

メンテナンス・レジリエンスTOKYO2021

第46回 スマート保安推進展 ～スマート保安の実現に向けて～
プラントメンテナンスショー
 主催：公益社団法人日本プラントメンテナンス協会 一般社団法人日本能率協会
 特別協賛：一般社団法人日本メンテナンス工業会

第14回 道路、橋梁、トンネルなどの点検・診断・修繕・更新に関する専門展示会
インフラ検査・維持管理展
 主催：一般社団法人日本能率協会

第77回 時代に求められる建設技術の専門展示会
建設資材展
 主催：一般社団法人日本能率協会

国土強靱化（ナショナル・レジリエンス）の推進を支援する専門展示会
事前防災・減災対策推進展
 主催：一般社団法人日本能率協会

～建設現場の生産性革命を実現し、最先端の現場へ～
i-Construction推進展
 主催：一般社団法人日本能率協会

第8回 「電柱がないことが常識」となるために…
無電柱化推進展
 主催：一般社団法人日本能率協会

会期 2021年11月24日(水) ▶ 26日(金) 10:00～17:00

会場 東京ビッグサイト 青海展示棟 **後援** 経済産業省、国土交通省

来場についての問い合わせ先 一般社団法人日本能率協会 来場者ヘルプデスク 受付時間：9:30～18:00(土日祝は除く) (株)ケイ・スリー・クリエーション 電話：03-6809-2707 e-mail:helpdesk@k3c.co.jp

ご案内状

本状では入場できません。
 ご来場には事前登録が必要です(無料)。
 詳細は本状にてご確認ください。

来場事前登録
 はこちらから



ご来場をお待ちしております。

第14回 人・モノ・設備・情報の見える化を支援する専門展示会

生産システム見える化展

主催：一般社団法人日本能率協会 共催：一般財団法人製造科学技術センター

第5回 生産現場におけるロボット活用を推進する専門展示会

自動化・省人化ロボット展

主催：一般社団法人日本能率協会

会期 2021年11月24日(水) ▶ 26日(金) 10:00～17:00

会場 東京ビッグサイト 青海展示棟

来場についての問い合わせ先 一般社団法人日本能率協会 来場者ヘルプデスク 受付時間：9:30～18:00(土日祝は除く) (株)ケイ・スリー・クリエーション 電話：03-6809-2707 e-mail:helpdesk@k3c.co.jp

ご案内状

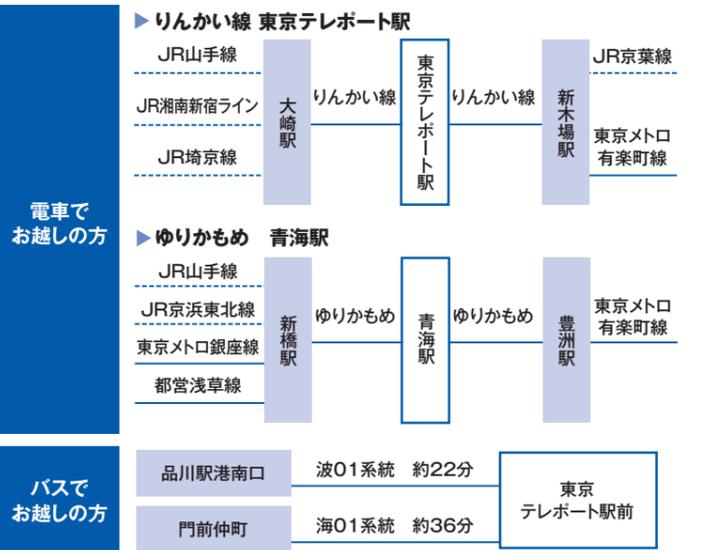
本状では入場できません。
 ご来場には事前登録が必要です(無料)。
 詳細は本状にてご確認ください。

