

メンテナンス・レジリエンスTOKYO2018

第10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



会期：2018年7月18日(水)～20日(金)

10:00～17:00

会場：東京ビッグサイト 東5ホール

TEPCO

東京電力ホールディングス株式会社
リニューアブルパワー・カンパニー

TDS

東京電設サービス株式会社

TEG

東京発電株式会社

TEPSCO

東電設計株式会社

株式会社東設土木コンサルタント

お客様各位

拝啓 貴社ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。
平素は格別のご厚情を賜り深く御礼申し上げます。

この度、2018年7月18日(水)～20日(金)に開催されます、「メンテナンス・レジリエンスTOKYO2018」におきまして、東京電力グループとして共同出展いたしますのでご案内申し上げます。

【東京ビッグサイト東5ホール 小間番号 5B-13】

今回は弊社グループが水力発電で培ってきた技術による、次世代のインフラメンテナンス技術をご紹介します。

ご多忙のところ誠に恐縮ではございますが、ぜひご来場くださいますようお願い申し上げます。

敬具



主な展示物



ロボットによる診断で立入困難箇所もお任せを！
鋼構造物・ワイヤの診断技術



既設インフラを利用した水力発電！
マイクロ水力発電 ～アクアミュー～



現況の2D図化・3D化ならお任せください
3D計測ワンストップ・サービス



3Dで現場の課題を解決！
3D対応検索ソフト、AR遠隔作業支援のデモ

※ その他、ブース内にて技術の詳細な解説を行うセミナーを、会期中全日開催いたします。(詳細は裏面をご覧ください)

◆会期中、ブース内にて技術の詳細な解説を行うセミナーを開催いたします。

タイム テーブル	講演者	講演内容
① 11:00 ～ 11:20		<p>画像による構造物点検</p> <ul style="list-style-type: none"> ダム・導水路等の水力発電設備で培った画像点検技術を橋梁や道路トンネルに展開しています。 
② 12:00 ～ 12:20		<p>地下水などによる構造物からの漏水を確実に止水するSTTG工法</p> <ul style="list-style-type: none"> 長期耐久性を実現した新しい止水工法、ウレタン系止水材の弱点である再漏水を大幅に低減し設備管理コストの削減に寄与する石油樹脂・アクリル樹脂系止水技術をご紹介します。 
③ 13:00 ～ 13:20		<p>既設インフラを利用した小水力発電</p> <ul style="list-style-type: none"> 既設インフラを利用した小水力発電と発電事業の専門化による発電所の運転保守支援についてご紹介します。 
④ 14:00 ～ 14:20		<p>東電設計が提供するサービス&パッケージソリューション</p> <ul style="list-style-type: none"> 3D計測・ワンストップサービス、2D/3D設計情報・設備情報管理、AR遠隔作業支援システムについてご紹介します。 
⑤ 15:00 ～ 15:20		<p>水力発電所「造る」「使う」「守る」をサポート</p> <ul style="list-style-type: none"> 長年にわたる水力発電所の運転実績と豊富な管理経験をいかした水力発電に関する技術ノウハウをご紹介します。 

◆出展者セミナーのご案内

会場：東5ホール主催者事務室

出展者セミナーでは、ブースだけではご紹介しきれない、さらに詳しい技術の解説を行います。

講演日時	講演者	セミナータイトル
7月18日(水) 14:00～14:30		AI技術によるひび割れ自動検知を活用した コンクリート構造物の画像ベース点検
7月19日(木) 14:45～15:15		東京発電の中小水力発電事業 ～水力発電をご検討中の方やお持ちの方に選ばれる理由～
7月20日(金) 14:00～14:30		地下水などによる構造物からの漏水を確実に止水するSTTG工法 ～構造物の目地等の開きにも追随し、大量の漏水も確実に止水～