防災・減災、国土強靱化
8	ケイコン株式会社	上部フレア護岸ブロック
9	株式会社建設技術研究所	防災公園併設複合施設設計と水災害リスクマッピングシステム、防災教育動画の作成
10	建設無人化施工協会・建設無線協会	無人化施工技術
11	ゴトウコンクリート株式会社	1. 都市型側溝 2. ディンプル
12	坂田電機株式会社	地盤災害・土砂災害の監視システムのご紹介
13	一般社団法人セメント協会	土を固めるセメント系固化材
14	ダイドレ株式会社	ステンレス製透水化粧ふた Tosk Remake Cover
15	大日本土木株式会社	1. ミニアンカーPI 2. ハイビーネオ
16	東洋建設株式会社	地震・津波リスクの見える化技術
17	株式会社ノースプラン	気流コントロール型防風防雪柵
18	パワーブレンダー工法協会	パワーブレンダー工法
19	株式会社ヒロコーポレーション	ヒロ結合工法
20	株式会社ヒロコーポレーション	乾式メタルセラミックパネル
21	北陽建設株式会社	山岳地域の防災・減災
22	木材活用地盤対策研究会	丸太打設液状化対策, 丸太打設軟弱地盤対策&カーボンストック工法
23	ユニペックス株式会社	防災用ソノコラムスピーカー

(団体名 五十音順)

展示技術一覧（防災・減災、国土強靱化、インフラ長寿命化技術）（2／3）

b. 補修・メンテナンスの新技术

番号	団体名	技術名
1	一般社団法人IPH工法協会	IPH工法（内圧充填接合補強）
2	アトムクス株式会社	ライフテックス水性はく落対策工法
3	泉左官住設株式会社	WATER SHIELD
4	インフラテック株式会社	1. LSフォーム 2. LSスラブ
5	一般社団法人 SCFR工法協会	3種類のFRPシートによる補修&補強工法
6	オート化学工業株式会社	オートン超耐シーラーTF2000
7	株式会社大林組	渋滞を抑制する新たな床版取替工法「DAYFREE」
8	大林道路株式会社	ミチテラ（路面点滅誘導灯）
9	岡三リビング株式会社	診断対応型多数アンカー式補強土壁工法
10	一般社団法人コンクリートメンテナンス協会	亜硝酸リチウムを用いたコンクリート補修技術
11	蔵王産業株式会社	小型搭乗式スイーパー「アルマジロAM9DⅢ-LH」
12	JFEシビル株式会社	道路橋に関わる防災・減災、復旧技術
13	昭和瀝青工業株式会社	1. 「ハイブローン工法」 2. 予防保全型「非破壊式 浸透型補修工法」
14	W2R工法協会 関東支部	W2R工法（ダブルツール）
15	株式会社ナカボーテック	コンクリート中鋼材の腐食防止技術の紹介
16	一般社団法人日本建設保全協会	道路橋の長寿命化対策工法
17	日本バンデックス株式会社	バンデックスフレキシション止水工法
18	三菱電機株式会社	三菱電機点検サポートサービス InsBuddy
19	ヤマダイインフラテクノス株式会社	エコクリーンハイブリッド工法

（団体名 五十音順）

c. 状態把握のモニタリング技術

番号	団体名	技術名
1	コニカミノルタ株式会社	橋梁の未来を守る Senri gaN
2	東京理学検査株式会社	COLOPATスキャン

（団体名 五十音順）

展示技術一覧（防災・減災、国土強靱化、インフラ長寿命化技術）（3／3）

d. その他の防災・減災、国土強靱化、インフラ長寿命化技術

番号	団体名	技術名
1	アイエスティー株式会社	プロコンシート®《ポリプロピレン製の不織布等を熱加工した透水性の積層シート》
2	ifm efector株式会社	建機特車用リフレクター検知システム
3	NTTアドバンステクノロジー株式会社	超撥水材料
4	NTTアドバンステクノロジー株式会社	腐食対策技術
5	一般社団法人河川ポンプ施設技術協会	河川用揚排水ポンプ
6	金森藤平商事株式会社	NUKOTE(ニューコート) ポリウレアライニングシステム
7	共和ハーモテック株式会社	省力化かご工法【吊り式ハイパーマット】
8	小泉製麻株式会社	NEac工法+ウレタン注入材
9	コンボルト・ジャパン株式会社	コンボルト型屋外貯蔵タンクシステム
10	大昌建設株式会社	ロッククライミングマシン(RCM)・アンカーロックマシン(ARM)を使用する高所法面施工
11	大成建設グループ 大成ロテック株式会社 成和 リニューアルワークス株式会社	大成建設グループのインフラ長寿命化技術
12	電光工業株式会社	特殊コンドルファ始動器「Vスター」
13	東京舗装工業株式会社	半たわみ性舗装用高強度型超速硬プレミックス材『ダイヤツイン高強度』
14	中日本ハイウェイ・エンジニアリング名古屋株式会社	コンクリート構造物の診断技術
15	日本道路株式会社	リフレッシュシールM i x - H ・ スーパーEpoアスコン
16	古河産機システムズ株式会社	スパイラル式コンベヤ

(団体名 五十音順)

出展者一覧（関係機関等）（1 / 1）

■関係機関・自治体・大学

番号	団体名
1	千葉県
2	松戸市
3	日本大学工学部交通システム工学科
4	国立研究開発法人 土木研究所
5	国土交通省 国土技術政策総合研究所
6	国土交通省 国土地理院

参考

建設技術展示館の概要

- ◆ 平成11年度から、新技術と普及促進、社会に対する建設事業の啓発と関東地整の事業紹介等を目的に関東技術事務所構内に常設の『建設技術展示館』を開設。
- ◆ 新しい建設技術の取組みをパネルや映像、模型等で展示しており、一般の方から学生、技術者といった幅広い層に、必要なときに「見る」「触れる」「体験して学べる（知る）」場として活用。

➤ 団体見学

建設技術展示館では一般の見学、地方自治体及び企業などの視察研修、児童・学生向けの見学を行っており、ホームページより事前に申し込みをお願いしています。



館内の様子



団体見学