

i-Constructionを始める、進める

主催 北海道土木・建築未来技術展実行委員会  
後援 国土交通省北海道開発局  
国土交通省国土技術政策総合研究所  
北海道  
北海道教育庁  
札幌市  
一般社団法人北海道建設業協会  
一般社団法人北海道土木施工管理技士会  
一般社団法人建設コンサルタンツ協会 北海道支部  
一般社団法人北海道建築士会  
一般社団法人日本建設情報総合センター  
一般社団法人日本建設機械施工協会 北海道支部  
一般社団法人日本建設機械施工協会 施工技術総合研究所  
一般社団法人北海道産学官研究フォーラム

特別協力 STVラジオ  
サントリーコーポレートビジネス株式会社  
サントリービバレッジソリューション株式会社

2023.6.14 水 15 木  
アクセスサッポロ 9:30~16:00

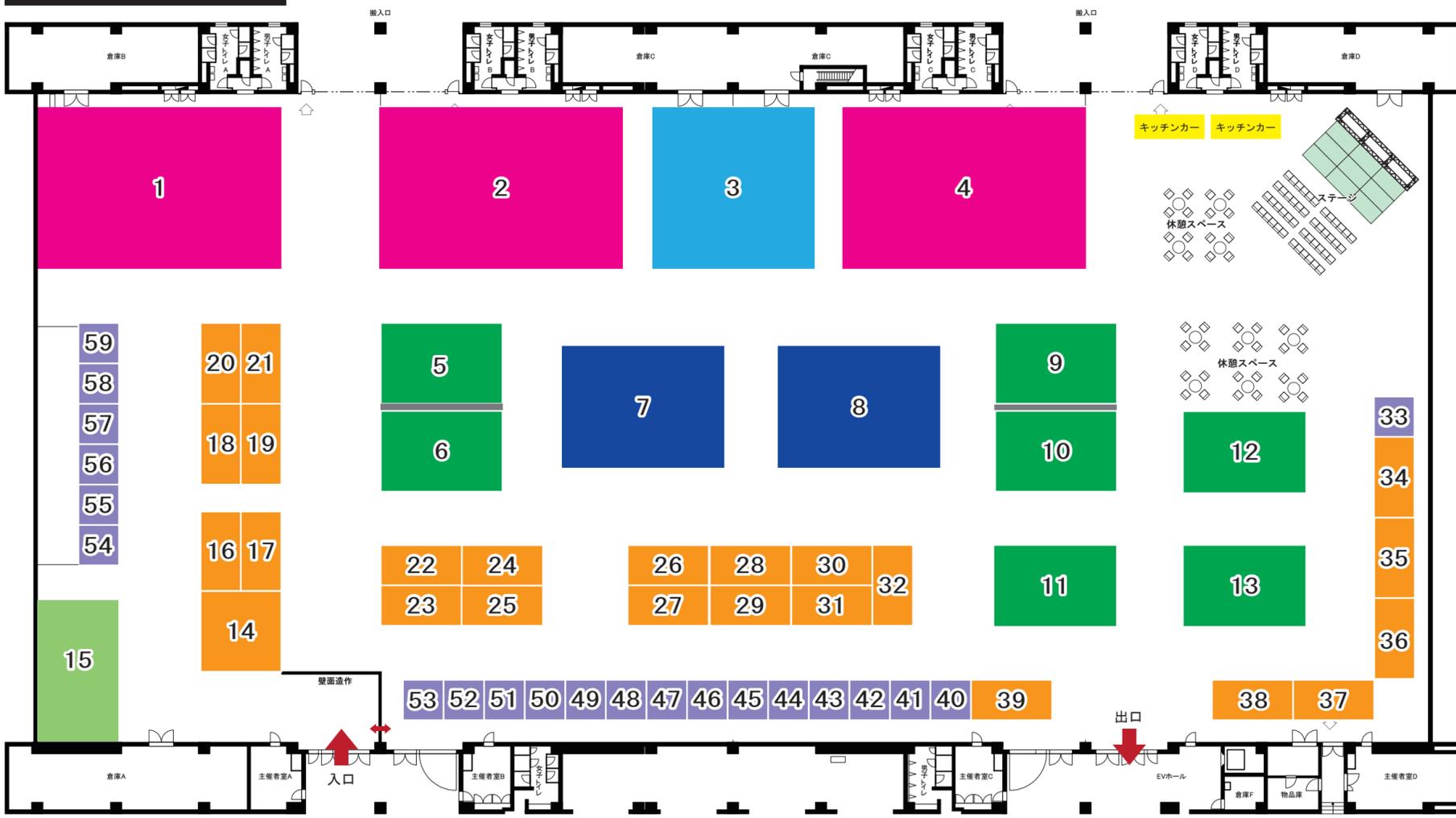
大展示場 / 屋外展示場

北海道土木・建築未来技術展とは？

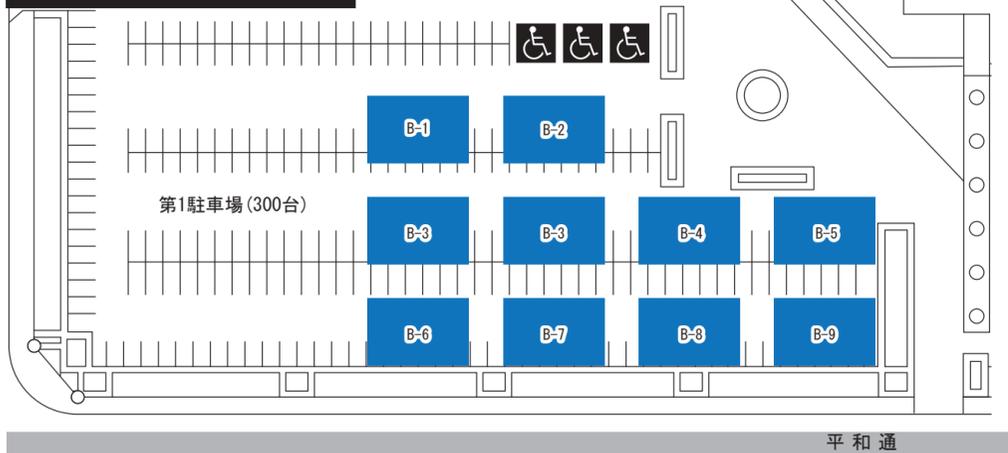
北海道の建設業の皆様には有益な i-Construction に関わる様々な情報提供を行うため、多種多様な建設機械、測量機器を展示・体験、建設業界の有識者によるセミナーなどのコンテンツを取り扱う、道内最大級の建設業界向けイベントとなります。最新技術商品を展示し、北海道建設業界の生産性向上、業務効率化を図り、次世代を担う人材が成長でき、北海道全体の更なる発展に寄与できるような展示会を目指しております。本展示会の前身となる、2022年6月に開催された「イベントランド北海道 2022×北海道土木・建築 ICT 推進展」では、2日間延べ 3200 人の方々にご来場いただきました。今年も展示会場をさらに拡大し、より多くの出展企業様・お客様にご来場いただき満足して頂けるよう準備を進めて参ります。実行委員一同皆様を心よりお待ちしております。

▶ 広げて両面をご覧ください ▶

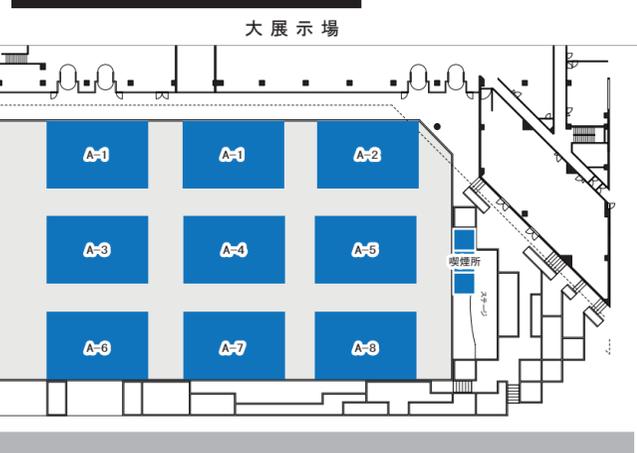