来場事前登録
 はこちらから



ご来場をお待ちしております。

東京ビッグサイト青海展示棟への行き方



出展者一覧 2021年9月9日現在(五十音順) ※法人の種類省略

プラントメンテナンスショー

- 旭化成エンジニアリング
- アスマップ
- イージーメジャー
- イシザキ
- エーエムエー エキスパートアイ
- エクサ
- エヌアールイーハビネス
- 大浦工測
- カナフレックスコーポレーション
- 関電プラント
- クアンド
- ケイエルピー
- ケミカル山本
- KELK
- KOA
- サトーパーツ
- 山丸
- 三和工機
- ジャック
- ジェフコム
- システム環境
- システムプラス
- ジャパンメディアシステム
- 潤工社
- 新川電機
- 西進商事
- 大東潤滑
- 太陽誘電
- 千代田ビル管財
- ティー・アイ・トレーディング
- ティエルピー
- テクニカルイン長野
- 東京電設サービス
- 東朋テクノロジー
- 都市拡業
- 西島製作所
- 日本機械学会/日本トライボロジー学会
- 日本メンテナンス工業会
- ハーティング
- 日立グループ
- 日立製作所
- 日立システムズ
- ブイキューブ
- 富士通エンジニアリングテクノロジー
- 富士ファーマナイト
- ベルテクス
- 前田シェルサービス
- 八千代エンジニアリング
- 山口産業
- ユニテック
- ラヴォックス
- Liberaware
- レイズネクスト
- レント
- YE DIGITAL
- ワコオ工業

工作機械の予知保全・メンテナンス特集

日本ユニシス

生産システム見える化展

- インプローブ
- ゴビ
- シムトップス
- STOVE
- 大興電子通信
- ディテクト
- テクノア
- トビー・テクノロジー
- ナカヨ
- 日本コンピュータ開発

- 日本生工技研
- バリューテクノロジー
- ビジュービー
- ビジネスエンジニアリング
- フォトロン
- ムラテック販売
- ものレボ

自動化・省人化ロボット展

- ASPINA/シナノケンシ
- クリエイティブテクノロジー
- スマートモア
- ソフトロニクス
- 常盤産業

インフラ検査・維持管理展

- アイ・ロボティクス
- 愛知製鋼
- アイメイヨ
- 朝日航洋
- アドバンテスト
- アルボルデマンサナ
- アンカー健全度協会
- インフォマティクス
- NTTドコモ
- エフティーエス
- オールライナー協会
- 岡谷銅機/アイサンテクノロジー
- カナン・ジオリサーチ
- KEYTEC
- クモノスコポレーション
- クラボウ
- クロロガード工業会(宇部興産建材/宇部興産/日本興業)
- ケイハイ/京葉ガス/京和住設/不二公業
- ゴトウコンクリート
- 三信建材工業
- ジェイテクト
- ジオ・サーチ
- ジオファイブ/3D-Radar AS
- 四国総合研究所
- JIPテクノサイエンス
- ジャスト
- ジュンテクノサービス
- 太陽計器/Campbell SCI
- TTES
- テクノドローン
- 東設土木コンサルタンツ/高速道路総合技術研究所
- 東陽テクニカ
- 中日本ハイウェイ・メンテナンス中央
- 長野計器
- ニコン・トリプル
- 西河産業
- 西日本高速道路エンジニアリング関西
- 西日本高速道路エンジニアリング中国
- 西日本高速道路メンテナンス九州
- 日新インダストリー
- NIPPO
- 日本MMジョイント協会
- ポート電子
- マルイ
- 三井E&Sマシナリー
- レント

- 日本製鉄グループ
- ネグロス電工
- 日之出水道機器
- ホーシン
- マクセルイズミ

i-Construction推進展

- 亀太
- 川田テクノロジー
- 小峰無線電機
- サイバネテック
- Synspective
- ソフトバンク
- 前田道路
- みるくる
- レグラス

無電柱化推進展

- イトーヨーギョー
- カナフレックスコーポレーション
- 共和コム
- クボタケミックス
- クマガイ特殊鋼
- ジオ・サーチ
- ジオリゾーム
- シンテック
- 積水化学工業
- タキゲン製造
- 電線のない街づくり支援ネットワーク
- 土井製作所
- 東京都建設局
- 東拓工業
- 日本スピードショア
- 古河電気工業
- 未来工業
- ミリケン・ジャパン

