

講演会

令和5年度 洋上風力発電技術セミナー

(一社)寒地港湾空港技術研究センター

洋上風力発電技術セミナーは、令和4年度から、北海道科学大学名誉教授の白石悟様（当センター審議役）より、全6回のセミナーを開催していただきました。

第1回開催の令和4年10月24日から2ヶ月間隔で全6回、約1年間に渡って開催してきた当セミナーは、会場参加とWEB視聴をあわせ

て延べ672名の皆様に聴講をしていただき、録画配信は延べ161名のCPC会員がホームページから視聴していただきました。今回ご紹介するセミナーは、令和5年度に開催しました第4～6回の「洋上風力発電技術セミナー」について掲載いたします。

「洋上風力発電技術セミナー（全6回）」

回	タイトル	内容
第1回 (R4.10.24)	「カーボンニュートラルと洋上風力発電」	・地球温暖化対策 ・カーボンニュートラル ・洋上風力発電開発の歴史 ・世界における導入状況
第2回 (R4.12.6)	「日本および道内における計画」	・日本における研究開発 ・港湾における開発 ・一般海域における開発
第3回 (R5.2.16)	「モノパイル構造の計画・設計・施工」	・モノパイル構造 ・開発の歴史 ・世界における建設状況 ・設計・施工
第4回 (R5.4.21)	「ジャケット構造の計画・設計・施工」	・ジャケット構造 ・開発の歴史 ・世界における建設状況 ・設計・施工
第5回 (R5.6.23)	「浮体構造の計画・設計・施工」	・浮体構造 ・開発の歴史 ・世界における建設状況 ・設計・施工
第6回 (R5.8.25)	「オペレーション・維持管理・施設の廃棄」	・発電施設オペレーション ・維持管理 ・施設の廃棄