大展示場



屋外展示場 B



屋外展示場 A



特別セミナー

6月14日(水)

10:00 ~ 10:45 CPDS CPD  
北海道開発局におけるインフラ DX、i-Construction の取組み  
国土交通省 北海道開発局 事業振興部 技術管理課 課長 財津 知享

11:00 ~ 11:45 CPDS CPD  
ICT 施工に関わる連携授業で生徒が体感するチャレンジ精神！  
北海道岩見沢農業高等学校 農業土木工学科 教諭 堀毛 憲太郎

農業土木のDX推進！ICT 技術で工事の効率化と脱炭素社会を実現  
北海道岩見沢農業高等学校 農業土木工学科 開発土木専攻班

ICT と地域の未利用資源を活用した北海道周年栽培モデルの確立に向けた研究  
北海道岩見沢農業高等学校 農業土木工学科 自然エネルギー班

13:00 ~ 14:00 CPDS CPD  
BIM/CIM の現状と将来像  
株式会社構研エンジニアリング 橋梁部 主幹 若杉 大介

14:30 ~ 15:30 CPDS CPD  
普段使いが可能な ICT について  
株式会社丸田組 土木部 工事次長 丸田 隆大

6月15日(木)

10:00 ~ 10:45 CPDS CPD  
自然・社会状況の変化を見据えたインフラ整備の今後の方向性  
国土交通省 国土技術政策総合研究所 社会資本マネジメント研究センター センター長 齋藤 博之

11:00 ~ 12:00 CPDS CPD  
こうすれば大丈夫！初めての小規模工事で始める ICT 施工  
一般社団法人 日本建設機械施工協会 施工技術総合研究所 研究第3部 主任研究員 田中 一博

13:00 ~ 13:45 CPDS CPD  
国土交通省におけるインフラ分野の DX の推進  
国土交通省 大臣官房 参事官(イノベーション) 森下 博之

14:30 ~ 15:30 CPDS CPD  
地方の建設業、測量業の生き残り  
株式会社川畑建設 取締役技術部長 株式会社 SURDEC 取締役社長 緒方 正則