事前防災・減災対策推進展

- オサシ・テクノス
- KBドレーン工法協会
- JX通信社
- 四国総合研究所
- デロイト トーマツ コンサルティング
- 東洋エンジニア
- ミドリ安全
- ヤマトプロテック
- レジェンドパイプ工法協会

再資源化・産業廃棄物処理・解体技術展

- キンセイ産業
- ササキコーポレーション
- 日本環境協会
- 配車頭
- 福岡建設合材
- 富士通特機システム
- 丸建興業

土木・建設業向け AI/IoT/5G/システム/ツール特集

- アイコンヤマト
- インフィニテグラ
- イー・エス・ディ
- コムシス情報システム
- ザクティエンジニアリングサービス

BIM/CIM推進ツール特集

補修技術設計

地盤改良展

- グランテック
- 昭和鋼機
- 東亜合成/TGコーポレーション
- 日本基礎技術

メンテナンス・レジリエンス特別講演会

会場 Bホール 特別講演会場 定員 150名 参加料 無料 参加方法 本展ホームページからの完全事前登録制 **各セッション完全入れ替え制**

※最新情報はホームページをご確認ください。※発表会社の都合により、セミナーの中止、または会場・発表会社・テーマ・講演時間が変更になる場合がございますので、あらかじめご了承ください。

製造業、土木・建設業の生産性向上の取り組みなどをご紹介します。

2021年9月9日現在 (法人の種類、敬称略)

	11月24日(水)	11月25日(木)	11月26日(金)
10:40~11:20	東京都の無電柱化への取組み 冒頭挨拶: 東京都知事 小池百合子 講演者: 東京都 建設局 道路保全担当部長 村上清徳	感染列島強靱化論 ~災害とパンデミックから日本を守る~ 京大大学院 工学研究科 教授 藤井聡	先端技術を導入した維持管理への取組み -将来に備えた東京メトロの例- 東京地下鉄 鉄道本部 工務部 土木担当部長 兼 改良建設部 技術基準担当部長 小西真治
11:50~12:30	無電柱化推進の光と影 ~推進を阻むものの正体は!?~ 電線のない街づくり支援ネットワーク 理事 兼 事務局長 ジオリゾム 代表取締役 井上利一	道路インフラの保全とための技術開発 城西大学 学長 藤野陽三	検証:作業現場における協働ロボット活用のメリットとは? ユニバーサルロボット 日本支社 代表 山根剛
13:30~14:10	福岡市無電柱化推進プロジェクトチームの取組みについて 福岡市 道路下水道局 計画部 下水道事業調整課 廣元電也	調整中 最新情報はホームページをご覧ください 内閣官房国土強靱化推進室	首都高速道路の更新事業 首都高速道路 更新・建設部 プロジェクト推進課 課長 湯田坂幸彦
14:40~15:20	状態監視・診断ソフトウェアACOUS NAVI によるメンテナンス活動への貢献 日本精工 技術開発本部 CMS開発センター 執行役 所長 阿知波博也	ICT技術を活用した建設機械の状態監視と診断システムについて 日立建機 ライフサイクルサポート本部 カスタマサポート事業部 ConSite開発推進部 桑山長典	潤滑剤分析による機械システムの状態監視と診断および関連ISO規格の現状について 日鉄物流 設備技術部 部長 四阿佳昭
15:50~16:30	2025年のプラント設備保全、その特徴と実践 日揮 デジタルイノベーション室ビジネスデザイングループ リーダー 金丸剛久	生産現場でのIoT/AI技術を活用したスマート保安と品質向上 ~最新事例と導入に向けた課題と対策~ 日本電気 AI・アナリティクス事業部 シニアマネージャ 相馬知也	シーメンスが思い描くデジタル活用ものづくりの方向性 シーメンス ポートフォリオ開発本部 部長 野田智孝

