



JPI（日本計画研究所）主催
第 15254 回 JPI 特別セミナー

世界最大級の SEP 船建造の現況等

清水建設株式会社が進める洋上風力発電事業について

～新造 SEP 船による着床式洋上風力の施工技術 浮体式洋上風力 国内外の動向～

講師



清水建設株式会社 エンジニアリング事業本部
新エネルギーエンジニアリング事業部長

しろえだ てつじ
白枝 哲次

（敬称略）

開催日時 ▶ 2020 年 12 月 18 日（金）

午前 9 時 30 分～午前 11 時 30 分 （開場：午前 9 時）

会 場 ▶ JPIカンファレンススクエア

東京都港区南麻布 5-2-32 興和広尾ビル ☎ 03-5793-9761

※東京メトロ日比谷線「広尾駅」3番出口 徒歩 3 分※

民間参加費 ▶ 1 名 33,330 円（資料代・消費税込）

① 中目黒方面行きにご乗車の場合は最後尾、北千住方面行きにご乗車の場合は最前車両。
② 3 番出口を出て右手に 250 歩程進み、最初の信号「広尾学園前」先の赤レンガビル。
③ 1 階に輸入車のショールームがあり、ビルの中央に入口。

2 人目以降 28,330 円（社内または関連会社で同時お申込みの場合）

行政参加費 ▶ 国家公務員・地方自治体職員の方は、1 名 16,500 円（資料代・消費税込）。

その他 ▶ ◆会場受講先着 15 名様限定◆本セミナーは、会場及び、ライブ配信受講のいずれかをご選択いただけます。参加お申込みはホームページからお願いいたします。

講義概要・項目

再エネ海域利用法の施行により、我が国の洋上風力は市場形成に向けて本格的に動き出した。発電事業者は年々大型化する風車の導入を積極的に検討している。このような背景の下、清水建設が進める洋上風力事業への取組みについて、建造中の世界最大級の SEP 船に触れながら紹介する。

- 洋上風力の動向
 - (1) 世界の洋上風力市場の動向
 - (2) 国内の洋上風力市場の動向
- シミズの海洋開発の取組み
 - (1) 海洋深層水取水施設の建設
 - (2) 浮体式洋上風車の建設
 - (3) 海洋資源プロジェクトへの取組み

－福島復興・浮体式洋上ウィンドファーム実証研究事業－
－海底熱水鉱床・メタンハイドレート－
- SEP 船による着床式洋上風車の施工
 - (1) 施工フローとスケジュール
 - (2) 施工プロセスのポイント
- 洋上風車の技術動向とシミズの対応
 - (1) 洋上風車の大型化
 - (2) 大型洋上風車に対応する SEP 船
 - (3) 新造する大型 SEP 船による超大型洋上風車の施工
- シミズが考える海洋開発の未来
 - (1) 着床式から浮体式へ
 - (2) 海へ未来へ
- 関連質疑応答
- 名刺交換会 講師及び参加者間での名刺交換会を実施いたします。

【講師略歴】

平成 5 年 東京大学大学院工学系研究科船舶海洋工学修士課程修了
平成 5 年 清水建設株式会社入社
平成 7 年～平成 8 年 海洋土木工事に従事
平成 10 年～ 海洋深層水取水施設建設プロジェクトに従事
平成 18 年～ 風力発電所建設プロジェクトに従事

平成 25 年～平成 26 年 福島復興・浮体式洋上ウィンドファーム実証研究事業に伴う曳航・据付工事（2MW 機・7MW 機）、海底ケーブル現地布設工事に従事
平成 29 年～ 新エネルギーエンジニアリング事業部長
現在に至る。
<所属協会・団体・学会等> ・日本船舶海洋工学会

○ 参 加 費

民間参加費▶1名 33,330 円 (資料代・消費税込) 2 人目以降 28,330 円 (社内または関連会社で同時お申込みの場合)
行政参加費▶国家公務員・地方自治体職員方は、1 名 16,500 円 (資料代・消費税込)。

その他 ☐ ◆会場受講先着 15 名様限定◆本セミナーは、会場及び、ライブ配信受講のいずれかをご選択いただけます。参加お申込みはホームページからお願いいたします。