(一社)全国土木施工管理技士会連合会 CPDS ▶1 ユニット  
(一社)建設コンサルタンツ協会 CPD ▶1 単位

※敬称略 ※セミナーは予告なく変更になる場合がございます。

5月1日以降 QR コードから来場登録いただくとスムーズにご入場いただけます  
CPDS 認定プログラム  
展示会場内を「2時間以上」ご見学で1 ユニット付与いたします。名刺をお持ちください

お問い合わせ先 北海道土木・建築未来技術展事務局  
受付時間 8:30 ~ 17:15 (土・日・祝日を除く)  
TEL 011-206-8222  
MAIL caft.exhibition@gmail.com

関係部署や関係者の皆さままでご来場ください！

アクセスサッポロ 大展示場 / 屋外展示場

お車でお越しの場合 駐車場を無料でご利用いただけます 札幌市白石区流通センター 4 丁目 3-55

札幌駅  
■JR快速エアポート「新さっぽろ駅」下車(快速 8 分)、タクシーで約 7 分  
■地下鉄南北線または東豊線で「大通駅」へ(2 分)、地下鉄東西線へ乗り換え「大谷地駅」へ向かう(16 分)  
■地下鉄東西線「大谷地駅」から徒歩約 14 分  
■地下鉄東西線「大谷地駅」からタクシーで約 4 分

大通駅  
■地下鉄東西線「大谷地駅」下車(16 分)、徒歩約 14 分  
■地下鉄東西線「大谷地駅」からタクシーで約 4 分  
■地下鉄東西線「南郷 18 丁目駅」下車(14 分)、徒歩約 22 分  
■地下鉄東西線「南郷 18 丁目駅」からタクシーで約 10 分



新千歳空港

出展社一覧（ブース番号順 2023年4月14日現在）

**1**／**B-1** コマツカスタマーサポート株式会社
【出店テーマ】
Creating value together よりよき現場の未来を創る
【展示商品】
●ライダー型電動ミニショベル PC01E-1
●3DMG 搭載油圧ショベル PC78US
●リチウムイオンバッテリー搭載 フォークリフト FE25G-2
屋外●**3DMC** 搭載油圧ショベル PC200i-11 ●全旋回型クローラキャリア CD110R-3

**2**／**A-1** 株式会社トボンコンキアボジションングジャパン
【出店テーマ】
建設業界では技能労働者の高齢化や担い手不足などの課題解決に向けて、建設現場のデジタルトランスフォーメーションによる生産性の向上が求められています。屋内・屋外ブースでは建設現場が「楽に」「楽しく」変革するための TOPCON の ICT 技術を活用したソリューションを展示、ご紹介いたします。
【展示商品】
●杭ナビショベル
●3D マシンコントロールシステム
●杭ナビ LN-150
●地上型レーザースキャナー GLS-2200
●モータードライブトータルステーション GT シリーズ
●マルチ GNSS 受信機 HiPerHR
●監督さん 3D

**3**／**A-6** 日立建機日本株式会社 北海道支社
【出店テーマ】
ICT 関連商品と安全装置付き商品の PR
【展示商品】
●ZX135SX-7
●ZC35C-5
●ZC220P-6
●杭ナビ対応 PAT ブレード

**4**／**A-3** 住友建機販販株式会社
【出店テーマ】
～住友建機の未来の技術～
ICT 油圧ショベル / アスファルトフィニッシャーの展示にて住友建機の技術の進歩を表現したいと思えます。
【展示商品】
●SH75X-7 マシンコントロール機
●ICT 林業機 ショベルシミュレーター
（モニターを見ながらショベルの座席に座りシミュレーターの体験）
●HA45W-10 マシンコントロール機
●SH200-7 チルトローテーター機

**5** 日建リース工業株式会社
【出店テーマ】
建設現場の BIM/CIM 活用 足場・支保工仮設計画モデリングサービス
【展示商品】
●NIKKEN BIM・CIM
●Ndsystem「ダーウィン」

**6**／**A-8** ヤンマー建機株式会社
【出店テーマ】
ICT 建機の実機による PR 及び説明
【展示商品】
●VIO30-6(ブレード 3DMC)
●VIO80-7(2DMG)

**7**／**B-7** コベルコ建機日本株式会社
【出店テーマ】
SK135SR-7 型 3D マシンコントロール + チルトローテータ仕様機の実演展示と遠隔操作システム「K-DIVE」を展示、「K-DIVE」では会場に設置した遠隔コックピットから、神ににある重機の遠隔操作を体験いただけます。
【展示商品】
●遠隔操作システム「K-DIVE」
●SK135SR-7 型 +3D マシンコントロール + チルトローテータ

**8**／**A-7** サイテックジャパン株式会社
【出店テーマ】
つながる・はかどる 建設DX
【展示商品】
●マシンコントロール・ガイダンス用シュミレーター
●スキャンングートールステーション SX12
●AR 拡張現実 SiteVision
●Works Manager/Works OS
●GNSS 受信機 R780/R750、他

**9**／**A-4** 株式会社ポプキャット
【出店テーマ】
コンパクトトラックローダーというベースマシンに 70 種のアタッチメントをワンタッチで付け替え、作業ができる車両の小型建機メーカーです。ICT に対応したグレーダーアタッチメントは精度を出しつつ、別のアタッチメントに即交換が可能です。
【展示商品】
●コンパクトトラックローダー T770、その他本体車両
●3D グレーダー、パレットフォーク、スライバーなどアタッチメント

