

2021 海域港湾空港技術報告会 in 福岡

(地盤工学会 CPD プログラム認定)

海域・港湾・空港を取り巻く様々な課題解決に向けて、近年、民間企業、大学、国など産官学の協働による技術開発が全国各地で活発に行われています。本報告会は全国的に高い評価を得ている最先端の技術開発の現状や九州・下関地区で取り組まれている最新の技術情報等を関係者間で広くかつタイムリーに共有することで、課題解決に向けた技術開発の促進に寄与することを目的として開催するものです。



写真提供：九州大学



写真提供：北九州港湾・空港整備事務所

日時 2021年2月26日(金) 13:00~17:45

(CPD 交付方法は閉会後にご案内します。)

開催方法 オンライン開催 (Teams を使用)

主催：九州地方整備局港湾空港部、九州大学大学院工学研究院海域港湾環境防災共同研究部門

共催：(公社)地盤工学会九州支部、九州大学学術研究・産学官連携本部、(一財)沿岸技術研究センター、(一財)港湾空港総合技術センター、特定非営利活動法人研究機構ジオセーフ、博多港ふ頭株式会社、(一社)日本埋立浚渫協会、(一社)港湾技術コンサルタンツ協会、九州港湾空港建設協会連合会

問い合わせ先

国土交通省九州地方整備局港湾空港部 海洋環境・技術課 (担当：本田、中島、窪田)

TEL 092(418)3380 FAX 092(418)3032

2021 海域港湾空港技術報告会 in 福岡 プログラム

開会式 13:00 ~ 13:10 <司会> 中川 研造 (九州地方整備局 港湾空港部長)

- ◆ 開会あいさつ 遠藤 仁彦 (九州地方整備局 副局長)
- ◆ 開催趣旨説明 善 功企 (九州大学 名誉教授)

第I部 13:10 ~ 13:45 全国の先進的土木技術の紹介

- ◆ 波浪の観測・解析・予測における方向スペクトル 2020年度海岸工学論文賞受賞
橋本 典明 (九州大学大学院 工学研究院 附属アジア防災研究センター教授)

第II部 13:45 ~ 15:35 注目度の高い技術的取り組みの紹介

- ◆ 洋上風力発電の導入促進について
大岡 秀哉 (国土交通省港湾局 海洋・環境課 海洋利用開発室長)
- ~ 休憩 ~ (以下、14:25より再開)
- ◆ 洋上風力発電施設の現況と基地港湾整備について
清宮 理 (早稲田大学 理工学研究院 名誉教授)
- ◆ 洋上風力に関する国内外の動向とSCOPEの取り組み
諸星 一信 ((一財)港湾空港総合技術センター 審議役)
- ~ 休憩 ~

第III部 15:40 ~ 17:40 産官学の技術展望

<司会> 松尾 晃成 (九州大学 学術研究・産学官連携本部
産学官連携推進グループ 助教)

- ◆ 産学官による共同研究 -フェーズIVについて-
杉村 佳寿 (九州大学大学院工学研究院 海域港湾環境防災共同研究部門 教授)
- ◆ プレキャスト床版(ジャケット式栈橋上部工) 2018年度国土技術開発賞(創意開発技術賞)受賞
生田 泰清 (株式会社 ヤマウ 技術本部長)
- ◆ 港湾コンテナヤードの照明について
古賀 靖子 (九州大学大学院 人間環境学研究院 都市・建築学部門 准教授)

~ 休憩 ~ (以下、16:30より再開)

- ◆ うねり性波浪を考慮した防波堤の安定性について
橋本 順二 (九州地方整備局 下関港湾空港技術調査事務所 副所長)
- ◆ 海底の掃除機 SMC 工法について 九州港湾空港建設協会連合会 推薦
末永 茂則 (大石建設株式会社 環境技術部 部長)
- ◆ 音響・レーザー・ロボットを活用した3D可視化技術 (一社)港湾技術コンサルタント協会 推薦
西 翔太郎(いであ株式会社 九州支店 環境調査化学部)
- ◆ 供用中の栈橋を耐震補強する Re-Pier 工法について (一社)日本埋立浚渫協会 推薦
吉原 到 (あおみ建設株式会社 土木本部技術開発部 部長)
- ~ 質疑応答 ~

閉会式 17:40 ~ 17:45

- ◆ 閉会あいさつ 江頭 和彦 (NPO 法人研究機構ジオセーフ 監事)