

洋上風力発電関連サービスのご紹介

MRI 三菱総合研究所

2023年7月

三菱総合研究所の強み・サービスの特徴

1 洋上風力発電の政策・市場動向に関する業界随一の知見

- 三菱総合研究所は**10年以上にわたる調査・分析・コンサルティング実績**を有し、そのテーマは、政策・制度、市場、産業育成・サプライチェーン形成、技術・コスト、人材育成、入札支援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

- 三菱総合研究所は、これまでの業務実績を通じ、**洋上風力発電分野で活動する政府機関・関連団体・事業者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"> ● 洋上風力産業ビジョンに関する各種調査・コンサルティング業務 <ul style="list-style-type: none"> － 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/コスト低減/人材育成 ● 洋上風力の有望海域・海洋空間計画に係る分析業務 ● 業界ステータスレポート作成
	地域合意形成	<ul style="list-style-type: none"> ● 経済波及効果・雇用創出効果分析 ● 地元協議会開催・運営支援
	地域企業参入支援	<ul style="list-style-type: none"> ● 関連セミナー・勉強会開催支援 ● 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
民間の お客様	事業開発支援	<ul style="list-style-type: none"> ● 有望海域分析・FS調査(*) ● 出力抑制評価(*) ● 経済波及効果分析・雇用創出効果分析(*/*) ● 国内調達比率算定支援(*/*) ● サプライチェーン形成計画強化支援(*) ● 工学的リスク評価(*) ● 公募占用計画作成支援(*) <p style="text-align: right;">* 入札支援サービス * 第三者調査・分析サービス</p>
	市場参入支援	<ul style="list-style-type: none"> ● 市場・政策・技術動向に係る個別セミナー ● 国内外政策・市場・技術動向調査 <ul style="list-style-type: none"> － テーマ例:導入目標・支援政策/期待市場規模/プレーヤー動向/浮体式洋上風力等技術動向 ● 事業戦略策定・アライアンス形成・実証組成支援

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・コンサルティング業務	2020～現在
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
民間企業	洋上風力発電入札支援業務 (※複数社)	2020～現在
民間企業	洋上風力経済波及効果分析業務 (※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」レポート作成支援業務	2021
民間企業	浮体式洋上風力発電の市場動向調査 (※複数社)	2019～現在
民間企業	風力発電のO&M技術開発動向調査	2022
民間企業	洋上風力のO&M市場に関する調査	2019
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業務	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業務	2022
佐賀県	唐津市等沖洋上風力発電事業に係る佐賀県内の経済波及効果分析調査業務	2020
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 サステナビリティ本部 特命リーダー

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 サステナビリティ本部 特命リーダー

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 サステナビリティ本部 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 イノベーション・サービス開発本部 特命リーダー

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 サステナビリティ本部 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

岡澤 由季 サステナビリティ本部 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 サステナビリティ本部 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 サステナビリティ本部 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 サステナビリティ本部 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 サステナビリティ本部 特命リーダー

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 サステナビリティ本部 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 サステナビリティ本部 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

サステナビリティ本部 特命リーダー

Tel : 03-6858-3493

e-mail : 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