



「令和5年度 北陸の海と港の技術情報交流会」を開催

- 令和5年11月30日に、新潟市中央区のGARESSOホールにおいて「令和5年度 北陸の海と港の技術情報交流会」を開催し、開催会場およびWEB聴講を含めて約80名が参加しました。
- 本交流会は、昨年度まで「企業技術説明会」として、民間企業で開発した新技術を北陸地整管内の港湾、空港等のインフラ整備に有効活用するための情報収集および、技術開発の現状と動向の把握等を目的として毎年開催してまいりましたが、今年度より、管内の大学(R5d:新潟地区)における研究発表および当事務所の技術開発の説明も追加し、新たに技術情報交流会としての開催となりました。
- 開催後のアンケートから「参加者を増やし広い会場で開催して欲しい。」「発表時間を長くして欲しい。」「学生の参加が非常に良かった。」「今後の研究や技術開発に活用出来るような技術情報が得られ、有意義であった。」等の声をいただきました。本交流会については次年度以降も継続してまいります。



長岡技術科学大学犬飼先生の挨拶



新潟大学中村先生の発表



新潟大学大学院生の発表



長岡技術科学大学大学院生の発表



武田事務所長の挨拶



新潟技調事務所の発表



民間企業の発表



会場の様子

■当日の発表研究・技術

- | | |
|--|-------------------|
| 1. 敦賀港における自動係留装置の導入について | 新潟港湾空港技術調査事務所 |
| 2. 新潟大学海岸工学研究室における研究動向 | 新潟大学工学部 |
| 3. 異なる避難開始時間を考慮したArtisoclによる津波避難シミュレーション | 新潟大学大学院 |
| 4. 日本および他国事業海域における洋上風力発電のための海上風特性の比較 | 長岡技術科学大学大学院 |
| 5. AIを用いた低波高時における離岸流発生場所把握のための研究 | 長岡技術科学大学大学院 |
| 6. 港内被災低減を目的とした新潟東港内へ入射する波浪条件の検討 | 長岡技術科学大学大学院 |
| 7. グリーンレーザ測量を用いた海岸管理技術及び藻場判読の試行 | 国際航業株式会社 |
| 8. 面的LiDARを用いた現地波浪観測手法 | 五洋建設株式会社 |
| 9. サーマルカメラによる沿岸部の遠隔監視 | パシフィックコンサルタンツ株式会社 |
| 10. AI(人工知能)による港内堆積土砂量予測 | いであ株式会社 |
| 11. 気候変動を考慮した波浪等の解析技術 | 株式会社エコー |
| 12. 老朽化した岸壁の部分撤去・改良工法 | 株式会社日本港湾コンサルタント |
| 13. 流起式可動防波堤 | みらい建設工業株式会社 |
| 14. ジャイロプレス工法® | 株式会社技研製作所 |
| 15. 超硬質地盤に適応した深層混合処理工法(CI-CMC-HG工法) | 株式会社不動テトラ |
| 16. 3D函体据付システム、函体自動注排水システム | 株式会社本間組 |
| 17. 防波護岸「フレア護岸」 | ケイコン株式会社 |

< 発表順 >