**9**／**B-2** 片桐機械株式会社
【出店テーマ】
屋内 コンパクトトラックローダーというベースマシンに 70 種のアタッチメントをワンタッチで付け替え、作業ができる車両の小型建機メーカーです。ICT に対応したグレーダーアタッチメントは精度を出しつつ、別のアタッチメントに即交換が可能です。
屋外 所定の特別教育を習得することで専任のオペレータを必要とせず、地上任意の位置から無線操作が可能。設置・撤去が容易に実施できる生産性と安全性向上に最適な「固定式水平ジブ式ワーククレーン」実機の展示とジブ折り畳み・展開動作を実演する。
【展示商品】
●コンパクトトラックローダー T770
●その他本体車両 3D グレーダー
●パレットフォーク
●スライバーなどアタッチメント
屋外●**固定式水平ジブワーククレーン**4.2K、1 /

**10** 株式会社諸岡
【出店テーマ】
今年、旋回キャリアダンプ、キャリアダンプがフルモデルチェンジいたします。最近では自動運転のベースマシンとしても活用したいと思っているキャリアダンプを今回の展示会で披露目したいと考えております。
【展示商品】
●旋回キャリアダンプ

**11** ユアサ商事株式会社 デンヨー株式会社 株式会社ゼンリン
【出店テーマ】
～環境対応型製品のご提案～CO2 を削減し地球環境との調和を目指し、現場環境改善、脱炭素社会の実現に貢献する最新技術をご提案致します。
【展示商品】
●ディーゼルエンジン静音発電機 DCA-25M2
●ディーゼルエンジン溶接機 DLW-320LS2
●LED スプリットライト投光器 PL-241SLB
●EV モビリティ EV-TUKTUK
●EV モビリティ ホールディングスクーター
●ミルウォークーツールジャパン 電動工具各種、他

**12** 株式会社レントカコム北海道
【出店テーマ】
最先端のサイネージコンテンツや測量・現場 DX 化に対応する最新ドローンをご紹介します。ブースには国土交通省登録講習機関として認定されているドローンスクール「SKY FRIENDS ACADEMY」のご案内も展示します。
【展示商品】
●ドローン関連商品
●サイネージ
●長距離無線 LAN システム

**13** 伊藤忠 TC 建機株式会社 ARAV 株式会社 株式会社 SkyDrive 株式会社フィキューブ

【出店テーマ】
建設 DX・ICT への先進的アプローチ
【展示商品】
●重機遠隔操作
●重物運搬ドローン
●会議用モニターテーブル

**14**／**A-2** 国土交通省北海道開発局
【出店テーマ】
インフラを守る DX の紹介
【展示商品】
●バックホフ簡易遠隔操縦装置 (ロボ OS) の体験展示
●i-How、SMART-Grass の取組紹介 (動画)
●水中部点検用カメラロボット (ROV) の展示 など

**15** 山崎エリナ写真展
【出店テーマ】
建設現場で働く人、風景の写真を通して建設業の魅力を発信します
【展示商品】
●建設現場で働く人、風景の写真

**16** 北海道教育庁
【出店テーマ】
専門高校フューチャープロジェクトは、豪雪寒冷地域における農業課題の解決に向けて、岩見沢農業高校と札幌工業高校の生徒が学科の枠を越えて協働し、企業や大学等と連携して取り組んだ、令和2年度からの3年間の取組です。
【展示商品】
●本プロジェクトで開発したビニールハウスの遠隔監視・操作装置の展示・実演、各種取組のパネル展示等

**17** 酒井重工業株式会社
【出店テーマ】
安全性と作業効率を追求したシメカタメ機械の展示
【展示商品】
●緊急ブレーキ搭載 4 コンパンドローラ TW504Guardman
●ICT 転圧管理システム CompactionMeister
●油圧ステアリング搭載ハンドガイドローラ HS67ST
●手元アクセルレバー付きプレート PC5X・PC6X

**18** 株式会社 Bridge
【出店テーマ】
「残土処分を革命的に」をテーマに、運土のデジタル化によるオンデマンドなダンプ配車により、建設サプライチェーンの最適化を目指しています。
【展示商品】
DANPOO (オンデマンドダンプ配車サービス) 今までアナログに電話や Excel での受発注が行われていたダンプ手配をシステム上で行うことで効率化して、オンデマンドな手配を実現しております。
【特徴】1. 運搬からのオンデマンドな配車サービス
2. GPS を利用した車両管理

**19**／**A-5** 株式会社クボタ建機ジャパン
【出店テーマ】
杭ナビショベルの実演 & 電子制御油圧システムで操る新世代ミニショベルの紹介
【展示商品】
●U40-6E 杭ナビショベル (実演)
●コンバクトトラックローダー T770、その他本体車両
●3D グレーダー、パレットフォーク、スライバーなどアタッチメント

