

# 「洋上風力発電技術セミナー（第2回）」 開催について

## 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（第2回）

日時： 令和4年12月6日（火） 15:30～17:00

場所： 京王プラザホテル札幌 3階 雅の間

〒060-0005 札幌市中央区北5条西7丁目2番地1

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会員の皆様限定で、後日HPから録画視聴も可能です。

## 3 次第

(1) 開会

(2) 講演

### 『日本および道内における計画』

北海道科学大学 名誉教授 白石 悟 氏

(3) 質疑応答

(4) 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11月10日（木）に下記のホームページから開始し、11月24日（木）締切予定です。

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

回	タイトル	内容	会場
第1回 (R4.10.24) 終了	カーボンニュートラルと洋上風力発電	<ul style="list-style-type: none"> <li>・地球温暖化対策</li> <li>・カーボンニュートラル</li> <li>・洋上風力発電の開発の歴史</li> <li>・世界における導入状況</li> </ul>	京王プラザホテル札幌 (扇の間) 15:30~17:00
<u>第2回</u> ( <u>R4.12.6</u> )	<u>日本および道内における計画</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・<u>日本における研究開発</u></li> <li>・<u>港湾における開発</u></li> <li>・<u>一般海域における開発</u></li> </ul>	<u>京王プラザホテル札幌</u> ( <u>雅の間</u> ) <u>15:30~17:00</u>
第3回 (R5.2月)	モノパイル構造の計画・設計・施工	<ul style="list-style-type: none"> <li>・モノパイル構造</li> <li>・開発の歴史</li> <li>・世界における建設状況</li> <li>・設計・施工</li> </ul>	未定
第4回 (R5.4月)	ジャケット構造の計画・設計・施工	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ジャケット構造</li> <li>・開発の歴史</li> <li>・世界における建設状況</li> <li>・設計・施工</li> </ul>	未定
第5回 (R5.6月)	浮体構造の計画・設計・施工	<ul style="list-style-type: none"> <li>・浮体構造</li> <li>・開発の歴史</li> <li>・世界における建設状況</li> <li>・設計・施工</li> </ul>	未定
第6回 (R5.8月)	オペレーション・維持管理・施設の廃棄	<ul style="list-style-type: none"> <li>・風力発電施設のオペレーション</li> <li>・維持管理</li> <li>・施設の廃棄</li> </ul>	未定