



JPI（日本計画研究所）主催
第 15340 回 JPI 特別セミナー

技術の国産化を視野に入れた

世界最大規模の洋上風力発電浮体の開発と ジャパン マリンユナイテッドが取り組む海洋再生可能エネルギーについて

講師

ジャパン マリンユナイテッド 株式会社
商船・海洋・エンジニアリング事業本部
海洋・エンジニアリング事業本部
海洋エンジニアリングプロジェクト部
新エネルギー・資源開発グループ 主幹

きたこうじ ゆか
北小路 結花

（敬称略）

開催日時 ▶ 2021 年 2 月 1 日（月）

午後 1 時 30 分～午後 3 時 30 分 （開場：午後 1 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✳

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輦。

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。

民間参加費 ▶ 1 名 33,370 円（資料代・消費税込）

2 人目以降 28,370 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・アーカ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

ジャパン マリンユナイテッドは、経済産業省の委託事業「福島浮体式洋上ウィンドファーム実証研究事業」において世界初となる 25MVA 浮体式洋上サブステーションと 5MW 風車浮体を担当、並行して世界最大規模の洋上風車を搭載するための浮体を開発してきた。技術の国産化を視野に入れた海洋再生可能エネルギーへの取り組みを紹介する。

- 洋上風力発電の現状（最近 5 年間を振り返って）
 - 洋上風力発電のマーケット状況と国内外の動向
 - ①洋上風力発電のマーケット状況
 - ②世界の動向
 - ③国内の動向
 - 現在の洋上風力発電の課題
 - ①風車の大型化への対応
 - ②初期費用
 - ③運用コスト
- 洋上風力発電技術の国産化に向けて
 - （1）ジャパン マリンユナイテッドの浮体技術
 - ①動揺抑制技術の必要性和浮体型式
 - ②モノハル型セミサブ浮体の例
 - ③アドバンストスパー型浮体
 - （2）世界最大規模の洋上風力発電浮体の開発
 - ①ジャパン マリンユナイテッドの新しいセミサブ型浮体
 - ②EPCI への取り組み
 - ③浮体式洋上風力技術の国産化に向けて
- これからの海洋再生可能エネルギー
 - （1）浮体式海洋温度差発電
 - （2）これからの海洋再生可能エネルギー
- 関連質疑応答 5. 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】

平成元年 3 月 日本大学大学院理工学研究科海洋建築工学専攻
平成 3 年 3 月 博士課程前期修了
平成 3 年 4 月 石川島播磨重工業株式会社入社 船海本部新技術開発部配属
平成 11 年 12 月 株式会社マリンユナイテッドへ出向
平成 14 年 10 月 IHI 船舶海洋部門の分社化に伴い、株式会社アイエイチアイ マリンユナイテッドへ移籍
平成 25 年 1 月 （株）ユニバーサル造船との会社統合に伴い、ジャパン マリンユナイテッド株式会社へ移籍、現職
＜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 33,370 円 (資料代・消費税込) 2 人目以降 28,370 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・アーカ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 営業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. 4254161 (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 (2021 年 1 月 25 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 からの申し込みもできます

申込受付FAX 03-5793-9767

お問い合わせ ☎ 03-5793-9765

2021年2月1日(月) 開催 第 15340 回

「世界最大規模の洋上風力発電浮体の開発と
ジャパン マリンユナイテッドが取り組む海洋再生可能エネルギーについて」

ホームページ【www.jpi.co.jp】からの申し込みは、

検索画面よりセミナー番号を
入力してください。

15340

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。