**20** 福井コンピュータグループ
【出店テーマ】
建設業の想いを作る。～ INNOVATION for ALL ～社会を支える建設業が、その子に従事するすべての人が、力強く未来へと歩んでいけるように。福井コンピュータグループは、ICT の技術を活用して創造と革新を積み重ねることでより豊かな未来の実現に貢献してまいります。
【展示商品】
<福井コンピュータ株式会社>
●測量 CAD システム「TREND-ONE (トレンドワン)」
●土木施工管理システム「EX-TREND 武蔵 (エクストレンドマシ)」
●3D 点群処理システム「TREND-POINT (トレンドポイント)」
●BIM/CIM コミュニケーションシステム「TREND-CORE (トレンドコア)」
●クラウドサービス「CIMPHONY PLUS (シムフォニープラス)」
<福井コンピュータキョーテクト>
●3D 建築 CAD システム「ARCHITREND ZERO (アーキトレンドゼロ)」
●BIM 建築設計システム「GLOOBE Architect (グローブアーキテクト)」
●BIM 施工支援システム「GLOOBE Construction (グローブコンストラクション)」

**21** 株式会社建設システム 株式会社アイティエス
【出店テーマ】
～ KENTEM 製品で働き方改革 !! ～
3D データの作成や、杭ナビと連携した快測ナビのご体験、iPad Pro を使用した快測 Scan のご体験などの「働き方改革」のソリューションをご体験頂けます
【展示商品】
●「デクスパート」シリーズ
●「INNO SITE」シリーズ
●「快測ナビ」
●快測 Scan
●「遠隔臨場 SiteLive」
●電子黒板「SiteBox」

**22** 株式会社タダノ
【出店テーマ】
～Lifting Solution で新たな価値を～
建設・建築業界がデジタル化へシフトする中、タダノもまた「Lifting Equipment」を超えた「Lifting Solution」で皆様のご期待に応えます
【展示商品】
●クレーン揚重計画を実現する Aurodesk® Revit® アドインと、対応 BIM モデル
●テレマティクスサービス「HELLO-NET」
●クレーンの演算機能、テレマティクスデータ等を提供する「Lift API」

**23** トヨタ L&F 札幌株式会社
【出店テーマ】
～現場の数だけ、最適解はある～
すべての人・現場にとって最優先のテーマである「安全」、CO2 排出量の削減に貢献し、高い環境性能を持った新たな技術による「脱炭素」への取り組み。物流ニーズの高度化や、労働力不足に対応すべく今後ますます重要となる「自動化」の推進。わたしたちがご提供する「シヤストソリューション」で物流現場を、あたらしく、うつくしく。
【展示商品】
●空調風神服
●フレキシブルテナー
●パートナーラック
●バッテリーフォークリフト
●キーカート (シンブル AGV) 他

**24**／**B-9** 株式会社アイチコーポレーション北日本支店
【出店テーマ】
屋外には橋梁点検車を展示してデモンストレーションを実施予定
【展示商品】
●新機種紹介パネル
●トラック用親網支柱
●トラック用昇降ステップ
●伸縮式仮設通路
●はしご取付器具等

**25** トヨタカローラ札幌株式会社法人営業部
【出店テーマ】
トヨタ自動車発売の新型 EV (電気自動車)
【展示商品】
●トヨタ BZ4X (ビーズイーフォーエックス)

**26** エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社
【出店テーマ】
NTT コミュニケーションズが提供する、EARTHBRAIN 社のスマートコンストラクションソリューション、建設現場で役に立つ通信ソリューションなどを展示予定
【展示商品】
●SmartConstruction Quick 3D
●SmartConstruction Retrofit
●SmartConstruction Rover
●temi
●skydio
●doco です car アルコールチェック

**27** コネクシオ株式会社
【出店テーマ】
スマートフォンを活用した建設現場の業務効率化
次世代の電子黒板やスマートフォンの便利なアプリを体験できるブースです。
【展示商品】
●デジタルホワイトボード (ELMO Board)
●LINE WORKS
●Buddycom

**28** テクノス株式会社
【出店テーマ】
建方工法の常識を変えた ACEUP (鉄骨建方調整装置) (株) きんそく様と共同開発した「建方キング」との同時使用により更なる生産性向上が可能ですとなります。是非ともブースへのご来場をお待ちしております。
【展示商品】
●鉄骨建方システム「ACEUP (建方ベース、建方エース)」

**28** 株式会社きんそく
【出店テーマ】
テクノス(株)様との共同開発にて、鉄骨建方作業を効率化するシステムを紹介させて頂きました。また、杭施工での省人化を実現するシステムについても合わせて、ご頂戴頂けます。是非ともブースへの来場をお待ちしております。
【展示商品】
●建方精度管理システム「建方キング」
●杭施工精度管理システム「杭打キング PLUS」

**29** ハイテックインテラ株式会社
【出店テーマ】
弊社ブースでは、4K 高画質・50ms 以下の低遅延と 100kbps 以下の狭帯域で安定した映像伝送が可能な「4K 低遅延」/ 狭帯域対応 映像伝送装置 LLC-4000」を主体にご紹介いたします。構成図やデモンストレーションを交えて、製品の特長をわかりやすく紹介します。
【展示商品】
●4K 低遅延 / 狭帯域対応 映像伝送装置 エンコーダ / デコーダ(LLC-4000)
●マルチキャリア・ローカル 5G 対応 産業用ルータ【HW5G-3100-SS】
●無人移動体画像伝送システム用 通信装置(RMS700) 他