出展者セミナー (含む 主催者企画セミナー)

会場 Bホール 出展者セミナー会場 定員 70名 参加料 無料 参加方法 本展ホームページからの完全事前登録制 **各セッション完全入れ替え制**

※最新情報はホームページをご確認ください。※発表会社の都合により、セミナーの中止、または会場・発表会社・テーマ・講演時間が変更になる場合がございますので、あらかじめご了承ください。

出展者、主催者企画セミナーをご紹介します。

2021年9月9日現在 (法人の種類、敬称略)

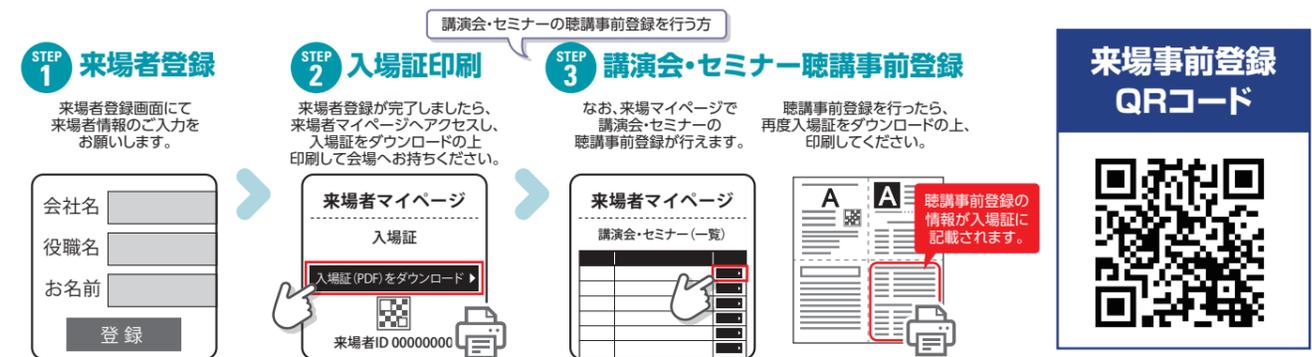
	11月24日(水)	11月25日(木)	11月26日(金)
10:40~11:20	現場課題シェアを使った気づき提案制度の事例 武田薬品工業 グローバル製薬サプライ日本 戦略企画部 プロジェクトマネジメント リード 佐藤剛 日本能率協会コンサルティング デジタルイノベーション事業本部 松本賢治	保全組織のサステナビリティとデジタル技術 日本能率協会コンサルティング TPM事業本部 ライフサイクルメンテナンスセンター 内田淳一 日本能率協会コンサルティング TPM事業本部 インテリジェントメンテナンスセンター 山崎辰悟	OPC UA活用でここまでつながる設備保全のデジタルツイン Empress Software Japan (調整中) 日本能率協会コンサルティング TPM事業本部 インテリジェントメンテナンスセンター 鐘ヶ江克則
11:50~12:30	モバイル&クラウドの活用で実現する現場改善活動のデジタルトランスフォーメーション ジェームエーシステムズ 事業企画部 事業企画グループ マネージャー 菅原正敬 日本能率協会コンサルティング デジタルイノベーション事業本部 松本賢治	保全組織サステナビリティに向けてのデジタル活用例 富士通エンジニアリングテクノロジー 保全ソリューション事業部 ビジネス推進部 小林一誠	デジタル人材育成のキープポイント 日本能率協会コンサルティング プロフェッショナルアドバイザー TPMコンサルタント 山名智子
13:15~13:45	サプライチェーン途絶 / 調達リスクに備える「レジリエンスな組織」 JX通信社	ハザードビッグデータが推進する組織のレジリエンス強化 JX通信社	レジリエンスな会社に育つ2つの観点 / BCP構築、現場強化 JX通信社
14:00~14:30	ドローン・外壁点検ロボットを用いた新しい構造物点検技術の紹介 三信建材工業	スマートメンテナンスに向けた取組み 山九	アスベスト関係法令の改正に伴う、設備維持管理への影響 アスマップ
14:45~15:15	「安全文化の8輪モデル」を活用し、安全文化を「見える化」する ジェック	組織における安全文化を創続するリーダーシップ力の強化 ジェック	事故極小化に向けた安全文化醸成の処方箋 ジェック
15:30~16:00	チェックシートのデジタル化による予防保全への移行 八千代エンジニアリング	配電盤局所過熱監視センサー (NESH) の開発 旭化成エンジニアリング	チェックシートのデジタル化による予防保全への移行 八千代エンジニアリング
16:15~16:45	音声認識型スマートグラスによる作業現場のDXと活用事例 ファイクューブ	産業用ラズパイとMEMSセンサ、機械学習による製造設備の予知保全 ハーティング	施工業界からの発信! 作業者向けフランジ締結技能講習 日本メンテナンス工業会

