## No.41

2022年9月

発行:株式会社クボタ パイプシステム事業部

# DUCTILE TIM

9月に入り雲が高く、虫の音からも 秋の気配を感じる季節となりました。 秋の季語に「虫の声」があります。 また、「スズムシ・コオロギ・キリギ リストといった虫の個々の名前もすべ て秋の季語となっています。昔から鳴 く虫たちが日本人に親しまれ、愛され てきたことが伺えますね。

「虫の声」は気温の低下に伴って全 体的にメロディーは短くなり、単音節 に近づく傾向があるそうです。

聞こえてくる虫の音に耳を傾けなが ら秋の夜を過ごしてみるものいいです ね。

DUCTILE TIMES編集部

#### テレビCM『水道の未来』 「スマートウォーター ソリューション」篇

2022年8月20日から9月4日まで放映 されていたTVCM「クボタが描く未来 スマートウォーターソリューション! 篇。 ブランドパートナーの長澤まさみさんが 弊社の取り組みを紹介しております。 弊社ホームページではCM以外にもア フターストーリーがご覧いただけます。

https://www.kubota.co.jp/kabe/mirai/smartwater/

## 下水道圧送管路の調査診断手法 (CSカメラ スネーくん)

「下水道展'東京」が2022年8月2日 から5日まで東京ビッグサイトにて開 催されました。ご来場またはオンライ ンでのご参加ありがとうございました。 今回展示した「下水道圧送管路にお ける硫酸腐食箇所の効率的な調査技術

(CSカメラ スネーくん)」は、点検 調査が難しい下水道圧送管路において、 机上スクリーニングで圧送管路の硫酸 腐食の危険箇所を効率的に抽出し、抽 出された箇所を対象に硫酸腐食の有無 庭食危险推定簡所 (内面モルタルライニング)



〈机上でのスクリーニング方法〉

を管内カメラ(CSカメラスネーくん) で調査することで、劣化度を診断・評 価することが可能です。管内のカメラ 映像から劣化度を3段階にランク分け し、必要な対策を検討することができ ます。

日本下水道新聞(2022年7月27日 発行 13面) に当製品を採用した点検 調査・再構築事業の最前線が掲載され ております。

ご興味がございましたら、お気軽に 各営業担当までお問い合せください。



〈CSカメラ スネーくんでの調査〉

※CSカメラ スネーくんは株式会社クボタの登録商標です。 (CS: Corrosion Survey) 第3回「インフラメンテナンス大賞」国土交通大臣賞技術開発部門 受賞

# 説明会レポート

From 新潟市水道局様

## 施工情報システム説明会を開催

新潟市水道局様では、ICTツールの活用に向けた各種ご検 討を進められております。

弊社はその一環として、本年6月30日(木)に職員様およ び新潟市内の管工事組合の方々に向け、"施工情報システム の技術講習会"を開催させていただきました。

講義形式での資料の説明に加えて、実管を接合しながら実 技形式による操作説明も行いました。

ご参加くださった 方々からは、「内容 についてよく理解で きた。こうしたICT ツールの活用により、 業務の効率化や

施工品質の向上につ なげたい。システム の機能の更なる拡張 にも期待したい。」 とのお声をいただき ました。



(実技説明の様子)

### バーチャル工場見学のご案内

クボタでは、昨今の事情や遠方のため直接のご見学が難 しいお客様でもご覧いただけるよう、弊社ホームページに 「バーチャル工場見学」の特別ページをご用意しておりま

バーチャル工場見学では、画像をクリックすると、360° 動画で自由に各工程をご見学いただけます。普段のご見学 では入れないエリアからの撮影動画もありますので、動画 ながらも製造の迫力を体感していただけます。

メーカーの技術の集大成である工場は、直接のご見学も 無料でご案内しております。見学をご希望の際は、パイプ システム営業部までお気軽にお問い合せください。



(大管鋳造の様子)



(バーチャル工場 見学ページ)