

(English text follows Japanese text)

Ramboll/イー・アンド・イー ソリューションズ 洋上風力発電オンラインセミナー 日本における洋上風力発電の持続的発展のために ープロジェクトファイナンスにおける環境及び社会面に係る配慮事項の解説ー

洋上風力発電の開発において 30 年以上の経験を持つ国際的な総合設計・エンジニアリング会社であり、プロジェクトファイナンスにおける環境面・社会面のアドバイザーとしても知られる Ramboll、及び日本における洋上風力発電の環境影響評価や環境・社会デューデリジェンスに豊富な経験を持つイー・アンド・イー ソリューションズが、日本やアジア太平洋地域をはじめとする数多くの洋上風力発電プロジェクトを支援してきた両社の知識と経験を基に、日本の洋上風力発電プロジェクトにおける環境面及び社会面に係る配慮事項について、パート 1 とパート 2 の 2 回に分けてご紹介します。

パート 1 日本における洋上風力発電に係る制度の概要

パート 1 では、「日本における洋上風力発電に係る制度の概要」というテーマで、日本における洋上風力発電開発のための行政手続きのプロセスと、環境影響評価のプロセスと留意点についてご紹介します。

日時：2021 年 11 月 2 日（火）16：00- 18：00

- ・オンラインにて開催（Zoom を予定、日英同時通訳あり）

プログラム：

- ・開会挨拶- デンマーク大使館
- ・本ウェビナーの目的
- ・日本における洋上風力発電開発のための行政手続きのプロセスの概要（仮）
- ・環境影響評価のプロセスと留意点（仮）
- ・質疑応答

講演者：



イー・アンド・イー ソリューションズ
グローバル環境グループ グループマネージャー 荻子 あや子

洋上風力発電プロジェクトを含む国内外の様々なプロジェクトファイナンスにおける環境・社会デューデリジェンスに従事し、わが国を含む世界各国の環境法制度に加え、国際金融公社のパフォーマンススタンダード、世界銀行の EHS ガイドライン、赤道原則などの国際ガイドラインに精通している。



イー・アンド・イー ソリューションズ
温暖化・エネルギー対策グループ グループマネージャー 高橋 牧

日本各地の海域での洋上風力発電プロジェクトの環境影響評価業務に従事し、事業海域の周辺環境や海洋生物等のフィールド調査、フィールドデータやモデル解析結果等を基にした影響分析、環境影響評価に係るレポート作成まで、豊富な経験と知識を有する。

【登録方法について】

- ・無料、要事前登録
- ・下記 URL よりお申込みください。なお、上限に達し次第受付を締め切らせていただきます。

パート 1 用登録 URL https://zoom.us/webinar/register/WN_cyFhYfItR32Cn3EA2ZGWcg

主 催：デンマーク大使館、Ramboll Japan、イー・アンド・イー ソリューションズ

(English text follows Japanese text)

Ramboll/イー・アンド・イーソリューションズ 洋上風力発電オンラインセミナー
日本における洋上風力発電の持続的発展のために
ープロジェクトファイナンスにおける環境及び社会面に係る配慮事項の解説ー

パート2 洋上風力発電プロジェクトにおける技術面及び環境社会面での主要な影響

パート2では、「洋上風力発電プロジェクトにおける技術面及び環境・社会面での主要な影響」と題して、洋上風力発電プロジェクトによる主な技術面及び環境社会面での影響およびその緩和策に係る課題について、具体的な事例をご紹介します。また、洋上風力発電プロジェクトの開発に関連して、この分野のプロジェクトファイナンスに適用される国際的な環境・社会スタンダードやガイドラインの概要についてをご紹介します。

日時：2021年11月4日（木）16:00-18:00

- ・オンラインにて開催（Zoomを予定、日英同時通訳あり）

プログラム：

- ・開会挨拶-デンマーク大使館
- ・洋上風力発電開発における環境・社会影響評価及びその緩和策の概要と主な事例について
- ・洋上風力発電プロジェクトの国際的な融資における環境・社会基準の適用について（仮）
- ・質疑応答