**30** 北信電子株式会社
【出店テーマ】
無線情報システム機器
【展示商品】
●最新技術情報提供システム登録機器
●太陽光発電セキュリティカメラ
●IP デュアル無線機
●9 者同時通話無線機
●WiFi トランシーバー

**31** エコモット株式会社
【出店テーマ】
建設現場向け DX サービス「現場ロイド」を出展いたします。生産性向上・品質管理・安全対策を新たなステージに引き上げる。今すぐ使えるデジタルテクノロジの数々をぜひご覧ください。
【展示商品】
●接近検知システムなど

**32** 一般社団法人北海道産学官研究フォーラム
【出店テーマ】
～土木・建設分野の DX 推進事例と産学官連携の取組み～
①PRISM 堀口組コンソーシアムの事例紹介
②北海道 Maa5 推進研究会&北海道航空・宇宙研究会の活動紹介
③3次元レーザースキャナーの活用アモ展示
【展示商品】
●ポスター・パネル、パンフレット、展示機 (VR 関係)、モニターで上映

**33** 日本セイフティー株式会社
【出店テーマ】
クラウド対応 (予定) の新型仮囲い用サイネージです。従来品の週間工程・動画・静止画に加え、リアルタイムで更新されえるニュースや天気予報なども表示できます。
【展示商品】
●新型仮囲い用サイネージ

**34**／**B-6** 株式会社 ADM
【出店テーマ】
全天候型仮設上屋システム
【展示商品】
●写真パネル
●小物部品など
●屋外●仮設上屋
●シートシャッターなど

**35** アルインコ株式会社
【出店テーマ】
仮設資材・電子機器・フィットネス機器の新商品展示
【展示商品】
●空調風神服
●フレキシロープ
●ステップキューブ
仮設●●輪台車
●アルミスロープ
●ステップキューブ
電子●トランシーバー
●無線機
フィットネス●ランニングマシン
●フィットネスバイク等 (詳細未定)

**36** 株式会社ヒカコーポレーション 札幌営業所
【出店テーマ】
墜落、転落防止のためのアルミ製仮設資材を中心に展示いたします。
【展示商品】
●トラック用親網支柱
●トラック用昇降ステップ
●伸縮式仮設通路
●はしご取付器具等

**37** 明治商工株式会社
【出店テーマ】
～High quality～
●騒音対策商品：短時間で設置、撤去ができ騒音を塞ぐ質の高い防音壁
●安全対策商品：建築・土木現場に向け、更に安全性の質を高めた商品
●リサイクル：廃棄衣類 100％を原料としたサステナブルな循環型繊維リサイクルボード
●移動式防音ゲート
●移動式防音フェンス
●親網支柱縦堀み兼用
●小梁用プレート
●PANECO

**38** 日綜産業株式会社
【出店テーマ】
安全・安心・省力化。
メンテナンス市場に寄与する世界標準の吊足場と、設置届出不要の荷上げリフトでより快適な現場環境をご提案します。
【展示商品】
●先行床施工式吊足場【クイックデッキ】
●アルミ製自走式簡易荷揚げリフト【スカイリフト min】

**39** 古河電気工業株式会社
【出店テーマ】
インフラ設備の持続可能なメンテナンスには、老朽化対策と維持管理作業の効率化が課題です。当社出展ブースでは、道路附属物メンテナンスの DX 化を実現する「みちてん」シリーズと、低環境負荷かつ作業効率の高い錆・塗膜除去を実現する「インフラーザ™」の2システムを展示します。
【展示商品】
●みちてん™シリーズ(みちてん™スナップ、みちてん™クルーズ、みちてん™アシスト)
●インフラーザ™

**40** リコージャパン株式会社
【出店テーマ】
複合機新商品出展 IMC 10 シリーズ出展 RemoteField 新機種 3D スキャナー参考出展
【展示商品】
●複合機新機種 IMC10 シリーズ
●RemoteField 3D スキャナー

**41** エレコム株式会社
【出店テーマ】
製造業・建設業における業務効率化ソリューションのご紹介
ペーパーレス化、ICT化、データの保管 / 管理
【展示商品】
●防塵防滴耐衝撃タブレット
●WiFi 構築 /LinuxNAS (QNAP)
●サーマルカメラ (動作管理連携) など

**42** 株式会社オプティム
【出店テーマ】
OPTIM Geo Scan は LiDAR センサーと高精度位置情報を組み合わせることで、高精度な測量を手軽に行える測量アプリです。通常は熟練の技術者が必要な測量作業を、誰でも一人で簡単に行うことが可能です。
また、スマホで測量・検査・図形データが作成可能な機能も搭載されており、目的や状況に合わせた最適な手段を選択できます。
ブースでは事例のご紹介や実際のデモなどをご案内しております。
【展示商品】
●OPTIM Geo Scan (追加展示検討中)

