

# 洋上風力発電関連サービスのご紹介

---

**MRI** 三菱総合研究所

2024年4月

# 三菱総合研究所の強み・サービスの特徴

## 1 洋上風力の重要テーマを幅広くカバーする業界随一の知見

- 洋上風力分野における豊富な調査・分析・コンサルティング実績を有し、そのテーマは、政策、市場、産業戦略、技術、コスト、海洋空間計画・有望海域分析、人材育成など多岐にわたります。
- これらの知見を総動員し、多角的・総合的な知見に基づく付加価値の高い調査・分析・コンサルティングサービスを提供いたします。

## 2 関連団体・事業者との深く幅広いネットワーク

- 洋上風力分野で活動する政府機関、業界団体、民間企業・団体様との深く幅広いネットワークを形成しております。
- 本ネットワークを活用した意見交換やアライアンス形成の場の創出など、ビジネスチャンス拡大に向けた効果的な支援を実施いたします。

## 3 BVGAと連携し、海外動向を適時に捉えたサービスを提供

- 欧州、米国、アジア等の洋上風力発電市場で豊富な実績を有するBVG Associates (BVGA)と連携しております。
- 三菱総合研究所とBVGAの知見・ネットワークにより、国内・海外双方の市場動向を適時に捉えたサービスを提供し、お客様の課題解決を的確に支援いたします。

# サービスメニュー

官公庁/ 自治体/ 業界団体 のお客様	国内市場形成	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 洋上風力市場・産業に関する各種調査・コンサルティング業務               <ul style="list-style-type: none"> <li>－ 主要テーマ:産業育成・サプライチェーン形成/浮体式洋上風力/人材育成/グリーン水素</li> </ul> </li> <li>● 洋上風力の有望海域に係る分析業務</li> <li>● 業界ステータスレポート作成</li> </ul>
	地域合意形成	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 経済波及効果・雇用創出効果分析</li> </ul>
	地域企業参入支援	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 関連セミナー・勉強会開催支援</li> <li>● 地域サプライチェーン形成に向けた施策検討・ビジョン策定</li> </ul>
民間の お客様	事業開発支援	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 有望海域分析・FS調査</li> <li>● 電力市場見通し(出力抑制、卸電力価格、非化石価値・FIPプレミアム)</li> <li>● 経済波及効果分析・雇用創出効果分析</li> <li>● 国内調達比率算定支援</li> <li>● サプライチェーン形成計画強化支援</li> <li>● 公募占用計画作成支援</li> </ul>
	市場参入支援	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 市場・政策・技術動向に係る個別セミナー</li> <li>● 国内外政策・市場・技術動向調査</li> <li>● 事業戦略策定・アライアンス形成・実証組成支援</li> </ul>

## 洋上風力発電関連実績

- 当社は、洋上風力発電に関するプロジェクトを多数実施し、常に最新の動向を踏まえた調査・分析・コンサルティングをご提供しています。

お客様	プロジェクト内容	実施年度
業界団体	洋上風力の導入拡大・産業育成・コスト低減に関する調査・コンサルティング	2020～2023
資源エネルギー庁	風力発電の導入拡大とサプライチェーン形成に向けた検討等のための調査	2022
資源エネルギー庁	洋上風力に係る官民連携の在り方の検討(洋上風力の導入拡大と産業競争力強化の好循環の実現に向けた検討等)のための調査	2021
資源エネルギー庁	洋上風力に係る官民連携の在り方の検討(サプライチェーン形成に向けた仕組みの検討等)のための調査	2019
民間団体	洋上風力のポテンシャル海域分析	2023
民間企業	洋上風力発電の市場・政策動向調査・レポート (※複数社)	2019～現在
民間企業	洋上風力発電公募・入札支援 (※複数社)	2020～現在
民間企業・自治体	洋上風力経済波及効果分析 (※複数社)	2019～現在
民間企業	「日本の浮体式洋上風力発電に対する期待と展望」レポート作成支援	2021
民間企業	洋上風力発電のO&M技術・市場動向調査	2022
業界団体	洋上風力人材育成ロードマップの作成・拡充に向けた調査検討	2022
長崎大学	産学のコンソーシアムによる洋上風力発電大学教育カリキュラム等整備事業支援	2022～2023
民間企業	出力抑制評価業務(※多数)	2016～現在