【参加申込方法】

- ① 申込用紙にご記入の上、FAX (添状不要) でお送りください。ホームページ・E-mail でのお申込みも受付けております。
- ② 折返し受講証、会場地図、請求書、振込依頼書をメールで送らせていただきます。(お申込日から 3 日過ぎても届かない場合はご連絡ください。)

【お支払い方法】

- ① 原則としてお送りした振込依頼書をご利用いただき、開催前日までにお振込みをお願いいたします。振込口座はセミナー毎に変わります。
- ② 取引銀行としてご登録の場合は、
三井住友銀行 本店営業部 当座預金 NO. 4 2 5 4 1 6 1 (株)日本計画研究所 (カブシキガイシャ ニホンケイカクケンキュウシヨ)
をお願いいたします。(お振込みの際、セミナー番号を入れていただければ幸いです。) ※ 振込手数料はご負担願います。
- ③ ATM 等での振込みの場合は、お名前の前に受講証の右下整理番号 (9 桁) を入れてください。
- ④ 当日、会場でのお支払いはご容赦ください。 ⑤ 「振込金受取書」にて領収証に代えさせていただきます。
- ⑥ お支払いは原則として開催前日までとなっていますが、貴社のお支払いサイクルがございましたら、お振込予定日をご記入ください。

お振込予定日 (月 日)

【セミナーのキャンセルとご欠席】

- ① お客様のご都合でキャンセルされる場合は必ず開催 1 週間前 (2020 年 12 月 11 日) 17 時までに FAX 又は E-mail にてご連絡ください。その後のキャンセルは、お受けいたしかねます。
- ② 万一、ご本人様のご欠席の場合は、1) 代理の方のご参加、または 2) 当日配付の資料発送をもってご出席に代えさせていただきます、ご参加費を全額申し受けさせていただきますので、ご了承ください。

【その他ご案内】

- ① 本セミナーは、ご参加者限定の特別セミナーのため、講義の録音、録画、撮影は固くお断りいたします。
- ② 災害時緊急避難場所は、会場から徒歩 5 分「有栖川宮記念公園」です。

日 本 計 画 研 究 所

JAPAN PLANNING INSTITUTE

〒106-0047 東京都港区南麻布 5-2-32 興和広尾ビル
URL <http://www.jpi.co.jp/> お問い合わせ E-mail info@jpi.co.jp

ホームページ www.jpi.co.jp からの申込みもできます

申込受付FAX 03-5793-9767

お問い合わせ ☎ 03-5793-9765

2020年12月18日(金) 開催 第 15254 回

「清水建設(株)が進める洋上風力発電事業について」

ホームページ【www.jpi.co.jp】からの申込みは、
検索画面よりセミナー番号を
入力してください。

15254

検索

選択

申込

(フリガナ)

申 込 記 入 欄

年 月 日

会社・
団体名

所在地 〒

電話 () -

FAX () -

参加者氏名(フリガナ)	所 属 部 署 ・ 役 職 名
	E-mail
	E-mail

■今後のセミナーやご優待情報を他に先駆けて送らせていただきますので、メールアドレスをご記入いただければ幸いです。

備
考
欄

■個人情報の取扱いについて
(必ずお読み下さい)

ご参加のお申込みにあたり、お客様から氏名、住所等の個人情報のご提出をお願いしております。以下のサイトをご確認の上、ご同意いただける場合のみ、個人情報のご提出をお願いします。また、お申込みをもってご同意いただいたものとみなします。<http://www.jpi.co.jp/info/privacy.shtml>
なお、サイトをご覧になることができない場合、または上記に関するご質問等がございましたら、以下までお問い合わせください。
〔日 本 計 画 研 究 所 個人情報保護窓口 東京都港区南麻布 5-2-32 興和広尾ビル 電話番号 03-5793-9761 info@jpi.co.jp〕

編集・企画 企画開発部第一課

今回、当該セミナーにご参加されなくても、メールアドレスをご記入いただければ次回以降 E-mail でご案内いたします。
メールアドレスのみご登録のかたは右記へ☐を入れてください。