

メンテナンス・レジリエンス OSAKA 2021 実施計画書

1. 開催趣旨：

本展は、製造業・建設業の生産性向上、持続可能な社会資本整備、レジリエンス向上を目指し、「プラントメンテナンスショー」「インフラ検査・維持管理展」「非破壊評価総合展」「建設資材展」「事前防災・減災対策推進展」「i-Construction 推進展」「無電柱化推進展」「再資源化・産業廃棄物処理・解体技術展」「建設ロボット展」「地盤改良展」「工作機械の予知保全・メンテナンス特集」「土木・建設業向けAI/IoT/5G/システム/ツール特集」「BIM/CIM 推進ツール特集」を構成展示会、特集に相互の関連性を最大限に引き出し、業界の枠を超えた技術、情報交流と商談を促進する場を提供いたします。

2. 会期：2021年7月14日（水）～同年同月16日（金） 10:00～17:00

3. 会場：インテックス大阪（国際見本市会場）

4. 構成展示会：

メンテナンス・レジリエンス OSAKA 2021

第45回 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	日本メンテナンス工業会
第13回 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10回 非破壊評価総合展	
主催	一般社団法人日本非破壊検査工業会、一般社団法人日本能率協会
特別協賛	一般社団法人日本非破壊検査協会
第6回 建設資材展	
主催	一般社団法人日本能率協会
第8回 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
第5回 i-Construction 推進展	
主催	一般社団法人日本能率協会
第7回 無電柱化推進展	
主催	一般社団法人日本能率協会
第3回 再資源化・産業廃棄物処理・解体技術展	
主催	一般社団法人日本能率協会
第1回 建設ロボット展	
主催	一般社団法人日本能率協会
第1回 地盤改良展	
主催	一般社団法人日本能率協会
特別企画 工作機械の予知保全・メンテナンス特集	
主催	一般社団法人日本能率協会
特別企画 土木・建設業向けAI/IoT/5G/システム/ツール特集	
主催	一般社団法人日本能率協会
特別企画 BIM/CIM ツール特集	
主催	一般社団法人日本能率協会

5. 後援：国土交通省、大阪商工会議所、公益財団法人 大阪観光局

以下、いずれも申請中

経済産業省

関西広域連合、公益財団法人大阪産業局、公益社団法人関西経済連合会

6. 展示予定規模：200社／300ブース

7. 来場登録予定者数：20,000名 ※同時開催展示会を含む

8. 協賛 ※順不同：

申請予定（2020年10月現在）

一般財団法人建材試験センター	公益社団法人プレストコンクリート工学会
一般社団法人 日本建設業連合会	一般社団法人火力原子力発電技術協会
一般社団法人日本ガス協会	公益社団法人計測自動制御学会
一般社団法人日本建築学会	一般社団法人全国鐵構工業協会
一般社団法人日本電設工業協会	一般社団法人日本エレベーター協会
一般社団法人電子情報技術産業協会	一般社団法人日本チタン協会
一般社団法人日本塗料工業会	一般社団法人日本トンネル技術協会
公益社団法人自動車技術会	一般社団法人日本機械工業連合会
一般社団法人電気学会	一般社団法人日本橋梁建設協会
一般社団法人日本産業機械工業会	一般社団法人日本計量機器工業連合会
一般社団法人日本自動車工業会	一般社団法人日本原子力産業協会
一般社団法人日本自動車部品工業会	公益社団法人日本工学会
一般社団法人日本電機工業会	一般社団法人日本航空宇宙学会
一般財団法人日本品質保証機構	一般社団法人日本鋼構造協会
一般社団法人日本化学工業協会	一般社団法人日本高圧力技術協会
石油連盟	一般社団法人日本溶接協会
石油化学工業協会	一般社団法人北海道機械工業会
一般社団法人日本鉄鋼協会	一般社団法人溶接学会
一般財団法人エンジニアリング協会	神奈川県非破壊試験技術交流会
一般社団法人日本設備管理学会	長崎県非破壊検査技術研究会
一般社団法人日本溶射学会	日本プラスチック工業連盟
一般社団法人日本原子力学会	スケジューリング学会
一般社団法人日本鉄鋼連盟	特定非営利活動法人日本防災士会
公益社団法人土木学会	特定非営利活動法人光ファイバセンシング振興協会
公益社団法人日本材料学会	一般社団法人レジリエンスジャパン推進協議会
公益社団法人化学工学会	一般社団法人全国建設業協会
公益社団法人日本コンクリート工学会	一般社団法人建設コンサルタント協会
一般社団法人CIW検査業協会	公益社団法人日本測量協会
危険物保安技術協会	国立研究開発法人土木研究所
高圧ガス保安協会	公益財団法人高速道路調査会
一般財団法人橋梁調査会	日本レジン製品協会
一般財団法人先端建設技術センター	一般社団法人無電柱化民間プロジェクト実行委員会
一般財団法人電子科学研究所	特定非営利活動法人電線のない街づくり支援ネットワーク
一般財団法人日本溶接技術センター	特定非営利活動法人快適まちづくり支援センター
一般財団法人発電設備技術検査協会	日本共同溝工業会
一般社団法人強化プラスチック協会	

