

「令和7年度 北陸の海と港の技術情報交流会」を開催

- 令和7年10月30日(木)、新潟大学駅南キャンパスときめいとを本会場として、「令和7年度北陸の海と港の技術情報交流会」を開催し、本会場、サブ会場及びWeb聴講を含めて172人(職員49人、大学16人、民間107人(内、CPDS受27人))と多くの皆様からご参加いただきました。
- 本交流会は、「民間企業で開発した新技術や技術開発に関する発表」、「北陸管内の大学による研究発表」及び「当事務所における技術開発動向の発表」により、産学官の技術情報の交流を深めることを目的として、民間企業や北陸管内の大学(富山大学、富山県立大学、福井工業大学、福井大学、金沢工業大学、金沢大学、長岡技術科学大学、新潟大学)にご参加いただき、民間企業7題、大学8題、当事務所1題の計16題の発表が行われました。
- 発表毎に活発な質疑応答が行われ、開催後のアンケート等では「様々な分野の取組を共有する機会として、大きな意義があると感じた」、「現在行っている研究が実社会でどのように関連するのかを学ぶことができた」等の感想をいただきました。本交流会はアンケート結果を踏まえ、引き続き開催してまいります。



千葉所長による開会挨拶



新潟技調事務所による発表



大学生による発表



民間企業による発表



本会場の様子



日本埋立浚渫協会北陸支部川崎支部長による閉会挨拶

令和7年度 北陸の海と港の技術情報交流会 プログラム

開催日時 : 令和7年10月30日(木) 9:30~17:15

開催場所 :【本 会 場】 新潟大学駅南キャンパス ときめいと 講義室A・B

【サブ会場】 伏木富山港湾事務所 会議室、金沢港湾・空港整備事務所 会議室、

敦賀港湾事務所 会議室

受 付

	9:30 ~ 10:00	①受付開始
Ī	12:40 ~ 13:10	②受付開始(午後からの参加者を対象)

1. 開 会

10:00 ~ 10:05	開会挨拶	新潟港湾空港技術調査事務所長 千葉 明裕
10:05 ~ 10:10	事務局説明	技術開発課

2. 技術発表

【午前の部】

	発表時間	研究テーマ・技術テーマ	発表者	発表場所
1	10:10 ~ 10:25 能登半島地震による飯田港東防波堤の被災メカニズムについて		新潟港湾空港技術調査事務所 川瀬 寛己	本会場
10:25 ~ 10:30 質疑応答、入れ替え		質疑応答、入れ替え		
2	10:30 ~ 10:45	45 富山湾南部での水中ドローンを用いた海底地すべり調査 富山大学 立石 良 准教授		伏木富山会場
10:45 ~ 10:50 質疑応答、入れ替え		質疑応答、入れ替え		
3	10:50 ~ 11:05	11:05 2024年能登半島地震の津波シミュレーションに基づく富山県の避難行動の提案 富山県立大学: 沼澤 蓮首		オンライン
	11:05 ~ 11:10	質疑応答、入れ替え		
4	11:10 ~ 11:25	25 港湾施設の地震被害判定のための速度PSI値予測式の検討 福井工業大学 西川 隼人 教授		オンライン
	11:25 ~ 11:30	質疑応答、入れ替え		
5	11:30 ~ 11:45	海洋生物の住処となるコンクリートの研究 フライアッシュ、解体微粉末、高炉スラグ微粉末、銅スラグ微粉末が与える影響	福井大学 本間 礼人 講師	オンライン
11:45 ~ 11:50 質疑応答				

【午後の部】

	発表時間	研究テーマ・技術テーマ	発表者	発表場所
6	13:10 ~ 13:25	令和6年能登半島地震によって隆起した鹿磯海岸の調査報告	金沢工業大学 有田 守 准教授	本会場
	13:25 ~ 13:30	質疑応答、入れ替え		
7	13:30 ~ 13:45	水中ドローンを活用した岸壁調査工事における効率化の取り組み	東亜建設工業株式会社 藤山 映	オンライン
	13:45 ~ 13:50	質疑応答、入れ替え		
8	13:50 ~ 14:05	グリーンレーザーを用いたブルーカーボンの解析技術	株式会社エコー 吉田 光寿	本会場
	14:05 ~ 14:10	質疑応答、入れ替え		
9	14:10 ~ 14:25	UAV搭載型グリーンレーザーによる藻場分布状況調査について	いであ株式会社 井上 定雄	本会場
	14:25 ~ 14:30	質疑応答、入れ替え		
	14:30 ~ 14:40	休憩		
10	14:40 ~ 14:55	ICT基礎工における機械均しの施工履歴データを活用した出来形管理の生産性向上効果	株式会社本間組 安藤 恭平	本会場
	14:55 ~ 15:00	質疑応答、入れ替え		
11	15:00 ~ 15:15	遠心脱水機と自走式土質改良機による浚渫土砂の減容化・再資源化技術	若築建設株式会社 水野 健太	本会場
	15:15 ~ 15:20	質疑応答、入れ替え		
12	15:20 ~ 15:35	浚渫土砂を有効活用するための新技術(カルシア改質技術の概要と適用状況)	五洋建設株式会社 黒滝 秀平	本会場
	15:35 ~ 15:40	質疑応答、入れ替え		
13	15:40 ~ 15:55	プレキャスト護岸嵩上げ工法「かさ上げくん」	ケイコン株式会社 青木 亘	本会場
	15:55 ~ 16:00	質疑応答、入れ替え		
	16:00 ~ 16:10	休憩		
14	16:10 ~ 16:25	風況分布を考慮した加越沿岸海域における波・流れの空間分布の推定	金沢大学大学院 直江 柊作	オンライン
	16:25 ~ 16:30	質疑応答、入れ替え		
15 16:30 ~ 16:45 Alを用いた低波浪時における離岸流発生場所把握の研究		長岡技術科学大学大学院 春木 勇二	本会場	
	16:45 ~ 16:50	質疑応答、入れ替え		
16	16:50 ~ 17:05	大型風洞装置を用いた植生による波浪減衰効果の実験的研究	新潟大学大学院 佐々木 康佑	本会場
	17:05 ~ 17:10	質疑応答、入れ替え	•	

3. 閉 会

17:10 ~ 17:15	閉会挨拶	一般社団法人日本埋立浚渫協会 北陸支部長 川﨑 博之