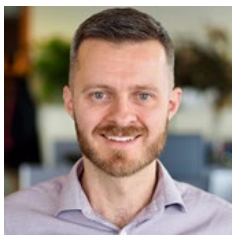
講演者：



Ramboll

アジア太平洋地域 環境影響評価 責任者 ジョン・ミラリオッタ

拡大する再生可能エネルギー市場を含む様々なセクターの影響評価において、30年にわたる国際的な経験を有し、Rambollのアジア太平洋地域における環境・社会影響評価サービスを担当。レンダーや事業者への独立したアドバイスを提供している。また、アジア太平洋地域の国際的なプロジェクトファイナンスに適用される環境・社会スタンダードにも幅広く携わっている。



Ramboll

ディレクター兼再生可能エネルギー・グローバルセクター責任者 ピーター・ブルース

環境コンサルタント業界で15年以上の経験を持つChartered Environmentalist。これまで、幅広いクライアントの合意形成を支援し、洋上および陸上の風力エネルギーセクターにおける数多くの複雑な環境影響評価（EIA）の調整や管理において主導的な役割を果たしてきた。また、ワークショップの進行、行政機関やその他ステークホルダーとの連絡や議論の主導、パブリックコンサルテーションイベントを通じた地元コミュニティとの関わりなど、幅広い経験を有する。また、建設時における環境管理と持続可能性戦略にも豊富な知識を有する。



イー・アンド・イーソリューションズ

グローバル環境グループ 上席研究員 内藤大嗣

金融機関向けのコンサルティング経験が豊富で、これまでに洋上風力発電プロジェクトを始め多数のプロジェクトの赤道原則に基づく環境・社会デューデリジェンスに従事してきた。赤道原則を始め、国際金融公社のパフォーマンススタンダード、世界銀行のEHSガイドラインなどの各種国際ガイドラインに精通している。

【登録方法について】

- ・無料、要事前登録
- ・下記URLよりお申込みください。なお、上限に達し次第受付を締め切らせていただきます。

パート2用登録URL https://zoom.us/webinar/register/WN_1eXptZP6THKmaGjQa8Lf_w

主催：デンマーク大使館、Ramboll Japan、イー・アンド・イーソリューションズ

Ramboll/E&E Solutions - Webinars on Offshore Wind

Sustainable Development of Offshore Wind Power in Japan

- Environmental and Social Considerations for Project Financing -

Ramboll and E&E Solutions have come together to deliver a two-part webinar series on environmental and social (E&S) considerations for offshore wind projects in Japan based on the two companies' combined knowledge and expertise gained from supporting numerous wind and offshore projects in Japan, Asia Pacific and beyond.

Ramboll is an international multi-disciplinary design and engineering company with more than 30 years of experience in offshore wind power development and a leading E&S advisor in project finance. E&E Solutions is a company with extensive experience in environmental impact assessments and environmental and social due diligence for offshore wind power in Japan.

PART 1 Overview of consenting system for offshore wind farm in Japan

Part 1, titled "Overview of consenting system for offshore winds farm in Japan ", focuses mainly on the government regulatory process and the environmental impact assessment process for offshore wind power projects in Japan.

16:00-18:00

Tuesday 2 November 2021

On Zoom, Simultaneous Japanese/English interpretation available

Program:

- Opening Remarks - Royal Danish Embassy
- "Introduction"
Shinichiro Abe, Country Director, Ramboll Japan
- "An overview of the government regulatory process for offshore wind energy development in Japan" (tentative title)
Ayako Ogisu, Manager of Global Environmental Department, E&E Solutions
- "Process and considerations for Environmental Impact Assessment for offshore wind projects in Japan" (tentative title)
Maki Takahashi, Manager of GHG Energy Solution Department, E&E Solutions
- Q&A

Presenters:



E&E Solutions

Ayako Ogisu, Manager of Global Environmental Department

She has been involved in the environmental and social due diligence of various domestic and international projects, including offshore wind power projects, and is familiar with the environmental laws and regulations of Japan and other countries around the world, as well as international guidelines such as the International Finance Corporation's Performance Standards, the World Bank's EHS Guidelines, and the Equator Principles.



