

～出展技術：画像解析によるリアルタイム水位・流速・流量計測システム～
人と地球の未来のために～Infrastructure DX for a brighter future～

当社の「画像解析によるリアルタイム水位・流速計測システム」は、画像解析技術を利用して非接触により水位・流速・流量をリアルタイムに計測することができます。本システムによる画像解析技術を利用することで、安全かつ確実にデータを取得することが可能となり、新たな流量観測への活用が期待されます。

さらに、河川DXではゲームエンジンを用いて整備後の河川の3次元イメージを作成し、合意形成や防災教育などに活用する技術も開発しています。



画像解析によるリアルタイム水位・流速・流量計測システム



掘削の前後をゲームエンジンで表現した3次元データ