

5月21日は「世界お茶の日」です。2019年の国連総会で制定されました。お茶の消費量の世界1位は中国、2位はインド※で、生産量の約8割が紅茶といわれています。(※グローバルノート@サイトより引用)  
お茶の飲み方は千差万別で、砂糖やミルク、ハーブ、スパイスを入れるなど、その土地ならではの気候や歴史、文化などの特徴が表れています。  
その土地のお茶について知ることは、その土地について学ぶことに通じるといえるかもしれません。  
5月21日は、様々なお茶を飲んで世界に想いを馳せてみるのもいいですね。  
パイプシステム通信 編集部

### 動画のご紹介 施工情報システムⅡ

弊社ダクトイル鉄管ホームページでは、施工情報システムⅡの概要や操作方法を動画でご紹介しています。是非ご覧いただき、導入についてご検討をお願いします。



【URL】  
<https://www.kubota.co.jp/product/ironpipe/products/movie/>

## サイトチェッカー販売開始

接合時のゴム輪位置確認を簡単・正確・便利に支援

「施工情報システムⅡ」と連携し、施工管理をサポートするIoTツール「サイトチェッカー」は、これまで貸し出しサービスを実施しておりましたが、ご好評につき2024年4月から販売を開始しました。

「サイトチェッカー」は、ダクトイル鉄管の接合時にゴム輪位置の確認作業をアシストする手のひらサイズの機器です。受口の円周8か所に押し込み、ボタン操作するだけで、目盛を読む必要がなく誰でも簡単・正確に測定することができます。チェックゲージで

計測が難しかった管底部も確実な測定が可能です。

本製品により、正確な測定データが継手チェックシートに反映されるため、水道管路工事の施工品質の維持・向上に役立ちます。

Bluetooth®を用いて「サイトチェッカー」から無線送信されたデータは、自動で「施工情報システムⅡ」に入力されるため、計測値の手打ち入力が不要となります。

ご興味がございましたら、弊社営業担当者までご連絡ください。



※Bluetooth®は米国Bluetooth SIG, Inc.の登録商標です。

## クボタスマート工事システム研修会を実施

at花巻市上下水道協同組合

当組合は、主に岩手中部水道企業団地域内で活動しており、日々の研修会を通じ組合員の資質ならびに技術の向上に努め、「安全できれいな水」の供給およびサービス向上に努めております。こうした取組の一環で2024年2月16日に㈱クボタによる「クボタスマート水道工事システム研修会」を開催いたしました。

近年、当地区では市街地造成の進展等で水の需要が増加し、これらに対処するため水道事業の広域化推進や小規模簡易DBの導入検討がされており、こうした課題に対応すべく、施工管理の効率化に役立つパイププロフェッサーの研修会を実施しました。

管割図の自動化を支援する「PIPE-Pro」や施工管理の効率化を図る「施工情報システム」などの技術を組合員が積極的に取り入れ、より一層の施工品質の向上、業務効率化に繋がることを期待しています。



## 技術交流会を開催

at 京葉工場

2024年1月18日19日に八戸圏域水道企業団様、2月1日2日に石巻地方広域水道企業団様と京葉工場にて技術交流会を開催しました。

この取組は、鉄管製造現場をご紹介すると同時に、最新技術の紹介、技術者同士の忌憚のない意見交換を行うことにより、双方の技術力の維持、向上に繋げていこうとの意図で、両企業様のご賛同をいただき、数年前から実施しています。

今年度は2024年問題に向けた物流面での対策や、AI技術を利用した品質管理、水道管路におけるソリューション事業のご紹介など多岐にわたる内容について2日間で実施しました。

例年お客様から大変ご好評をいただいております。今後もこのような取組を継続していきたいと考えております。

