

# プラントショー 2026

- 第36回 プラントショー
- 第5回 防爆・防災リスク対策展
- 第13回 水インベション
- 第16回 ECO-MANufacture 環境・エネルギー対策展
- 第1回 プラントDX/AIソリューション展

展示会事務局 一般社団法人日本能率協会 〒105-8522 東京都港区芝公園3-1-22

会期 2026.7.15(水)・17(金) 10:00～17:00 会場 東京ビッグサイト 東展示棟2ホール内

主催 JMA一般社団法人日本能率協会 共催 公益社団法人化学工学会

同時開催展



- 第12回 猛暑対策展
- 第9回 騒音・振動対策展
- 第13回 労働安全衛生展
- 第1回 におい対策展

## ものづくり特別講演会 / プラントショー講演会

会場 東京ビッグサイト 東1ホール内 (法人格 / 敬称略)

7月15日(水)	7月16日(木)	7月17日(金)
10:20 ▼ 11:00 スマート保安の経産省の取組について 経済産業省 大臣官房 産業保安・安全グループ	日本における現在のPFASに関する取組状況 環境省 水・大気環境局 環境管理課 有機フッ素化合物対策室 室長 須賀 義徳	石油精製プラントにおけるDXの取り組み ENEOS 技術計画部次世代技術グループ グループマネージャー 甲田 梨沙
11:20 ▼ 12:00 日本のエネルギー政策とエネルギー安全保障 経済産業省 資源エネルギー庁 長官官房 総務課 戦略企画室 室長 後藤 靖博	モノづくりを支える為に絶対に停電させない設備管理 トヨタ自動車 プラント・環境技術部 原動力センター 副センター長 彦田 浩俊	石炭ボイラでのバイオマス利活用によるカーボンニュートラルへの貢献～出光のブラックペレット事業～ 出光興産 石炭・環境事業部 グリーンエナジーペレット事業推進課 藤原 彬亮
12:20 ▼ 13:00 夜間操業無人化に向けた取り組み～保安運転DX～ トヤマ エンジニアリングセンター 設備管理グループ 設備診断チーム 主幹 森 圭史	CCU技術「高収率CO2 → CO変換反応技術」の社会実装に向けた取り組み～廃棄物・鉄鋼をはじめとする産業横断的な資源化を目指して～ 積水化学工業 R&Dセンター 先進技術研究所 次世代技術開発センター グリーンケミストリープロジェクト プロジェクトヘッド 中間 友樹	製造業×DX 現場から始まる変革と最新のトレンド ブラウンリバース (日揮グループ) 代表取締役 CEO 長谷川 正明
13:20 ▼ 14:00 南鳥島周辺海域の海底鉱物資源研究の最前線 東京大学 大学院工学系研究科システム創成学専攻 教授・理学博士 加藤 泰浩	化学プラントO&Mの新潮流 生成AI・デジタルツイン・スマート保安 東京農工大学・名誉教授 山下 善之	空気からのCO2回収技術の役割・動向・展望 金沢大学 先端科学・社会共創推進機構 教授 山田 秀尚
14:20 ▼ 15:00 製造現場のメンテナンス領域を中心とするDXの取り組み 旭化成 デジタル共創本部 システムデザインセンター センター長 (プリンシパルエキスパート) 中山 雅彦	モノづくりにおけるAI・データサイエンスの実践活用に向けて 日立製作所 フロントサービス事業統括本部 サービス事業創生本部 Service Production & Delivery Studio データサイエンスエキスパート 高原 渉	PFAS規制時代に向けた水処理の実務対応と最新対策動向 栗田工業 アドバンスドイノベーション本部 技術開発部門 デジタル技術開発部 開発二課 恩川 立基
15:20 ▼ 16:00 AIを活用した計算化学の発展と将来展望 Preferred Networks 共同創業者 代表取締役社長 岡野原 大輔	ディスラプティブAI時代に、日本の石油・化学メーカーはどう向き合うか ペイカレント プロデュース本部 シニアマネージャー 小谷 勇人	住友化学における炭素資源循環の取り組み 住友化学 炭素資源循環事業化推進室 部長 野末 佳伸

※本出展者セミナーはすべて事前登録制です。公式ホームページよりお申込みください。当日空きがあれば聴講可能です。  
※最新プログラムの詳細情報は公式ホームページを確認ください。 ※2026年4月28日現在

# メンテナンス・レジリエンス 2026

- 第5回 プラントメンテナンスショー
- 第1回 インフラ検査・維持管理・更新展
- 第1回 事前防災・減災対策推進展
- 第1回 無電柱化推進展
- 第1回 建設資材展
- 第1回 国際ドローン展
- 第1回 交通インフラ設備機器展
- 第1回 土木・建設DX/システム/ツール展
- 第1回 プラントオペレーションショー
- 第1回 建設機械・インフラロボット展
- 第1回 建設 計測・測量機材・データ活用展