# 主要メンバー

- 実績豊富な研究員により、洋上風力発電チームを構成しています。

## 主要メンバー一覧

**寺澤 千尋** エネルギー・サステナビリティ事業本部 主席研究員

主要分野 産業戦略、サプライチェーン形成、浮体式洋上風力、海洋空間計画、人材育成、市場・技術動向、経済波及効果、コスト評価、事業戦略策定



**小西 康哉** エネルギー・サステナビリティ事業本部 主席研究員

主要分野 出力抑制評価、市場・技術動向、事業戦略策定・アライアンス形成支援



**小島 泰志** エネルギー・サステナビリティ事業本部 研究員

主要分野 産業戦略、サプライチェーン形成、浮体式洋上風力、海洋空間計画、人材育成、市場・技術動向、O&M分野技術動向



**伊藤 綾子** エネルギー・サステナビリティ事業本部 主席研究員

主要分野 事業開発支援、事業戦略策定・アライアンス形成支援



**島田 友恵** エネルギー・サステナビリティ事業本部 主任研究員

主要分野 事業開発支援、地域貢献策、人材育成、市場・技術動向



**岡澤 由季** エネルギー・サステナビリティ事業本部 研究員

主要分野 人材育成、海洋空間計画、市場・技術動向



**橋浦 雅** エネルギー・サステナビリティ事業本部 研究員

主要分野 産業戦略、サプライチェーン形成、浮体式洋上風力、人材育成、市場・技術動向、経済波及効果、コスト評価、事業戦略策定



**丸谷 華織** エネルギー・サステナビリティ事業本部 研究員

主要分野 事業開発支援、地域貢献策、人材育成、市場・技術動向



**小林 アンナ** エネルギー・サステナビリティ事業本部 研究員

主要分野 産業戦略、サプライチェーン形成、浮体式洋上風力、市場・技術動向、人材育成



**圓井 道也** エネルギー・サステナビリティ事業本部 主席研究員

主要分野 水素市場・技術動向、水素コスト評価、水素事業戦略策定



**岩橋 まり** エネルギー・サステナビリティ事業本部 研究員

主要分野 産業戦略、サプライチェーン形成、浮体式洋上風力、海洋空間計画、人材育成、市場・技術動向



**高田 一輝** エネルギー・サステナビリティ事業本部 研究員

主要分野 水素市場・技術動向、水素コスト評価、水素事業戦略策定



# BVG Associate社と連携したサービス提供

- 2021年5月、英国BVG Associates社と洋上風力発電分野のコンサルティングサービスにおける連携強化を目的とした覚書を締結しました。
- 両社の強みを生かした付加価値の高いコンサルティングサービスを提供し、洋上風力発電の導入拡大、コスト低減、産業育成等に貢献します。

三菱総研プレスリリース：<https://www.mri.co.jp/news/press/20210511.html>

## BVG Associates 概要

- － 設立 : 2006年
- － 事務所 : 英国(イングランド・スコットランド)、米国(バージニア州)
- － 代表 : Bruce Valpy
- － 事業 : 洋上風力、陸上風力発電事業に関する戦略的コンサルティング
- － HP : <https://bvgassociates.com/>



### Business strategy

Market assessment  
Cost reduction  
Knowledge management  
Technology



### Economics

Supply chain and economic  
impact analysis  
Cost of energy modelling  
Vision, supply chain plans, EIA



### Assets

Enabling innovation  
Services for asset owners  
Due diligence



代表: Bruce Valpy

---

洋上風力発電関連サービスに関するお問い合わせ先

**株式会社 三菱総合研究所**

**寺澤 千尋**

**エネルギー・サステナビリティ事業本部 主席研究員**

Tel : 03-6858-3493

e-mail : [service@mri.co.jp](mailto:service@mri.co.jp)

---

未来を問い続け、変革を先駆ける

**MRI** 三菱総合研究所