



エネルギー領域のサービス

Sustainability is our business

© Copyright 2024 by The ERM International Group Limited and/or its affiliates ("ERM"). All rights reserved. No part of this work may be reproduced or transmitted in any form or by any means, without prior written permission of ERM.



エネルギー領域コンサルティング

- 電力自由化や再生可能エネルギーの拡大により複雑化しているエネルギー領域において、電気事業に関する幅広い知識を有する専門家が経営課題解決をお手伝いします。
- 新たな技術として注目されている代替燃料や、分散電源の有効活用に必要なアグリゲーション等につきましても、ビジネスの視点からクライアントをサポートします。
- 洋上風力発電や太陽光発電事業につきましては、全世界を対象に、投資戦略の策定、投資プロジェクト選定及びプロジェクト評価等、事業開発業務全般をサポートします。



再エネ調達

- PPA調達拡大に向けたリサーチ&ネットワーキング
- グローバルREC制度リサーチ&調達支援



電力市場取引

- 卸電力取引市場やPPA取引等、電力調達多様化支援
- 非化石証書直接調達に向けたリサーチ&調達実務支援



代替燃料

- 水素、アンモニア利用に関する技術動向、運用リサーチ
- CCS、CCUSの技術動向及び運用リサーチ



VPP 調整力

- 調整力市場規模および制度動向、アセットのポテンシャル調査
- 蓄電池等のアセット導入検討支援

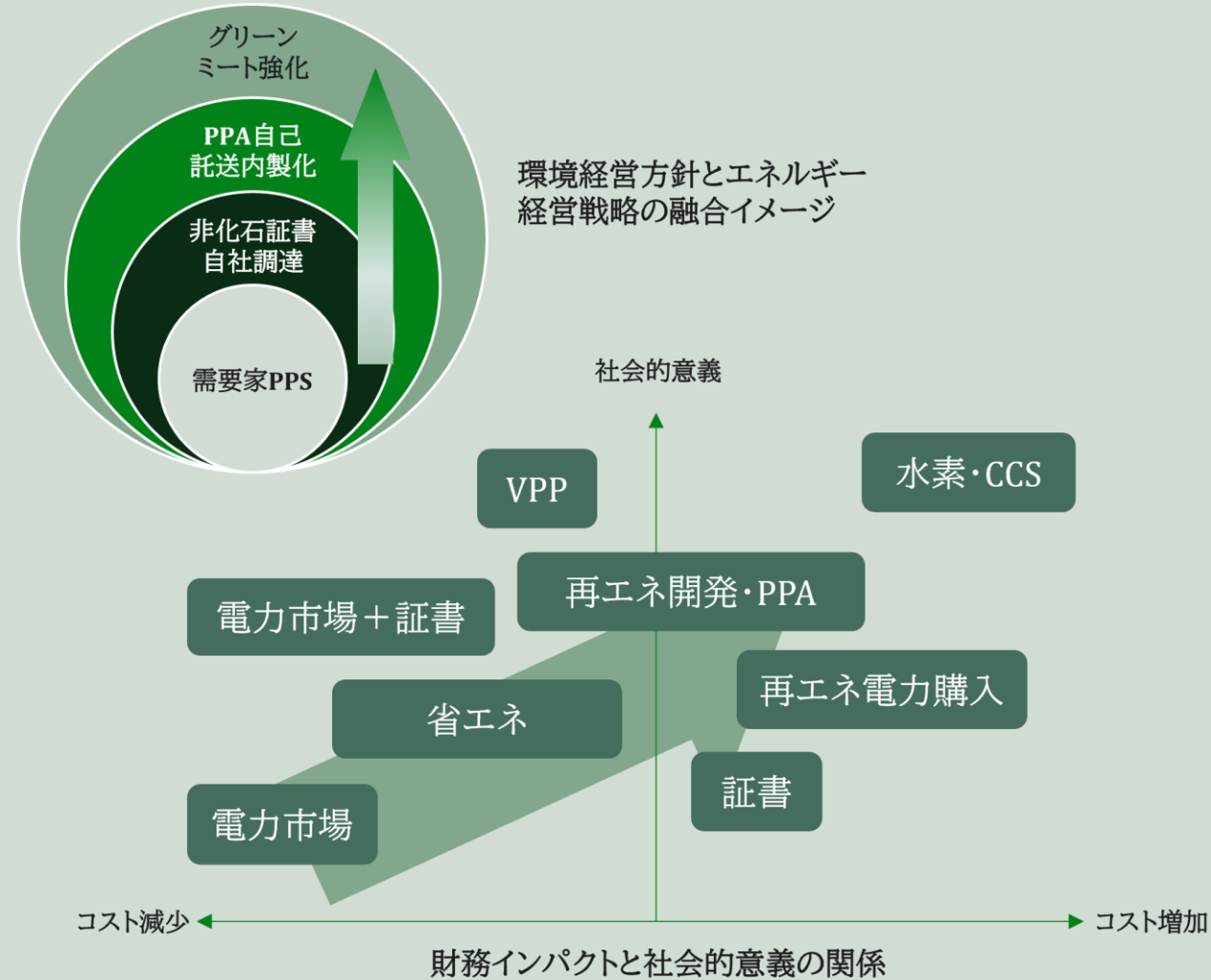


再生可能エネルギー事業投資

- 投資戦略策定支援、投資プロジェクト選定、プロジェクト評価
- ハードウェア及び環境技術アドバイザー

エネルギー経営戦略関連サービス

- 電力卸売市場 (JEPX) 等、電力調達には様々なオプションがあります。
- エネルギー調達効率化を通じて削減した経営資源は、環境経営方針実現の為に再投資が可能です。
- 環境経営方針をエネルギー経営戦略と一体で推進する事で、効率的に社会的意義を高める事ができます。




再生可能エネルギー事業投資関連サービス

- 全世界をカバーする、先進的データベースを活用し、事業投資のあらゆるレベルの意思決定をサポートします。
- 特に洋上風力発電事業投資では、世界中のクライアントに高い評価を受けています。



洋上風力発電分野における、代表的なクライアント

Confidential
Offshore Wind, Europe




Technical Due Diligence

Confidential
Offshore Wind, UK




Technical Due Diligence

Confidential
Offshore Wind, Taiwan




Technical Due Diligence

Confidential