展示会事務局 一般社団法人日本能率協会 〒105-8522 東京都港区芝公園3-1-22

会期 2026.7.15(水)・17(金) 10:00～17:00 会場 東京ビッグサイト 東展示棟1・2・3ホール内

主催 JMA一般社団法人日本能率協会 共催 国土交通省、経済産業省、デジタル庁

## コンストラクションステージ / 国際ドローン展 JDCフォーラム

会場 東京ビッグサイト 東3ホール内 (法人格 / 敬称略)

7月15日(水)	7月16日(木)	7月17日(金)
10:20 ▼ 11:00 東京都の無電柱化の取組について 東京都 建設局 無電柱化推進担当部長 小野寺 圭	i-Construction2.0 ~建設現場のオートメーション化 躍動の年~ 国土交通省 大臣官房参事官(イノベーション) 信太 啓賢	国土交通省インフラ分野のAI実装に向けた最前線 国土交通省 大臣官房技術調査課・参事官(イノベーション) 課長補佐 西上 康平
11:20 ▼ 12:00 次世代航空モビリティを巡る現状と動向(仮) 国土交通省 航空局安全部無人航空機 安全課 江口 真	建設業界を取り巻く物価高騰、人材不足の動向と対策 船井総合研究所 インダストリー統括本部 製造・建設支援本部 シニアコンサルタント 弓岡 広樹	ドローン産業展望セッション 防災分野: 防災分野におけるドローン活用の最前線 防炎科学技術研究所 水・土砂防災研究部門 副研究部長 酒井 善樹 農業分野: スマート農業におけるドローン/リモートセンシングの役割とは? 福島大学 農学群農学類 教授 牧 福康 建設分野: ドローンを活用した水管橋点検事例 三信建材工業 開発室主任 清千代 悠太 農業分野: 測量分野におけるドローンの利用(仮) パスコ 企画部災害対策グループ 下村 博之
12:20 ▼ 13:00 公共工事における新技術活用及び国土交通省技術基本計画等について 国土交通省大臣官房技術調査課 課長補佐 内田 佳希	AIを活用したインフラメンテナンスの最新動向 東京大学大学院工学系研究科 附属総合研究機構 特任教授 全 邦訂	東京都の宅地開発における無電柱化の推進の取組について(仮) 東京都 都市整備局 市街地整備部 防災都市づくり調整担当課長(兼)指導調整担当課長 牟田口 千尋
13:20 ▼ 14:00 ドローンが舞いライダーが走りAIが現る! 東京メトログループのDXの挑戦 東京地下鉄 工務部土木課・課長補佐 (メトロレールファシリティズ 土木・トンネルAI推進プロジェクト担当部長) 磯崎 光	地域インフラ群再生戦略マネジメント(群マネ)の取組 国土交通省 総合政策局 公共事業企画調整課	NEXCO中国日本が取り組むDXプロジェクト「i-MOVEMENT」の最新の取組状況 中日本高速道路 保全企画本部 i-MOVEMENT推進室 担当課長 吉谷 直人
14:20 ▼ 15:00 14:20-14:50 国土強靭化の取組の推進について 内閣官房国土強靭化推進 次長 山本 巧	空の産業革命に向けた政府の取り組み(仮) 経済産業省 製造産業局 航空機武器産業課次世代空モビリティ政策室	道路橋の維持管理の動向と新技術の活用 土木研究所 構造物メンテナンス研究センター 橋梁構造研究グループ長 石田 雅博
15:20 ▼ 16:00 15:10-15:40 ●基調講演(1) 「競争」から「共創」へ。~300社超が集う「建設RXコンソーシアム」で見据える業界変革の現在 芝浦工業大学システム理工学部教授 増田 幸宏 ●基調講演(2) 気候変動に適應した地域社会形成を目指して~水害BCPタイムライン~ 香川大学 特命准教授 磯打 千雅子	「競争」から「共創」へ。~300社超が集う「建設RXコンソーシアム」で見据える業界変革の現在 RXコンソーシアム 副会長 清水建設 専務執行役員 建築総本部 生産技術本部長 建築総本部 購買担当、技術担当、知的財産担当 原田 知明	【日本・台湾国際セッション】 日台連携によるサプライチェーン構築へ向けて -各国の取り組みから見る社会実装の現実と最新動向- 日本ドローン産業の課題および日台連携による新たな飛躍へ 日本ドローンコンソーシアム(JDC) 会長 野波健蔵 無人機国家戦略とサプライチェーン協力 中華民国外交部 江振輝 国防分野における台湾製ドローンの現状 (100%台湾製ドローンの製造体制)花蓮地震におけるドローンの災害対応への活用 7A Drones CEO 許新勝
16:00-17:00 国土強靭化/レジリエンス向上の取り組み事例 (1)防災マシヨンスシステム(MIRARESI(ミラレジ)) 第12回ジャパンレジリエンスアワード2026「国土強靭化担当大臣賞受賞団体」 タカラレーベン マシヨン/事業本部 建築管理統括室 建築管理課 品質管理課 加藤 志乃 (2)「心に響くレジリエンスの取り組み」 東京石炭 代表取締役社長 菊池 宏行 ②「レジリエンス認識取得による事業効果」-レジリエンスのロードマップ- カンケンテクノ 管理本部 CSR推進室 参事 大下 英紀 (3)パネルディスカッション ~国土強靭化推進に求められる民間の役割~ 内閣官房国土強靭化推進 次長 山本 巧 芝浦工業大学システム理工学部教授 増田 幸宏 タカラレーベン マシヨン/事業本部 建築管理統括室 建築管理課 品質管理課 加藤 志乃 東京石炭 代表取締役社長 菊池 宏行 カンケンテクノ 管理本部 CSR推進室 参事 大下 英紀 コーディネーター: 香川大学 特命准教授 磯打 千雅子	第3次無電柱化推進計画について 国土交通省 道路局 環境安全・防災課 藤井 久暢	建設工事におけるAI活用の現況および活用事例 安藤・間 技術研究所 フロンティア研究部長 黒台 昌弘