**43** 株式会社スカイマティクス
【出店テーマ】
～ドローン活用で今すぐ始められる本格ドローン測量と現場 DX 化～
ドローンの画像から「現場」を自動で 3D モデル化し、作業負荷の大きい現場の「調査・測量」を圧倒的に効率化！従来手法より最大 95% の数削減可能な、クラウド型ドローン測量サービス「きど」をご紹介します。
【展示商品】
●クラウド型ドローン測量サービス KUMIKI

**44** テクノホライゾン株式会社
【出店テーマ】
デジタルホワイトボードを活用した DX ソリューション。および現場向け LTE 搭載ネットワークカメラ。
【展示商品】
●デジタルホワイトボード
●書画カメラ
●ネットワークカメラ

**45** Atos 株式会社 株式会社アイティエス
【出店テーマ】
短時間で 3D 計測が行える GNSS 付 SLAM LiDAR ハンディスキャナです。複雑な地形や構造物も歩くだけで 3次元点群ができます。地上移動体搭載型出来形管理要領に準拠することで、出来形管理でも使用することが可能です。
【展示商品】
●GENERATION-SURVEY-ONE (GS-1)
●モバイルスキャンアプリ

**46** 株式会社コンピュータシステム研究所
【出店テーマ】
～建設業の DX 化推進～
積算データを活用した安全管理・原価管理による働き方改革と DX 化による新しい「安全管理」
【展示商品】
●土木積算システム「ATLUS NEXT」
●労働安全衛生支援システム「SAVIOUR NEXT」
●原価管理システム「MARS Evo」

**47** 株式会社マイクロフィッシュ
【出店テーマ】
メタバースを使用した BIM ソリューション
【展示商品】
●メタバースプラットフォーム
●ヘッドマウントディスプレイ

**48** アーキネット合同会社
【出店テーマ】
建設会社向けシステム開発を営むベンチャー企業。現在はネットワークカメラと画像解析 AI を中心に活動する。昨年 8 月に萩原建設工業株式会社と共同で「複合ナンバー解析 AI ダンプ入退場管理システム」を開発、先行販売の形で一般公開する。日経コンストラクション 2 月号に掲載される。
【展示商品】
●複合ナンバー解析 AI ダンプ入退場管理システム(AI)
●Arkitcam / ArkitcamPortable (ネットワークカメラ)
●他、試作品等

**49** 株式会社 ハマネツ
【出店テーマ】
快適トイレの展示 PR
【展示商品】
●TU-CTWiXF4 iX シリーズ快適 2 連・簡易水洗式
●TU-CTLF4 車載トイレ快適仕様・簡易水洗式

**50** 三笠産業株式会社
【出店テーマ】
～ mikasaゼロ・エミッション 2023 ～
基本性能を継承しつつ、動力源をバッテリー化した各新商品を展示しております。
【展示商品】
●パワーユニットシリーズ：MT-e55/MVC-e60/MVH-eR60
●充電式ハイブレッター：MUV-Fe285/MUV-Fe28M/MUV-Fe28L
●超低騒音型ハイブレーションローラー：MRH-503D5-SSC HrR 他

**51** 株式会社 アイ・ディー・エクス
【出店テーマ】
高容量・高出力ポータブル電源と高信頼性リチウムイオンバッテリーを展示します。
【展示商品】
●ポータブル電源：IPS-3000A、IPS-1600A、IPS-2100A、IPS-300AU 他
●リチウムイオンバッテリー：DUO-CP シリーズ、imicro シリーズ、他

**52** ライカジオシステムズ株式会社
【出店テーマ】
Leica の多岐にわたるマシンコントロール・マシンガイダンスシステム製品群、土木工事向け測量システムの紹介。その他、地下埋設物探査レーダーの展示。
【展示商品】
●gps70 (土木工用 GNSS Rover)
●iCON site Excavator (小型・中型向け油圧ショベル MG)
●Leica iCON iXE3 (BH) /iGD3 (ブル) /iGD3 (グレーダー)
●Leica DSX (地中探査レーダー)

**53** 燈株式会社
【出店テーマ】
建設業特化の見積比較、注文書発行、注文請書受領、請求書受領、経費精算の電子化サービスの紹介。期限が迫ったインボイス制度や電子帳簿保存法への対応もご説明します。
【展示商品】
●既に全国多数の建設会社で導入されている建設業特化の請求書処理業務 DX サービス「Digital Bidder/ デジタルビルダー」
協力会社様からの請求書の受領・承認・保管・入力が電子で完了し、インボイス制度や電子帳簿保存法に対応可能です。
また、スマホで測量・検査・図形データが作成可能な機能も搭載されており、目的や状況に合わせた最適な手段を選択できます。
ブースでは事例のご紹介や実際のデモなどをご案内しております。
【展示商品】
●発電機
●高所作業車
●コンプレッサ

**54** ローカスブルー株式会社
【出店テーマ】
ローカスブルー株式会社は、2019 年に設立されたスタートアップです。導入ハードルを極限まで低くした良心的価格かつ高精度なオンライン点群処理ソフトウェア「スキャン・エックス (ScanX)」を、自社開発・販売しています。
どなたにもやさしくお使いいただける上に、高性能。独自アルゴリズムによる、高精度の自動分類技術で地表面抽出などが簡単にできる他、深層学習を用いた電柱・送電線や車両・人物の自動分類、樹木解析とレポート抽出、3D メッシュ生成などの機能など貴社様の業務効率化・若手の人材育成・スマートなデータ共有(納品)に役立つものがたくさんです。
ブースでは実際にプラットフォームをご案内いただくことが可能です。是非お気軽にお立ち寄りくださいませ。皆様のお越しを、楽しみにお待ちしております。