来場事前登録方法

本案内状だけではご入場いただけません。ご来場には必ず事前登録が必要です。

新型コロナウイルス感染拡大防止対策として、来場事前登録のご協力をお願いいたします。

QRコードを読み取りいただくか本展HPトップページの「来場事前登録はこちら」から事前登録フォームにお進みいただき、来場事前登録をしてください。



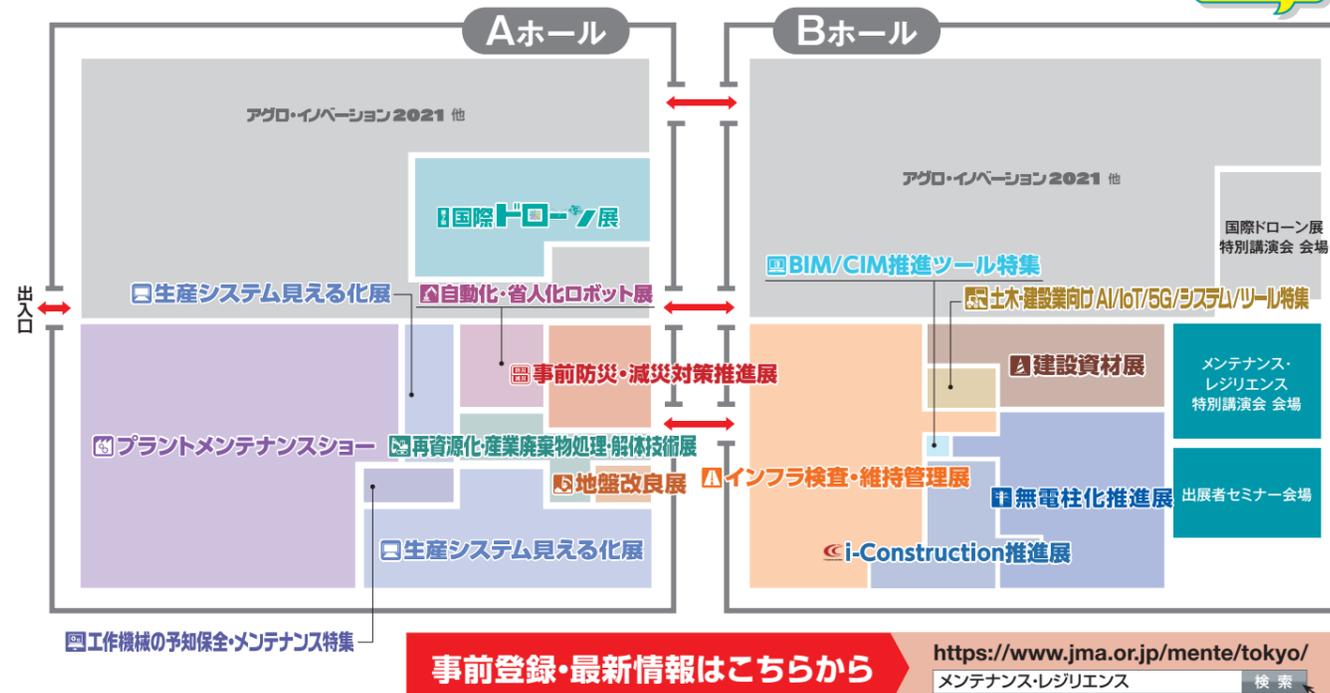
発熱、咳、喉の痛み、倦怠感、息苦しさ、味覚・嗅覚異常などの自覚症状のある方、政府が指定する期間に海外渡航歴がある方の来場はお断りいたします。予めご了承ください。