※本出展者セミナーはすべて事前登録制です。公式ホームページよりお申込みください。当日空きがあれば聴講可能です。  
※最新プログラムの詳細情報は公式ホームページを確認ください。 ※2026年4月28日現在

# ご案内状

「ご来場には事前登録が必要です。」

## 出展者セミナーA / 国際ドローン展JDCフォーラム

会場 東京ビッグサイト 東1~3ホール内 (法人格 / 敬称略)

7月15日(水)	7月16日(木)	7月17日(金)
11:00 ▼ 11:50 プラントメンテナンスショー Aluminum Domes overview / アルミ製ドーム概要 HMT Pte	プラントメンテナンスショー Deck Master Panel Composite material floating roof technology / テッキ・マスター/パネル複合材料のフローティング・ルーフ技術 HMT Pte	プラントメンテナンスショー AIFR Design for Dynamic Loading / 動的荷重に対するAIFR設計 HMT Pte
JDCフォーラム 12:10 ▼ 13:00 JDCフォーラム 経済安全保障の重要性の高まりと国産ドローンメーカーの役割 ACSL 代表取締役Co-CEO 寺山 昇志	JDCフォーラム ドローン・データ解析・見える化 ~現場実装の視点で考えるドローン点検の未来~ Liberawareマーケティング・コミュニケーション部 部長 長谷川 大孝	プラントメンテナンスショー 設備管理DXを新たなステップへ ~「現場データ」を「経営戦略」に~(仮) 横河ソリューションサービス
プラントメンテナンスショー 13:20 ▼ 14:10 プラントメンテナンスショー 拡張性を持ち能動的な信頼性を実現するための予知保全フレームワーク構築について WAITESセンサーテクノロジー	プラントメンテナンスショー 拡張性を持ち能動的な信頼性を実現するための予知保全フレームワーク構築について WAITESセンサーテクノロジー	プラントメンテナンスショー 拡張性を持ち能動的な信頼性を実現するための予知保全フレームワーク構築について WAITESセンサーテクノロジー
プラントメンテナンスショー 14:30 ▼ 15:20 「汚れて洗う」から「汚れにくくする」へ。超音波スマート保全サービスによるプラント保全の革新 日鉄エンジニアリング	プラントメンテナンスショー 4足ロボットで実現する巡視点検・整備の自動化 TechShare	プラントメンテナンスショー 2D・3D保全管理システム×計測で実現するプラント設備の一元管理 ナカノアイシステム
JDCフォーラム 15:40 ▼ 16:30 研究・産業育成分野最新動向セッション (第5回日本ドローンコンソーシアム表彰・特別講演会) [研究開発分野] 調整中 東京都立大学 理工学部 教授 関口 和真	JDCフォーラム 「労働安全の観点」でドローンの安全はどどこまで配慮すべきか? ReAmo東京大学コンソーシアム 東京大学 大学院工学系研究科 航空宇宙工学専攻 特任研究員 五十嵐 広希	プラントメンテナンスショー 電力設備の高度監視技術 電気科学技術アカデミー

## 出展者セミナーB

会場 東京ビッグサイト 東1~3ホール内 (法人格略)