**54** ローカスブルー株式会社
【展示商品】
●オンライン点群処理ソフトウェア「スキャン・エックス (ScanX)」
●インターネットとブラウザとお手持ちの汎用 PC だけで、複数現場のデータを複数のユーザーで同時に処理できます。
●アップロードをせずと、独自アルゴリズムによる高精度のクラス分類が自動で行われ、手作業を大幅削減できます。
●さらに、スマートな共有機能で、災害対応時の状況共有や発注者へのデータ納品なども一瞬で完了し、業務効率化に貢献いたします。
★令和三年度「Construction 大賞 国土交通大臣賞受賞」
★初期費用不要、保守料なども無料、月額 29,800 円 [税込] より。
★NETIS 登録、工事成績評価点+1点の加算対象となっております。

**55** 株式会社 Polyuse
【出店テーマ】
国内初の建設用 3D プリンタメーカー「Polyuse」はすでに全国に施工実績を蓄積し、現場でのコンクリート構造物施工の DX をリードするスタートアップです。施工等を検討される方はぜひお越しください。
【展示商品】
本ブースにて実際に施工した事例や建設用 3D プリンタによるデモ構造物を展示いたします。

**56** 株式会社 KENZO
【出店テーマ】
当社のミッション「建設業界のポテンシャルを最大化する」をテーマに、煩雑な書類業務を簡素化できる当社のサービス「建設 PAD」を多くの建設会社様に認知いただき是非使っていただきたく出展しました。インボイス制度や電子帳簿保存法にも対応しています。
【展示商品】
建設業に特化した SaaS プラットフォーム「建設 PAD」を展示します。
建設 PAD 上では主に「出来高請求 / 支払通知」、「注文書請書の送受信」、「見積依頼 / 見積作成」、「契約書の送受信」を行うことができます。分かりやすいデザインにこだわっておりすでに是非ブースにお立ち寄りください。

**57** nat 株式会社
【出店テーマ】
初めての方でも簡単に利用でき、中小規模企業や個人事業主でも手軽に導入できる高精度な 3次元計測アプリ「Scanat」を体感できるコーナーや各社担当者が持つ様々な課題のご相談など、最新技術のトレンドを交えてご紹介いたします。
【展示商品】
「Scanat」は iPhone/iPad の LiDAR センサーを活用した、現地調査から設計、施工管理まで行える日本発の iOS アプリです。対象物をスキャンするだけで、3D モデルの作成・同種アプリ内最高の精度での計測 (mm 単位) が可能であり、現地調査や図面作成を行う住宅・建設業界を中心に業務支援ツールとして利用されています。

**58** トライアロー株式会社
【出店テーマ】
建設業機の効率性・安全性向上のため、建設機械のDX化が進んでいます。「重機で Go」は建設会社の方の声から生まれ、安全講習等にも活用されている本格派・重機シミュレーターソフトです。本物の重機の操作感をVRゴーグルと専用ジョイスティックにより体験できます。
【展示商品】
●VR 重機シミュレーターアプリ「重機で Go」
●VR ゴーグル
●専用ジョイスティック

**59** 株式会社ネクステラス
【出店テーマ】
おそらく道内初！ AR で仮想の仮装ブースを新体験！
新技術でわくわくするようなサービスを展示します。
ぜひお越しください！ご来場お待ちしております。
【展示商品】
●建設業特化型 AR アプリ「TerraceAR」
●AI 姿勢検知システム「Ais」
●LiDAR を活用した除排雪量計測システム「NorthCan」

**B-3** 山崎マシーナリー株式会社 カソウラ建機株式会社
【出店テーマ】
VOLVO 建機の新技術を北海道初公開
独自のシステムと日本初上陸機種をご紹介します
【展示商品】
●EW60E (0.25 m3ポケレン)
●EW140E (0.4 m3クラスポケレン)
●ECR25D (0.1 m3バックホー・バッテリー式)
●L25H (1 m3タイヤショベル・バッテリー式)

**B-4** ケルヒージャパン株式会社
【出店テーマ】
環境優しく、人員不足改善可能な効率的な製品
【展示商品】
●搭乗式スライバー
●温水高圧洗浄機
●バッテリー製品 (芝刈り、チェーンソー、プロワー)

**B-5** 北越工業株式会社
【出店テーマ】
省力化・安心安全な提案商品 /SDG 発電機シリーズ
【展示商品】
●発電機
●高所作業車
●コンプレッサ

**B-8** スーパー工業株式会社
【出店テーマ】
現場で求められる性能に技術で応える高圧洗浄機をモットーにこれからの北海道発展にお役に立てる高圧洗浄機を御提案致します。
【展示商品】
●解体向け大型散水機
●散水装置
●超高圧洗浄機
●温水除草システム
●電動パワーユニット式高圧洗浄機
●温水高圧洗浄機
●ミスト発生機
他多数出展