新型コロナウイルス感染症対策 展示会場内では以下の対策を講じてまいります。

- 出展者、主催者、協力会社のマスク着用を徹底いたします。来場者はマスクの着用をお願いします。
- 入場は事前登録制を実施しております。入場手続時の混雑を回避いたします。
- 試食担当者はマスクと手袋の着用、使い捨て容器の使用、ゴミ袋の密閉廃棄など感染防止策を徹底するよう出展者に告知いたします。(フェイスシールドの着用も推奨いたします。)
- 展示会場へ入場する際は全員にサーモグラフィまたは非接触体温計等による体温測定がごございます。
- 会場入り口への消毒液を設置いたします。共用部の巡回清掃・消毒を実施いたします。
- 会場内では空調設備の使用に加え、定期的な換気を実施します。
- 隔離された救護室を設置し、体調不良者への対応を徹底します。
- 会場レイアウト(通路幅等の確保)、列に並ぶ際の間隔を確保いたします。
- セミナー会場等 間隔を確保いたします。(イメージ)

会場レイアウト (同時開催展示会含む(予定))

相互入場可能!



事前登録・最新情報はここから

<https://www.jma.or.jp/mente/tokyo/>
メンテナンス・レジリエンス

本展示会への入場について

- 本展示会への入場は、完全事前登録制となっております。ご入場いただくには勤務先・個人名・各種連絡先をご登録いただくことが必須となります。
- 本展はビジネスのための専門展示会につき、来場事前登録証をお持ちでも16歳未満の方(同伴者のいる場合も不可)の入場はご遠慮いただきます。
- 主催者は展示会場内において取材・撮影を行います。取材によって得られた情報や撮影した画像は、JMAが主催する展示会の広報・宣伝活動に使用することがあります。
- 本展はQRコードによる入場管理をしております
- 来場事前登録にてご登録いただいた本人様以外の入場証の使用はできません。
- 万一、他人への貸与や転売をされた場合には登録情報が流出し、ご登録いただいたご本人様に迷惑がかかる恐れがあります。
- 本展示会では、入場証にQRコードシステムを採用しております。出展ブースおよび出展者セミナー会場において、入場証に記載のQRコードを読み取られた場合は、ご登録いただきました個人情報(氏名、会社名、郵便番号、住所、部署名、役職名、TEL番号、FAX番号、Emailアドレス)およびアンケート情報が当該出展者(企業)に提供されます。
- 以降、当該出展者(企業)の管理・責任のもと、製品やサービス、業務のご案内をする場合があります。QRコードの読み取りは、お名刺の提供と同様、お客様と出展者(企業)の間に個人情報の提供行為が発生したものとします。個人情報の開示・訂正・削除・利用停止の要請は、お客様自身で直接当該出展者(企業)に行っていただくこととなりますので、予めご了承ください。

<個人情報の取り扱いについて>
 一般社団法人日本能率協会では、個人情報の保護に努めております。詳細は小会の個人情報保護方針(https://www.jma.or.jp/privacy/)をご覧ください。今回、ご記入いただきました来場者の皆様は、本催しの入場登録に関する諸手続および各種案内のために利用させていただきます。なお、個人情報は配送の依頼等で機密保持契約を締結した業務委託先に預託することがありますので、あらかじめご承知おきください。