9. 出展対象：

<p>プラントメンテナンスショー</p> <p>保全経営・設備管理関連 計画保全／予防保全／設備管理／アセットマネジメント／保全計画／設備履歴管理／点検管理／予算管理／ 資材管理／工事管理／保全業務支援／保全実績評価 等</p> <p>モニタリング・診断関連（生産監視・設備診断に関わるシステム） 機械・電気設備診断／リモートメンテナンス・遠隔監視／運転稼働監視／絶縁診断／広域画像監視／各種セ ンシングシステム／携帯情報端末／測定・分析機器 等</p> <p>サービス関連（生産・設備管理に関わるサービス）、 メンテナンスサービス／事業継続性対応（BCM）／人材派遣／アウトソーシング／コンサルティング 等</p> <p>補修・交換材料関連 防錆・防食対策／潤滑剤／シール剤／接着剤／メッキ剤／コーティング剤／ライニング剤／塗料／水処理装 置／スケール除去／床面保護材／切削油／作動油／補修用溶接棒／研磨機／工具 等</p> <p>エネルギー・環境関連メンテナンス 電力・ガス・発電設備メンテナンス／エネルギー効率改善メンテナンス 等</p>
<p>インフラ検査・維持管理展</p> <p>点検・調査・診断・評価 関連 モニタリング／光ファイバー計測／ワイヤレス計測／センサ／画像診断機器／点検作業車・ロボット／外観 変状調査／回線診断／埋設物探索・測定／ボルト軸力測定・ナット締結トルク測定／耐震診断／振動計測／ 陥没リスク診断／舗装構造評価／劣化診断／空洞探索 等</p> <p>3次元計測 3D スキャナー／3次元デジタイザ／GIS 関連システム／GPS 関連システム／3D 計測サービス／ 3D 計測システム 等</p> <p>補修・補強技術 関連 防錆・防食対策／コンクリート剥落対策／塩害対策／アルカリ・骨材反応対策／電気化学的方法／断面修復 ／表面被膜／表面改質／耐震・免震／ダンパー 等</p> <p>補修・補強材料 関連 表面保護材／断面修復材／特殊コンクリート材／モルタル／繊維・樹脂材／塗料／接着剤／浸透材／改質剤 ／被膜材／グリース 等</p> <p>維持管理システム 関連 アセットマネジメント／ライフサイクルコスト(LCC)評価／遠隔監視・制御／ヘルスマニタリング／ 劣化診断・予測／構造物解析／維持管理支援 等</p> <p>上下水道施設向け設備維持管理システム 設備維持管理／管路情報管理／モニタリング・診断システム／リモート監視・制御 等</p>
<p>非破壊評価総合展</p> <p>表面欠陥検出のための非破壊検査 目視検査／磁粉探傷検査／浸透探傷検査／渦電流探傷検査</p> <p>内部欠陥検出のための非破壊検査 放射線透過検査／超音波探傷検査</p> <p>その他の非破壊検査 超音波厚さ検査／ひずみゲージ検査／アコースティック・エミッション検査／赤外線サーモグラフィ検査／ 鉄筋検査／打音法検査／弾性波法検査／レーダー関係／画像処理／各種試験片・アクセサリ／ 周辺機器・ロボット・装置／各種検査ソフト・サービス 等</p>