7月15日(水)	7月16日(木)	7月17日(金)
11:00 ▼ 11:50 プラントメンテナンスショー 困難な軸封漏れにどう対応するか? ~保安コスト削減を実現する最新の回転機器軸封技術~ チェスタートーン	交通インフラ設備機器展 現場も経営も変わる最新AIが進化させる持続的な安定運行の最前線 ALGO ARTIS	プラントメンテナンスショー 生成AI時代の設備保全とデータ管理 設備保全総合研究所
12:10 ▼ 13:00 土木・建設DX/システム/ツール展 狭小・暗所の点検現場が育った産業ドローン活用の成功と失敗 ERI Robotics	建設 計測・測量機材・データ活用展 現場・管理・保全のDXを加速させる。次世代デジタルツイン「Matterport」 野原グループ	土木・建設DX/システム/ツール展 [LRTK]スマホ1台でcm精度測位から3D点群スキャン。位置ずれしないARや産権誘導まで完結! レフィクシア
プラントメンテナンスショー 13:20 ▼ 14:10 プラントメンテナンスショー プラント定修業務の変革に向けたデジタル技術活用の取り組み -三菱ケミカル株式会社との協創事例ご紹介- 日立ソリューションズ	プラントメンテナンスショー 産業用AI: 成果を加速する次世代オペレーションとメンテナンス IFSジャパン	プラントメンテナンスショー タンク・マンホール作業での墜落防止と迅速救助を実現するコンファインド・スペース対策と実践 スリーエム ジャパン
インフラ検査・維持管理・更新展 14:30 ▼ 15:20 橋梁点検の効率化が図れる赤外線画像判定支援システム ~JシステムEvolution~ 西日本高速道路エンジニアリング四国	インフラ検査・維持管理・更新展 非破壊で実現するコンクリート内部「完全透視」と点検ロボット技術 KEYTEC	プラントメンテナンスショー その故障、防げました。設備保全DXで実現する「突発停止ゼロ」への最短ルート M2X
プラントメンテナンスショー 15:40 ▼ 16:30 産業用ラズベリーパイを活用した高度センシングとAI予知保全の最新事例 PiLink	事前防災・減災対策推進展 リスクマネジメント体制構築とBCP策定のポイント 日本能率協会コンサルティング	交通インフラ設備機器展 インフラ設備の防災は新基準へ。新世代消火設備「K/SMOKE GAS」総務大臣認定取得 ヤマトプロテック

## 出展者セミナーC

会場 東京ビッグサイト 東1~3ホール内 (法人格略)

7月15日(水)	7月16日(木)	7月17日(金)
11:00 ▼ 11:50 プラントオペレーションショー 図面からデータへ、プラントDXの進め方 Octave	プラントメンテナンスショー 寿命か故障か?軸受トラブルを超音波で見極める UE SYSTEMS	プラントメンテナンスショー AI × 振動分析専門家による回転機器予兆検知・診断ソリューション 三井情報
12:10 ▼ 13:00 プラントメンテナンスショー プラント保全を支える3D・データ同化技術とシミュレーション 構造計画研究所	プラントショー “できない”を“できる”に変える! 投資判断が難しい時代だからこそ選ばれるエンジニアリング会社とは 東芝プラントシステム	プラントショー 「セラミック分離膜を搭載した溶剤リサイクル装置」の紹介 イーセップ
13:20 ▼ 14:10 プラントショー AIを活用したプラント自動運転ソリューション “PlantPilot”によるプラント操業の自動化 Preferred Networks	プラントメンテナンスショー 電流解析による回転機械の診断技術とソリューションの事例 高田工業所	プラントショー 住友の高効率攪拌技術紹介 住友重機械プロセス機器
14:30 ▼ 15:20 プラントショー 現場が動かす「防爆エリア点検DXとは」 NBKマーケティング	プラントメンテナンスショー AI × 振動分析専門家による回転機器予兆検知・診断ソリューション 三井情報	プラントメンテナンスショー 現場判断を強化させる運転・保全DX Octave
15:40 ▼ 16:30 プラントメンテナンスショー 人手不足・技術伝承問題をAIで解く -プラント業界の現実解- アクセンチュア	プラントメンテナンスショー CO2削減に向けた持続可能なプラント技術 住友重機械プロセス機器	プラントメンテナンスショー 無料アップデートで点検が変わる 今すぐ始める現場計測スマート化センサーラフィ/産業用音響カメラ フリアーシステムズジャパン

※本出展者セミナーはすべて事前登録制です。公式ホームページよりお申込みください。当日空きがあれば聴講可能です。  
※最新プログラムの詳細情報は公式ホームページを確認ください。 ※2026年4月28日現在