E&E Solutions

Maki Takahashi, Manager of GHG Energy Solution Department

He has been involved in the environmental impact assessment of offshore wind power projects in various regions of Japan, and has extensive experience and knowledge in field surveys of the surrounding environment and marine life in the project area, impact analysis based on field data and model analysis results, and the preparation of reports related to environmental impact assessment.

Free, registration required from the link below. We will stop the registration once all the places are taken.

Registration for Part 1 https://zoom.us/webinar/register/WN_cyFhYfItR32Cn3EA2ZGWcg

Ramboll/E&E Solutions - Webinars on Offshore Wind

Sustainable Development of Offshore Wind Power in Japan

- Environmental and Social Considerations for Project Financing -

PART 2 Overview of Technical, Environmental and Social Impacts of Offshore Wind Farms

Part 2 of the webinar presents an "Overview of the Technical, Environmental and Social Impacts of Offshore Wind Farms", and focuses on some specific examples of key impacts and mitigation challenges from Ramboll's global experience. The session will also discuss offshore wind project development relevant to the Equator Principles and other international E&S standards and guidelines that apply to project financing in this sector.

16:00-18:00

Thursday 4 November 2021

On Zoom, Simultaneous Japanese/English interpretation available

Program:

- Opening Remark- Royal Danish Embassy
- "Overview and key examples of the environmental and social impact assessments and mitigations of offshore wind developments" – John Miragliotta, Ramboll Asia Pacific Impact Assessment Lead.
- "The application of environmental and social standards for international financing of offshore windfarm projects" (tentative title)
Daiji Naito, E&E Solutions Principal Consultant of Global Environment Departments
- Q&A

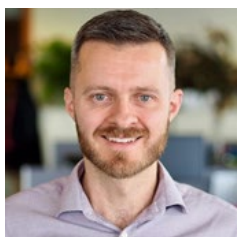
Presenters:



Ramboll

John Miragliotta, Impact Assessment Lead for Asia Pacific

John leads Ramboll's impact assessment services for the Asia Pacific region through the delivery of environmental and social impact assessments and provision of independent advice to Lenders and Proponents. John has 30 years of international experience in impact assessment across a range of sectors including the growing renewable energy market. He has worked extensively with the environmental and social standards applied for international project financing throughout the Asia Pacific region



Ramboll

Peter Bruce, Director and Global Sector Lead for Renewable Energy

Peter is a Chartered Environmentalist with over 15 years' experience in environmental consultancy. Peter has taken a lead role in the co-ordination and management of numerous complex environmental impact assessments (EIA) in the offshore and onshore wind energy sectors, guiding a wide range of clients through the consenting process. Peter has extensive experience of facilitating workshops, liaising and leading discussions with statutory bodies and other stakeholders, and in engaging with local communities through public consultation events. Peter also has deep experience in construction environmental management and sustainability strategy.



E&E Solutions

Daiji Naito, Principal Consultant of Global Environmental Department

He has extensive experience in consulting for financial institutions and has been involved in environmental and social due diligence in accordance with Equator Principles for a number of projects, including offshore wind projects. He is familiar with the Equator Principles and various other international guidelines, including the International Finance Corporation's Performance Standards and the World Bank's EHS Guidelines.

Free, registration required from the link below. We will stop the registration once all the places are taken.

Registration for Part 2 https://zoom.us/webinar/register/WN_1eXptZP6THKmaGjQa8Lf_w

Organized by Royal Danish Embassy, Ramboll Japan, E&E Solutions