

オフィシャルキャラクター
コンすけ



2024
テクノフェア
仙台開催

コンステック グループの 最新技術が 仙台に集結!! 熱い・熱すぎる!!

入場無料

来場登録
不要

開催日時

2024
11/6 水 10:00 - 17:00
11/7 木 10:00 - 16:00

昨年のVRサイトの様子



今年も
オンライン
開催予定!



2023年開催時の様子

会場
仙台国際センター展示棟
仙台市青葉区青葉山

仙台市営地下鉄東西線
「国際センター駅」1分
から徒歩

有料駐車場

仙台
国際センター
展示棟

会場

コンステック

建設環境コンサルティング グランテック
コーナシステムズ パウエフエンジニアリング

建造物の長期使用・長寿命化

二の足を踏んでいませんか？

今年度開催するテクノフェアでは、建造物の長期使用・長寿命化を支援する技術・ソリューションをご紹介します。

外壁が剥落した、鉄筋が錆びた、何かあってからでは、対策の選択肢が狭まり、費用も高額になります。また、社会の変化などによる建造物の用途や要求性能の変化にも対応していかなければなりません。何か起きる前に予防・修繕することで建造物をより長く、良い状態で使用でき、トータルコスト抑制にもつながります。改築に舵を切る前に、現在の建造物が持つ可能性について検討してみませんか？

「生産ラインが止められないから改修工事が行えない」「火気厳禁だから補強部材が付けられない」「工場内の熱中症対策をしたいけど光熱費は抑えたい」「こんなボロボロなの、どうやって補修したらいいんだ」こんなお悩みにもお応えできる技術を展示します。

グループの力で幅広く対応

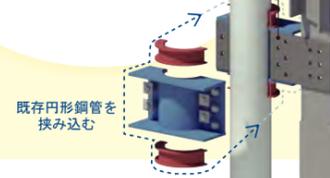
地盤改良や橋梁の専門家があります。専用地盤改良機や設計実例をご覧ください、「コンステックグループってこんなこともやってるの?!」を新発見してください。



まず、何をすればいいんだろう？

長期使用・長寿命化の第一歩は、現状把握です。調査診断から設計施工まで行える当社だからこそ、その後の対策を見据えた調査方法をご提案できます。普段の調査で使用している非破壊検査機器のほか、最先端の技術も展示いたします。実物に触ってみてください。

お困りごとを解決する一手が、ガセットプレート
ここにあるかもしれません。



既存円形鋼管を
挟み込む



削孔用スクリー形状のドリル（砕石用バイル用）
砕石転圧用のロッド（押圧ロッド）



砕石補給
ホッパー

講演会情報

参加申込
不要

11/6
11:00~

株式会社コンステック
技術企画室
佐藤 大輔

CONS-FINDER SKY が技術評価を
第1号で取得！～打診と同等性のある赤外線調査技術～

11/7
11:00~

株式会社コンステック
九州事業部 技術企画室
佐藤 雅章 佐藤 大輔

歴史的建造物広島市平和記念公園レストハウス
～躯体調査から中央丸柱の補強工事まで～

11/6
13:30~

東北大学大学院准教授
高橋 典之先生

建築物の長寿命化に資する技術の
過去・現在・未来
～ユーザーに適切な情報を提供するDX～

11/6
14:30~

北海道立総合研究機構建築研究本部
齊藤 隆典氏

AI画像認識を活用したRC造建築物外壁の
点検・調査支援技術の開発

11/7
13:30~

長岡技術科学大学教授
大塚 悟先生

能登半島地震による液状化被害の特徴