

保守メンテ技術展

構造物の安全対策 長寿命化対策に!

非破壊検査

センサ

ロボット

新工法

新材料

補修・補強技術

など

道路・トンネル・橋梁といった我々の社会インフラを支える、保守・メンテナンス技術。
特に大阪は「水の都」の名のとおり河川にかかる橋梁の数々、
縦横に走る高速道路やオフィス街の高層ビル群など大規模な構造物がたくさんあります。

しかし、私たちの生命にもかかわるこれら構造物の老朽化が社会的課題となっています。

そこで、今回は、保守・メンテ技術をテーマに、
「検査・検測技術、製品」「耐久性向上資材」「保守技術」を持つ企業が出展する商談会を開催します。
構造物の耐久性向上や長寿命化は社会的にも意義のある技術です。

業界関係者の方はもちろん、これら技術の応用を考えている方、最新情報をお探しの方は、ぜひご来場ください!

開催日時 2015年2月20日(金)
10:30~17:00 ※要予約・入退場自由

対象 構造物に関する保守・メンテナンス技術などを
活用する企業、団体

会場 大阪産業創造館 3F マーケットプラザ

費用 入場無料

※ 今回のイベントは、あくまで企業間の連携を目的としたイベントです。
※ マッチング・商談におけるトラブルにつきましては、当館では責任を負いかねます。
※ 諸般の事情により、このセミナー(プログラム、イベントなど)をやむを得ず変更
または中止する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

同時開催セミナー

※事前申込不要・当日先着順・無料

高速道路における保守・メンテナンス・ 安全への取り組み

時間 13:30~15:00

講師 阪神高速道路株式会社
中日本ハイウェイ・メンテナンス名古屋株式会社

※ 同時開催セミナーでは、事前のお申込みを受け付けておりません。
※ 参加希望者多数の場合は立ち見または参加できない場合もございますので、あらかじめご了承ください。
※ テーマは変更になる場合がございます。

詳細・お申し込みはコチラ ▶▶ <http://www.sansokan.jp/>

保守メンテ技術展 出展企業一覧

※2015年1月21日現在(50音順)

