# 「洋上風力発電技術セミナー(第1回)」 開催案内

#### 1 趣旨

再生可能エネルギーとして注目されている洋上風力発電について、カーボンニュートラルとの関係、世界や 国内・道内における状況、施設の計画・設計・施工及び維持管理まで、幅広い内容を分かりやすく解説するセ ミナーを企画いたしました。

長年にわたり洋上風力関係の研究に携わってこられた、北海道科学大学名誉教授の白石悟氏(現在、一般社団法人 寒地港湾空港技術研究センター審議役)を講師として、全6回(別紙)にわたっての連続セミナーを開催いたします。皆様には広くお声掛けもしていただき、多数ご参加下さいますようお願い申し上げます。

#### 2 セミナー

日時: 令和4年10月24日(月) 15:30~17:00

場所: 京王プラザホテル札幌 3階 扇の間

定員: 会場参加(定員 75 名)、オンライン (ライブ)参加(定員 100 名)

※CPC 会員の皆様には、後日 HP からも録画視聴も可能となります。

### 3 次第

- (1) 開会
- (2) 主催者挨拶

・ 一般社団法人 寒地港湾空港技術研究センター 理事長 眞田 仁 氏

(3) 講演

『カーボンニュートラルと洋上風力発電』

北海道科学大学 名誉教授 白石 悟 氏

- (4) 質疑応答
- (5) 閉会

### 4 その他

- ・公益社団法人土木学会の継続教育 (CPD) 認定プログラム (1.5単位)
- 参加申込みは下記のホームページから、10月14日(金)17時締切です。
- 5. 参加申込: https://www.kanchi.or.jp//

(一社)寒地港湾空港技術研究センター (担当:杉山) 011-747-1688

## 「洋上風力発電技術セミナー(全6回)」 開催予定

口	タイトル	内容	会場
第1回	カーボンニュートラルと洋上風力発電	• 地球温暖化対策	京王プラザホテ
(R4.10.24)		・カーボンニュートラル	ル
		<ul><li>・洋上風力発電の開発の歴史</li></ul>	15:30~17:00
		・世界における導入状況	
第2回	日本および道内における計画	・日本における研究開発	京王プラザホテ
(R4.12.6)		・港湾における開発	ル
		・一般海域における開発	$15:30\sim17:00$
第3回	モノパイル構造の計画・設計・施工	・モノパイル構造	未定
(R5.2月)		・開発の歴史	
		・世界における建設状況	
		・設計・施工	
第4回	ジャケット構造の計画・設計・施工	・ジャケット構造	未定
(R5.4月)		・開発の歴史	
		・世界における建設状況	
		・設計・施工	
第5回	浮体構造の計画・設計・施工	・浮体構造	未定
(R5.6月)		・開発の歴史	
		・世界における建設状況	
		・設計・施工	
第6回	オペレーション・維持管理・施設の廃棄	・風力発電施設のオペレーション	未定
(R5.8月)		・維持管理	
		・施設の廃棄	