

第4回、第5回洋上風力発電技術セミナーの開催

洋上風力発電技術セミナーは、第4回を令和5年4月21日(金)に、TKP ガーデンシティ札幌駅前において開催しました。風車を支える基礎形式のひとつであるジャケット構造について、講師である北海道科学大学名誉教授の白石悟氏(当センター審議役)から、計画・設計・施工の流れを分かり易く説明していただきました。

また、第5回セミナーは令和5年6月23日(金)、TKP 札幌駅カンファレンスセンターにおいて開催し、水深の深い海域に設置される風車の基礎形式である浮体構造について、洋上風力発電を取り巻く最近の話題も交えながらの説明がありました。

第3回までは50名前後だったWEB視聴の申込者数は、第4回直前から約90名に急増し(第5回は約120名)、これは、4月15日・16日に開催されたG7札幌 気候・エネルギー環境大臣会合において、洋上風力発電が重要なテーマの一つとなったことも影響しているのではないかと考えられます。

当セミナーも残すところ1回となり、第6回は令和5年8月25日(金)、TKP 札幌駅カンファレンスセンターにおいて、洋上風力発電施設の「オペレーション・維持管理・施設の廃棄」をテーマに開催いたします。

次回も多数の皆様のご参加をお待ちしています。また、第5回までの講演は当センターホームページで会員の皆様向けに動画配信をしておりますので、そちらもご覧下さい。



講師 白石 悟 氏

「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」 | <ul style="list-style-type: none">・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」 | <ul style="list-style-type: none">・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」 | <ul style="list-style-type: none">・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」 | <ul style="list-style-type: none">・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」 | <ul style="list-style-type: none">・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」 | <ul style="list-style-type: none">・発電施設オペレーション・維持管理・施設の廃棄 |



第4回セミナーの様子



第5回セミナーの様子



センターホームページで
会員様向けに動画配信してます