企業名	展示内容	企業名	展示内容
(株)アールシージージャパン	無機質浸透性防水保護材RCインナーシール 粒子コロイドがコンクリートの毛細孔や空隙、微細なクラックに浸透充填C-S-Hゲルを生成防水効果を維持。	(株)タナベ	ソーラー不要で10年以上発光の交通安全製品 トンネルや山間部、高架下やビル陰でもソーラーを使わずに発光する自発光式点滅鏡「フラッシュポイント」
IMV(株)	地震波や低周波数振動を3軸同時計測 地震だけでなく、橋梁やビルといった建築構造物の劣化診断など広い用途へ対応できます。	ディーテック(株)	軽量で高速インバーターアーク溶射機のメーカー 鋼構造橋梁、鉄道橋、コンクリート橋、トンネルなどに金属を溶射して長寿命化、施工速度を上げ、低コスト化
アイテック阪急阪神(株)	ARによるマニュアル表示とスマホ監視カメラ ARを利用した保守マニュアル・点検状況表示システムと、スマホを活用した安価な簡易監視カメラサービス	中日本ハイウェイ・メンテナンス名古屋(株)	ハンディー式LED面発光照明装置 軽量・無騒音のLED照明発光装置。 リン酸鉄カーボンバッテリーで発熱、発火の心配がありません。
(株)エス・ジー・エス	3Dレーザースキャナーによる構造物計測 3Dレーザースキャナーによる構造物の計測により、現況を詳細かつ短時間で3Dデータとして図化できる	日本躯体処理(株)	無機質浸透性躯体改質材「RCガーデックス」 材齢を問わず躯体内部に浸透し耐久性向上、長寿命化を実現。40年以上経過した躯体で効果実証済。
(株)エム・システム技研	特定小電力無線920MHz帯対応ロガー 特定小電力無線920MHz帯は、保全・メンテで注目の技術です。920MHz無線を用いたロガーをご紹介します。	(株)日本テクマ	トンネル補修向 曲面天井バーチセルパネル 軽量・断熱・強度に優れ曲面成形が可。サイドで固定し、目視・危険予知が可。設置が簡単で工期短縮。
沖電気工業(株)	社会インフラモニタリング920無線技術 社会インフラのモニタリング技術を実現する920無線通信技術および無線センサ装置のご紹介	日本ニューマチック工業(株)	空圧工具、建設機械で産業界に貢献します 空圧工具はインパクトレンチ、グラインダ、ブレーカ等、建設機械では油圧ハンマ、圧砕機等を取り扱います。
オサダ技研(株)	透水性レジンモルタルシステム工法 排水性アスファルト舗装の補修、すべり事故対策、長寿命化などを目的とした現場施工型樹脂製品	(株)パイロットコーポレーション	水濡れ面等筆記場所を問わず書ける筆記具 大規模な構造物の保守時の異常箇所のマーキング用等多用途に使い、白黒赤青黄緑橙桃紫の9色を用意。
京都化成(株)	水系・塗布型で、環境に優しい機能性薬剤 対象物に塗布し、乾燥させる事で皮膜を形成。各種機能(UVカット・帯電防止)を付与します。	日立マクセル(株)	耐環境性RFIDタグシステム 耐環境性に優れた封止構造タグシステムで、社会インフラ構造物の予防保全・保守メンテに貢献します
(株)構造計画研究所	事後保全から、予知保全へ ～予兆検知～ インフラやプラントの運転、保全課題に対し各種データ分析による「異常の予兆を検知する技術」を紹介します。	福美建設(株)	橋梁の調査点検を短縮するアプリを実機体験 Next Holdings 福美建設(株) 橋樑家ARCHIST シリーズ ※動画あり
(株)木幡計器製作所	安全、安心、信頼の可視提供がテーマです 高セキュリティな各種センサデータのクラウド遠隔監視システムやRFIDを用いた設備保全システムのご紹介	(株)富士技建	Al-Mg金属溶射による鋼橋の長寿命化 長期耐久性に優れたAl-Mg金属溶射を鋼橋桁端部や伸縮装置及び溶射ボルトに適用しました。
山陽(株)	お役に立ちますプラスワン発想のモノづくり 建築・土木分野で設計開発から量産まで行っており、製品のご紹介を行いたいと考えております。	ホリー(株)	安全性、作業性を追求した橋梁足場の決定版 橋梁の保守、メンテナンスには、作業足場が不可欠。隙間のない安全かつ省力化された足場システム。
(有)シーシー・プリベント	無溶剤で環境に優しい錆転換型防錆防食塗料 製品全てで有害な有機溶剤は使用しない無溶剤型です。製品はエポキシ樹脂系(防食～中塗り-5℃迄使用可)	矢作建設工業(株)	短工期で耐久性の高い、はく落防止工法 超速乾性のポリウレタン樹脂系コーティング材を専用吹付け機で施工するコンクリート剥落防止工法です。
(株)昭和	当社研究開発品:コンクリートライニング工法 金属パネルを用いてコンクリート構造物の表面を被覆・保護に関する新工法の提案。	郵船港運(株)	速乾性コンクリート補強剤「浸透ジャスト」 0.05ミリの微細な亀裂にまで自然浸透し、中から硬化する特殊アクリル樹脂の補強補修剤、浸透ジャスト
大同塗料(株)	シラン系表面含浸材AS1400 ・NETIS登録KT-070047-V(事後評価済技術) ・塩害、アルカリ骨材反応、凍結融解抵抗性に優れています	(株)ユビック	IRI計測(世銀採用) 廉価、早い、論理的 IRI計測器「自動車ミニバンク」に簡単装着して走行計測可能」
大洋製器工業(株)	重量物の吊上げでお困りの方ご相談ください 吊り具(ジャックル・フック・スリングなど)の選定、玉掛け作業などでお困りの方ぜひ、ご相談ください。		