

洋上風力発電関連サービスのご紹介

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、サプライチェーン形成、コスト、技術、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目標達成に向けた各種調査・コンサルティング業務 － 主要テーマ:国内調達比率/コスト低減/人材育成/浮体式洋上風力 ● 洋上風力のサプライチェーン・コスト等に係るガイドライン作成 ● 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"> ● コスト・事業性評価 (*/*) ● 出力抑制評価 (*) ● 地域貢献策の戦略検討 (*/*) ● 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 (*) ● 公募占用計画全体戦略の検討 (*) ● 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(欧州・米国・アジア) － 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

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

洋上風力発電関連実績

- 洋上風力発電に関するプロジェクトを多数実施し、常に最新の政策・制度、市場、サプライチェーン、コスト、技術動向を踏まえたコンサルティング・支援をご提供しています。

お客様	プロジェクト内容	実施年度
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	洋上風力発電の経済波及効果分析業務（※複数社）	2019～現在
業界団体	洋上風力発電の導入拡大・産業育成・コスト低減に向けた検討支援業務	2019～現在
民間企業	浮体式洋上風力発電の市場動向調査（※複数社）	2018～現在
民間企業	出力抑制評価業務(※多数)	2016～現在
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
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
NEDO	日本国内の再生可能エネルギーの導入ポテンシャルと電力系統増強の必要性に関する調査	2020
民間企業	洋上風力発電のO&M市場に関する調査	2019
長崎県	長崎県海洋エネルギー産業拠点形成構想策定調査業務委託	2015
佐賀県	佐賀県海洋再生可能エネルギー利用促進に向けた検討業務	2012～2014
国土交通省	洋上風力発電等海洋再生可能エネルギーに係る国際技術動向等に関する調査	2012
内閣官房	海洋再生可能エネルギーの利用促進のための海外情報収集に関する調査	2012

専門チーム

- 実績豊富な研究員により、洋上風力発電専門チームを構成しています。

主要研究員

寺澤 千尋 サステナビリティ本部 主任研究員

主要分野 サプライチェーン形成支援、経済波及効果・雇用効果分析、コスト・事業性評価、国内調達比率分析、国内外市場動向調査、事業戦略策定・アライアンス形成支援

馬場 史朗 サステナビリティ本部 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 サステナビリティ本部 研究員

主要分野 サプライチェーン形成支援、経済波及効果・雇用効果分析、国内外市場動向調査、事業開発支援、事業戦略策定・アライアンス形成支援

小西 康哉 サステナビリティ本部 主席研究員

主要分野 出力抑制評価、事業戦略策定・アライアンス形成支援

橋浦 雅 サステナビリティ本部 研究員

主要分野 サプライチェーン形成支援、経済波及効果・雇用効果分析、コスト・事業性評価、国内調達比率分析、国内外市場動向調査、事業戦略策定・アライアンス形成支援

伊藤 綾子 イノベーション・サービス開発本部 主任研究員

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

小林 アンナ サステナビリティ本部 研究員

主要分野 サプライチェーン形成支援、経済波及効果・雇用効果分析、国内外市場動向調査、事業戦略策定・アライアンス形成支援

宮崎 昌 サステナビリティ本部 主任研究員

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

三木 皓貴 サステナビリティ本部 研究員

主要分野 サプライチェーン形成支援、経済波及効果・雇用効果分析、コスト・事業性評価、国内調達比率分析、事業開発支援、事業戦略策定・アライアンス形成支援

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、事業戦略策定・アライアンス形成支援

牧 浩太郎 スマート・リージョン本部 主任研究員

主要分野 経済波及効果・雇用効果分析

我孫子 尚斗 サステナビリティ本部 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、出力抑制評価

未来を問い続け、変革を先駆ける

MRI 三菱総合研究所