

革新的河川管理プロジェクト（第一弾）

クラウド型・メンテナンスフリー水位計のピッチイベント開催

河川環境課 河川保全企画室

●革新的河川管理プロジェクト(第一弾)^{※1} の1つである、クラウド型・メンテナンスフリー水位計のピッチイベント^{※2} を開催し、参加企業等によるプレゼンテーション、情報交換を実施。

●日時:平成29年1月18日 13時～18時 (国土交通省内会議室)

●参加者数:約100名(参加企業等:20者)

- ・プレゼンテーション
- ・質疑応答
- ・情報交換タイム

●主な質問・意見交換等

- ・機器のコスト、耐久性、測定性能について
- ・システムの消費電力やデータ通信方式について
- ・機器の開発状況を踏まえ、統一仕様の検討が必要
- ・低価格で様々な測定方式、通信方式、設置方法等の種類の水位計が実現することで、様々なニーズに対応できる可能性がある 等

※1) インフラメンテナンス国民会議の革新的技術フォーラムの一つとして、オープン・イノベーションにより、「陸上・水中レーザードローン」、「クラウド型・メンテナンスフリー水位計」等の実装化を目指すもの。

※2) 求められる技術仕様に対し、参加企業等が保有技術を持ち寄り、プレゼンテーションと質疑、情報交換を行う場。これを通じビジネスマッチングによる開発チームの組織作りを支援する。

●今後の予定

- ・クラウド型・メンテナンスフリー水位計の開発チームを結成【2/8まで】
- ・機器開発【H29年夏まで】
- ・現場実証・実装化へ【H29年夏～】

※陸上・水中レーザードローンのピッチイベントは、H28 12/15に開催済み。
※全天候型ドローンのピッチイベントは、H29 1/11に開催済み。



参加企業等によるプレゼンテーション



プレゼンテーションに対する質疑・意見交換



参加企業等による情報交換