イベントスペース

会期 2025/10/7（火）10/8（水）

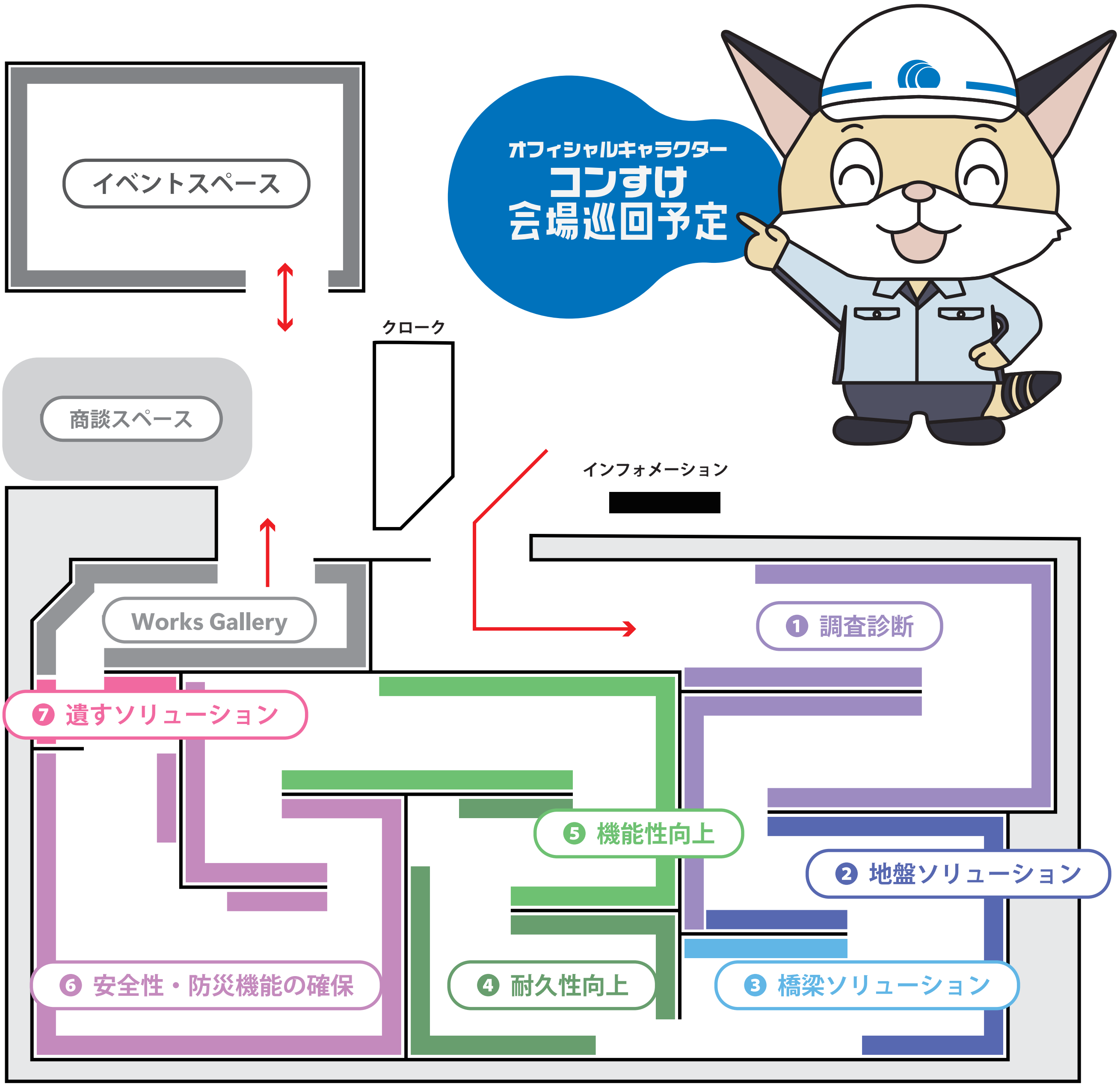
テクノフェア 2025 OSAKA

10/7（火）

13:30	東北大学大学院准教授 **高橋　典之** 先生	建築関連技術への AI による付加価値創造
14:30	株式会社 コンステック **川瀬 みなみ**	目視調査の常識を変える AI 画像解析ソリューション

10/8（水）

13:30	東京理科大学教授 **今本　啓一** 先生	軍艦島調査で得た知見とその後の展開としての今帰仁村公民館の保存活動
14:30	芝浦工業大学名誉教授 **本橋　健司** 先生	ドローンを利用した外壁調査とこれからの外壁改修技術



❶ 調査・診断

□外壁調査	ひび割れや浮きなどの劣化を検出する最新技術をご紹介します。
□コンクリート調査	コンクリートの状態や内部状況等を非破壊で把握したいという要望にお応えします。
□点検・記録	三次元計測による記録や狭隘部点検をはじめ、建物全体の調査に関してご紹介します。

❷ 地盤ソリューション

□地盤改良	狭小地から中大規模建築まで。環境に配慮した独自開発工法をご紹介します。
□積雪対策	メンテナンスフリーの融雪技術をご紹介します。

❸ 橋梁ソリューション

新設橋はもとより、既設橋の長寿命化にもお応えします。

❹ 耐久性向上

□構造体の補修	ひび割れ、かぶり不足、鉄筋腐食部などの補修はお任せください。
□コンクリートの中性化対策	特に、水が存在する箇所において中性化対策は非常に重要です。
□外壁改修	剥落による第三者被害や漏水被害を防止するための工法を紹介します。

❺ 機能性向上

□防水・止水対策	断熱性のある防水改修、地下構造物の漏水抑制、貯水性能確保などご相談ください。
□リノベーション コンバージョン	設備更新や用途変更により必要となる部材補強に応えます。
□有害物質対策	アスベストや土壌汚染の問題にも、調査から除去工事まで対応しています。

❻ 安全性・防災機能の確保

□鉄骨造工場の改修ソリューション	生産ラインが止められない、火気厳禁などの施工上の課題に応えます。
□制振システム	耐震補強量の軽減、繰り返す地震への対応、居住性向上などご相談ください。
□耐震工法	建造物ごとの要求に応えるため、幅広い工法を取り扱っています。
□中大規模木造への取組み	中大規模木造の揺れ対策に取り組んでいます。

❼ 遺すソリューション

100 棟を超える歴史的建造物の保存に携わってきました。

来場特典

新世界 グリル 梵

コンステックホールディングス
コンステック　建設環境コンサルティング
グランテック　コーナンシステムズ　バウエンジニアリング