建設資材展
土木資材 道路用材／上下水道用材／土地改良材　／橋梁・河川・港湾用材／一般土木用材／造園、緑化材　等
共通資材 鉄鋼／セメント、生コン／コンクリート混和材　／仮設材／構造物補修・補強材　等
工法 土木工事/無人化施工/情報化施工　等
建設機械・工具、建築資材・建築工事、公害防止関連資材、電気設備、機械設備
事前防災・減災対策推進展
地震対策 緊急地震速報システム／耐震技術　等
火災対策 火災報知器／消火器／消火システム　等
津波・水害対策 止水板／ポンプ／防水シャッター／観測・予測システム／洪水対策技術　等
土砂災害対策 土砂・落石探知システム／土のう／GPS・GIS　等
雷害対策 避雷器／雷防護関連製品／コンピューターバックアップシステム　等
突風・竜巻対策 気象監視技術／解析システム　等
BCP（事業継続計画） 策定支援サービス　等
非常時通信 無線／衛星通信／安否確認システム　等
医療・介護支援 救急搬送システム　等
総合防災システム ライフライン復旧・確保／ハザードマップ／防災コンサルタント　等
避難所支援 浄水器／造水機／プライバシー保護関連／非常食／仮設テント／災害用トイレ　等
i-Construction 推進展
i-Construction」に対応した製品・技術・サービス ドローン（無人航空機）を利用したサービス 調査・設計／施工管理／点検／補修／災害対応／警備、セキュリティ／観測／資材運搬／遺跡調査・記録等
無電柱化推進展
電気設備機器 電線／アーマーケーブル／埋設電線管／変圧器／照明、各種センサ
廃棄物処理機器・技術
掘削機器
埋没物管理システム
コンサルティング
空間情報管理システム

再資源化・産業廃棄物処理・解体技術展
再資源化・産業廃棄物処理・解体
収集・運搬
水処理・水質浄化
土壌・大気・環境改善
バイオマス・有機性廃棄物処理
環境ソフト
サーマル
有害廃棄物処理 等
建設ロボット展
無人ロボット
自動化ロボット
災害用ロボット
プレキャスト設計・施行対応ロボット
ICT/IOT 技術活用ロボット
点検ロボット
補修ロボット
その他各種ロボット
地盤改良展
地盤改良工法（固化[各階層]、圧密関連、薬液注入、締固め、荷重低減、他）
液状化対応工法
ICT を活用した建設機器、サービス、その他周辺機器
材料（セメント、薬剤、スラグ、各種材料、リサイクル製品、等）
工作機械の予知保全・メンテナンス特集
工作機械の予知保全、異常検知
稼働状況モニタリング/修理履歴管理システム 等
既存設備機械のネットワーク対応
生産現場の通信ソリューション/工場内ワイヤレス化 等
定期的な工作機空の保守・点検・メンテナンス
潤滑管理に関する関連製品、技術
経年劣化に伴う工作機械の改造、修理サービス
工作機械の移設に伴う技術サービス（工事、精度修正など）
土木・建設向けAI/IoT/5G/システム/ツール特集
データ管理・現場支援のためのAI/IoT/5G/システム/ツール
現場支援のためのAI/IoT/5G/システム/ツール
BIM/CIM 推進ツール特集
BIM/CIM 関連製品・サービス、その他
① 測量、調査、計画・設計
② 施行（着手前）
③ 施行（完成時）
④ 維持・管理

10. 出展料金： (消費税 込)

ブース規格(2.97m×2.97m 当り)	出展ブース料金 (基礎)
会員	¥374,000
会員外	¥385,000

※会員とは主催・共催・特別協賛団体の正会員を指す。

※1社につき、バリューアップシステム料(¥55,000(税込))を上記料金に加算。

※バリューアップシステム料には、①出展企業、製品情報掲載サービス、②閲覧者資料請求サービス
③出展者ホームページ事前登録システム利用料等が含まれる。

11. 来場対象：

化学／電力／ガス／石油／鉄鋼／非鉄・金属製品／食品・医薬品／繊維・製紙／パルプ・ゴム・窯業
機械・精密機器／電気・電子機器／自動車・輸送用機器／情報通信・IT／商社／エンジニアリング／建築
不動産／官庁／地方自治体／独立行政法人／高速道路／鉄道／電力・ガス／建設コンサルタント／建設／大学
研究機関 等

12. 入場登録料：無料 完全事前登録制

13. 同時開催：

■第13回 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3回 自動化・少人化ロボット展

主 催：一般社団法人日本能率協会

■第2回 関西 猛暑対策展

主 催：一般社団法人日本能率協会

■第2回 関西 労働安全衛生展

主 催：一般社団法人日本能率協会

■第1回 騒音・振動対策展

主 催：一般社団法人日本能率協会

■第13回 ホテル・レストラン・ショー&FOODEX JAPAN in 関西 2021

主 催：一般社団法人日本能率協会／一般社団法人日本ホテル協会／一般社団法人日本旅館協会／
一般社団法人国際観光日本レストラン協会／公益社団法人国際観光施設協会

以 上