

2026 年 7 月 6 日

ブルーイノベーション株式会社

下水道 DX の普及に向け、高知県内自治体向け技術勉強会で「ELIOS 3」の飛行検証を実施 ～雨天時の雨水管内における運用を確認、当日の様子を動画で公開～

ブルーイノベーション株式会社(本社:東京都文京区、代表取締役社長 熊田 貴之、以下 ブルーイノベーション)は、株式会社四国パイプクリーナー(本社:高知県高知市)が主催する、高知県内の自治体担当者を対象とした下水道ドローン技術勉強会において、屋内点検用ドローン「ELIOS 3(Flyability 社製)」を用いた飛行検証を実施しました。

近年、下水道施設の老朽化や点検人材の不足を背景に、安全かつ効率的な点検手法の確立が求められる中、ドローンの活用が注目されています。本勉強会は、下水道管路点検におけるドローン活用への理解を深めることを目的に開催され、高知県内の自治体関係者を中心に 30 名を超える方々にご参加いただきました。

今回の飛行検証では、雨天時の雨水管内という水の流入がある厳しい環境下において、ELIOS 3 による飛行を実施しました。ELIOS 3 は安定した飛行性能を発揮し、管内の状況把握に必要な映像を取得するとともに、実際の点検業務を想定した運用を確認しました。

検証後には、ドローンによる点検方法や運用時の留意点、取得データの活用方法などについて活発な意見交換が行われ、参加者の皆様から下水道点検へのドローン活用に高い関心が寄せられました。

当日の様子は、株式会社四国パイプクリーナー様の公式 YouTube チャンネルにて公開されています。ぜひご覧ください。

▼動画はこちら（株式会社四国パイプクリーナー 公式 YouTube チャンネル）

https://youtu.be/Ct9gKMfp2lg?si=OAxA20AX_0PcFEO7

ブルーイノベーションは今後も、屋内点検用ドローン「ELIOS 3」を活用した安全で効率的なインフラ点検ソリューションの提供を通じて、自治体やインフラ事業者が抱える点検業務の課題解決と、下水道 DX の推進に貢献してまいります。



高知県内自治体関係者 30 名超が参加した
下水道ドローン技術勉強会



雨天時の雨水管内でも
安定した飛行性能を確認した ELIOS 3