Offshore Wind, Taiwan



Technical Advisor

Offshore Wind, Asia Pacific
Confidential



Acquisition Due Diligence (TDD)

Offshore Wind, Asia
Fixed and Floating Wind Portfolio



Technical Due Diligence and JCoE
Analysis for Equity Investment

Sofia Offshore Wind
1400 MW, UK



Technical Due Diligence and Lenders
Technical Advisor (LTA)

Confidential
Offshore Wind, Germany



Technical Due Diligence

Wind and Solar Portfolio,
incl. Offshore Wind
North America / Asia




Market Intelligence, and Technical
Advisor for CPPIB's \$6.1bn acquisition
of Pattern Energy Group

Offshore Wind, Taiwan
Confidential Project




Technical Due Diligence (TDD) and
Market Advisory

Confidential
Offshore Wind Farm, USA



Technical Due Diligence (TDD) and
Market Intelligence

Confidential
Offshore Wind, USA



Technical Due Diligence (TDD) / Bid
Strategy Advisor

Offshore Wind – UK and Asia
Confidential



Technical Due Diligence (TDD) and
Market Assessment for Asia

Confidential
Offshore Wind, Europe



Technical Advisor / Due Diligence

Ocean Wind, USA
Offshore Wind, New Jersey



Technical Due Diligence, Market
Advisory, and Independent Engineer
for PSEG's acquisition from Orsted

お問い合わせ

柴田 隆之
Consulting Partner

takayuki.shibata@erm.com

イー・アール・エム日本株式会社

本社

〒220-8119
神奈川県横浜市西区みなとみらい2-2-1
横浜ランドマークタワー19階

東京オフィス

〒100-0004
東京都千代田区大手町1-6-1
大手町ビル5階

大阪オフィス

〒530-0017
大阪府大阪市北区角田町8-47
阪急グランドビル20階