

令和7年3月26日

海事局

海洋・環境政策課

洋上風力関係船舶の確保に向けた議論を開始します！  
～第1回「洋上風力関係船舶確保のあり方に関する検討会」を開催～

国土交通省は、浮体式洋上風力発電の大量導入に向けた海上施工等に関する諸課題についての議論を促進するため、「浮体式洋上風力発電の海上施工等に関する官民フォーラム」を昨年5月に設置し、海上施工等に関する取組方針等について検討してきました。

この度、同フォーラムでの議論を踏まえ、洋上風力関係船舶の確保に向けた具体的な議論を行うため、「洋上風力関係船舶確保のあり方に関する検討会」を開催します。

洋上風力発電施設の設置や維持管理等には、重量物運搬、風車搭載、アンカー設置、電力ケーブル敷設、資機材や作業員の輸送等の目的、かつ、日本の海域特性(水深、海象等)に適した船舶が必要です。

こうした現状認識の下、洋上風力の拡大見通し、風車の大型化の動向、日本の海域に適した施工方法を踏まえ、必要となる関係船舶の需要見通し、関係船舶(搭載機器を含む)に求められる性能等を整理するとともに、船舶を確保するために必要な検討を行うため、有識者・業界関係者等からなる「洋上風力関係船舶確保のあり方に関する検討会」を設置し、下記のとおり第1回検討会を開催いたします。

## 記

## 1. 日 時

令和7年3月28日(金) 15時00分～17時00分

## 2. 場 所

AP 赤坂グリーンクロス D ルーム (WEB 併用) (東京都港区赤坂2-4-6)

## 3. 構 成 員

別紙のとおり

## 4. 主 な 議 事

- 我が国の洋上風力を取り巻く環境について
- 検討会事業計画
- 洋上風力関係船舶の需要見通しに係る調査方針
- 産業界の取組みについて 等

## 5. 取 材 等

報道関係者限り冒頭撮影可能

撮影を希望される方は、3月27日(木)14時までに以下のフォームから登録ください。

【登録フォーム URL】 <https://forms.office.com/r/mFvY163Dvf>

当日は14時50分までに、開催場所前にお集まりください。

なお、本検討会の資料及び議事概要については、後日、国土交通省 HP に掲載する予定です。

【参考】浮体式洋上風力発電の海上施工等に関する官民フォーラム

[https://www.mlit.go.jp/maritime/maritime\\_tk7\\_000062.html](https://www.mlit.go.jp/maritime/maritime_tk7_000062.html)

&lt;お問合せ先&gt;

海事局 海洋・環境政策課 横川、柳本

代表：03-5253-8111 (内線：43-924、43-933)

直通：03-5253-8614

- 洋上風力発電施設の設置や維持管理等には、重量物運搬、風車搭載、アンカー設置、電力ケーブル敷設、資機材や作業員の輸送等の目的、かつ、日本の海域特性(水深、海象等)に適した船舶が必要。
- このため、洋上風力の拡大見通し、風車の大型化の動向、日本の海域に適した施工方法を踏まえ、必要となる関係船舶の需要見通し、関係船舶(搭載機器を含む)に求められる性能等を整理するとともに、船舶を確保するために必要な検討を行う。

### 検討項目

- 関係船舶※の需要見通し
  - ・洋上風力の拡大見通し、風車の大型化の動向等の把握
  - ・必要となる隻数/年の推計 等
- 関係船舶(搭載機器を含む)に求められる性能
  - ・船種毎のLBD(長さ・幅・深さ)や求められる性能等の整理
  - ・サプライチェーンを含む国内生産体制の把握 等
- 船舶を確保するために必要な取組

### 検討スケジュール

- (2024年度 エネルギー基本計画見直し)
- 2024年度 3月 第1回 (需要見通しに係る調査方針)
- 2025年度 6月頃 第2回 (需要見通し、関係船舶等に求められる性能に係る調査報告)
- 秋頃 第3回 (取りまとめ)

### 委員等の構成

- ＜学識経験者＞  
鈴木英之 東京大学大学院工学系研究科 教授
- ＜関係団体＞  
日本船主協会、日本内航海運組合総連合会、  
日本造船工業会、日本中小型造船工業会、  
日本船用工業会、日本埋立浚渫協会、  
日本作業船協会、日本風力発電協会
- ＜オブザーバー＞  
日本旅客船協会
- ＜関係機関＞  
海上・港湾・航空技術研究所、日本船舶技術研究協会、  
日本海事協会
- ＜関係省庁＞  
国土交通省港湾局、経済産業省資源エネルギー庁
- ＜事務局＞  
国土交通省海事局

※重量物運搬船、起重機船/SEP船、風車基礎設備船(FFIV)、アンカーハンドリングサプライ(AHTS)、電力ケーブル敷設船(CLV)、作業員輸送船(CTV)、サービスオペレーション船(SOV)、曳船(タグボート)、海底地質調査船(CPT)

洋上風力関係船舶確保のあり方に関する検討会

別紙

検討会構成員名簿

<委員> (順不同・敬称略)

| 氏名     | 所属   |
|--------|--|
| 鈴木 英之  | 東京大学 大学院工学系研究科 教授                          |
| 平尾 真二  | 一般社団法人 日本船主協会 常務理事                         |
| 逸見 幸利  | 日本内航海運組合総連合会 海務部長                          |
| 秋永 清   | 一般社団法人 日本造船工業会 海洋開発部会 副部会長                 |
| 西田 浩之  | 一般社団法人 日本中小型造船工業会 常務理事                     |
| 小野 芳幸  | 一般社団法人 日本船用工業会 Windfarm Vessel WG 座長       |
| 岡田 英明  | 一般社団法人 日本埋立浚渫協会 技術委員会 専門委員                 |
| 梶原 康之  | 一般社団法人 日本作業船協会 専務理事                        |
| 堺 浩二   | 一般社団法人 日本風力発電協会 理事                         |
| 田淵 一浩  | 一般財団法人 日本船舶技術研究協会 常務理事                     |
| 正信 聡太郎 | 国立研究開発法人 海上・港湾・航空技術研究所<br>海上技術安全研究所 特別研究主幹 |
| 寺井 幸司  | 一般財団法人 日本海事協会 再生可能エネルギー部 主管                |

<関係省庁> (敬称略)

| 氏名    | 所属  |
|-------|---|
| 古川 雄一 | 経済産業省 資源エネルギー庁 省エネルギー・新エネルギー部<br>新エネルギー課 風力政策室 室長   |
| 福岡 功慶 | 経済産業省 資源エネルギー庁 省エネルギー・新エネルギー部<br>新エネルギー課 風力事業推進室 室長 |
| 河合 崇  | 国土交通省 海事局 海洋・環境政策課 課長                               |
| 白井 正興 | 国土交通省 港湾局 海洋・環境課 課長                                 |

<オブザーバー> (敬称略)

| 氏名    | 所属                    |
|-------|-----------------------|
| 尾形 定行 | 一般社団法人 日本旅客船協会 工務相談室長 |