

No.	質問項目	回答記入欄	
1	出展ブースNo.	2-326	
2	貴社名	東芝インフラシステム株式会社/東芝インフラテクノサービス株式会社/東芝テール株式会社	
5	出展製品 (サービス/技術)①	名称	上下水道統合プラットフォーム TOSWACS-Nesta™
		内容 (具体的にご記入願います)	当社が提供する上下水道施設の統合プラットフォームです。これまでに培ってきた豊富な知見と実績、最新のAI技術とデータの力を組み合わせ、様々なソリューションで上下水道事業の持続的な成長に貢献します。 全国各地にある下水処理場の設備に合わせて柔軟に稼働環境を構築し、「監視制御システム」や、フロント運転の自動化・業務プロセスの効率化をサポートする「付加価値アプリケーション」を提供します。
		一押しポイント	お客様が必要なアプリケーションを柔軟に選択頂けます。
		URL	https://www.global.toshiba/content/dam/Toshiba/jp/outline/infrastructure/business-introduction/social/download/pdf/TOSWACS-
	出展製品 (サービス/技術)②	名称	下水道施設運用自動化・最適化技術
		内容 (具体的にご記入願います)	「最適化技術」：リアルタイム最適制御技術 コスト、水質などを考慮した下水道施設における適切な運転を、極値探索制御により実現します。 「診断技術」：制御性能改善技術 下水道施設の安定的な運用を、プロセス監視データを利用してPIDパラメータを調整する制御性能改善技術で実現します。 「可視化技術」：異常兆候監視ソリューション 下水道施設における異常兆候を早期に捉え、異常兆候発生時の対応支援や自動運転を、多変量統計的プロセス監視 (MSPC)により実現します。
		一押しポイント	下水道施設運用の自動化を「最適化技術」、「診断技術」、「可視化技術」の3つの技術により実現します。
		URL	—
	出展製品 (サービス/技術)③	名称	回転繊維体を用いたOD法向け前処理装置Habuki™
		内容 (具体的にご記入願います)	OD槽の前段に設置することで、流入下水中のBOD・T-Nを低減することが可能な前処理装置です。 Habukiを設置することで、OD槽の処理能力を2倍程度まで増強できるため、池数の削減が可能になります。 池数を削減した場合、従来OD法比で曝気に係る消費電力量を30%以上削減することが可能です。 メンテナンスは軸受け部のグリスアップのみのため、容易です。
		一押しポイント	回転繊維体を用いた新たな前処理技術であり、カーボンニュートラルや施設規模の最適化に貢献します。
		URL (7月中旬公開予定)	https://www.global.toshiba.jp/products-solutions/social/water-environmental/solution-odwet/haubuki-odet/haubuki-treatment/habuki.html
	出展製品 (サービス/技術)④	名称	AI・IoT活用による雨水排水ソリューション
		内容 (具体的にご記入願います)	管きよ内水位の見える化を、LPWAを活用して低コストで実現します。 過去の降水や浸水のデータと、最新のAI技術を活用して、浸水エリアを予測します。(リアルタイム浸水ハザードマップ) 独自の雨水ポンプ制御技術により浸水リスクを低減します。
		一押しポイント	AI・IoT活用により浸水対策に貢献し、水位周知下水道にも対応します。
URL		https://www.global.toshiba.jp/products-solutions/social/water-environmental/solution-odwet/haubuki-odet/haubuki-treatment/habuki.html	
出展製品 (サービス/技術)⑤	名称	下水本管用自走式カメラシステム	
	内容 (具体的にご記入願います)	下水本管調査用として多様化するニーズに対応するための管内検査カメラシステムです。 適用管径φ150～800mmと幅広い管径に適用します。 500mのケーブルを搭載し、長距離検査にも対応可能です。 自走車のメインカメラには高感度Full-HDイメージセンサーと高倍率光学ズームレンズを搭載しています。 チルト/ローテーション/電動リフト機構による高さ調整/ステアリング機能による方向転換などが可能です。 標準モデルとシンプルモデルをご用意し、最適なシステムのご提案が可能です。	
	一押しポイント	幅広い下水管径(φ150～800mm)の長距離検査(500m)に最適な自走式カメラシステムをご提供します。	
	URL	https://www.toshiba-teli.co.jp/products/inspection-camera/ix001a.htm	
本展示会で下記に該当する製品・技術・サービスはございますか。			
6	業界初もしくは、本展示会にて初披露	×	
8	来場者が体験・体感できるもの(実機デモなど)はございますか？ 会場内で、どのような体験・体感ができますか？	○	
9	ブース内で発表会またはデモンストレーションの予定 また、著名人・タレントの登壇予定はございますか？	×	
10	地震・台風・洪水など自然災害に対応した出展製品(サービス/技術)	○	
11	少子高齢化に伴う人手不足に対応する出展製品(サービス/技術)	○	
7	SDGsに対応した出展製品(サービス/技術)	○	
13	出展する出展製品(サービス/技術)で2022～23年に マスコミやお客様から最も問い合わせの多かったものを教えてください。	○	

- ・実機デモ (上下水道統合プラットフォーム TOSWACS-Nesta™)
実機デモを通じて機能、操作性等を体感頂くことが可能です。
- ・ミニスケールデモ (回転繊維体を用いたOD法向け前処理装置Habuki™)
装置の原理をわかりやすく体感頂くことが可能です。
- ・実機デモ (下水本管用自走式カメラシステム)
実機デモを通じて、管内カメラの見え方や操作性等を体感頂くことが可能です。
- ・実機デモ (ハードケーブルカメラシステム)
実機デモを通じて、管内カメラの見え方や操作性等を体感頂くことが可能です。