

平成30年 12月 7日

第12回 企業技術説明会が開催されました！

平成30年11月20日（火）新潟港湾空港技術調査事務所において、「第12回 企業技術説明会」が開催されました。

本説明会は、民間企業等で開発された新技術の概要を発表頂くものであり、『管内事業で有効活用するための情報収集』、『技術開発の現状と動向の把握』及び『官民の情報共有』を目的として、平成21年度から開催しており、今回で12回目となっています。



〈開会挨拶（笹事務所長）〉



〈発表状況〉



〈会場の様子〉



〈質疑応答の様子〉

前回に引き続き、テレビ会議システムの活用により、金沢港湾・空港整備事務所及び伏木富山港湾事務所を含む3会場での同時開催により、当日は51名の聴講者（説明者含む）が参加する中、新技術について下表の8題が発表されました。また、「Q：次の発展として自動施工までしたいなどの予定はあるか」「A：3次元設計をもとに工事を行いたいと思っている」（技術名称：消波工の3次元点群を用いた消波ブロックのソリッドモデリング技術）と言った活発な質疑応答が行われていました。

	技術名称	発表企業
1	SLJスラブ	オリエンタル白石株式会社
2	土留部材引抜同時充填注入工法	協同組合Masters
3	NSカバープレート	新日鉄住金エンジニアリング株式会社
4	拡張現実を用いた水中可視化技術 Beluga-AR	東亜建設工業株式会社
5	水中ドローンを使用した海洋構造物調査	ポートコンサルタント株式会社
6	4Dソナーによる施工管理	五洋建設株式会社
7	消波工の3次元点群を用いた消波ブロックのソリッドモデリング技術	株式会社不動テトラ
8	PPTシステム	株式会社技研製作所

（発表順）