

革新的河川管理プロジェクト(第一弾)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} のピッチイベント^{※2} のキックオフとして、陸上・水中レーザードローン開発への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28年12月15日 13時30分～16時 (国土交通省内会議室)

●参加者数:約40名

- ・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

- ・グリーンレーザーの性能と機器価格のバランスがポイントとなる
- ・点群データの点数とデータの大きさについて
- ・河川管理の現場で、レーザードローンは大きな可能性がある 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

- ・陸上・水中レーザードローンの開発チームを結成【1月中旬まで】
- ・機器開発・フィールド試験【H29年夏ごろまで、一部はH29年12月目途】
- ・現場実証・実装化へ【H29年夏以降】

★ピッチイベント(1/11 全天候型ドローン、1/18 クラウド型・メンテナンスフリー水位計)



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