

UK PAVILION

#SCOTLANDISNOW



Department for
International Trade



Wind Expo 2021

**TOKYO BIG SIGHT
KOTO, JAPAN**

3-5 MARCH 2021

Pavilion managed by The EIC

89 Albert Embankment, London SE1 7TP

Tel: +44 (0)207 091 8618

Email: natalia.bawolska@the-eic.com

Natalia Bawolska,
Overseas Events Manager

For further information, visit www.the-eic.com



follow [@theEICenergy](https://twitter.com/theEICenergy)



EIC (Energy Industries Council)



On behalf of the Energy Industries Council (EIC), Department for International Trade (DIT), and Scottish Development International (SDI) it gives me great pleasure to welcome you to the UK Pavilion at the 2021 edition of the Japan Wind Expo. We are honored to be invited again to participate in this event and bring along leading UK supply chain companies that are actively involved in the offshore wind industry who shall showcase the wide spectrum of expertise we have in the industry. We have included the details of the companies joining us in our pavilion brochure if you wish to connect and get more information.

The UK is a global leader in the offshore wind arena with 10.4GW of installed capacity and with the vast potential for significant growth. The sector continues to thrive despite the ongoing threat of the COVID-19 pandemic that has adversely impacted the energy sector. The UK Government has committed to 40GW of installed offshore capacity by 2030, alongside a new target for floating offshore wind to generate 1GW by 2030. These targets are essential catalysts for the sector's growth which challenge our supply chain to further expand its capabilities. EIC members are keen in collaborating with Japanese companies who has the potential to leverage on our experiences and expertise. We hope to be able to meet as many industry players as possible during this prestigious expo.

We are glad for this opportunity to connect with key stakeholders here and look forward to seeing the UK and Japan working together to advance the offshore wind industry forward. I would also like to thank our visitors who have taken the time to meet with us and welcoming us to Tokyo.

Azman Nasir

Regional Director, EIC Asia Pacific

英国エネルギー産業カウンスル((EIC)、英国国際通商省 (Department for International Trade (DIT))、スコットランド国際開発庁 (Scottish Development International (SDI))を代表し、2021年の国際風力発電展にて英国パビリオンに皆様をお迎えできることを大変嬉しく思います。今年もこのイベントで、洋上風力産業に積極的に関わる英国のサプライチェーン企業各社が幅広いノウハウを紹介でき光栄です。参加企業への連絡や情報入手を希望される場合は、当パンフレットに各社の詳細を掲載していますのでご確認ください。英国は10.4GWの設備容量を持ち、大きな成長の可能性を秘めた洋上風力分野の世界 的リーダーです。新型コロナウイルスのパンデミック脅威が続き、エネルギー分野においても悪影響を及ぼしている中でも、同分野は成長を続けています。英国政府は、2030年までに40GWの洋上風力発電設置を約束しており、また同年までに浮体式洋上風力1GWの発電を新たな目標として掲げています。この目標は、私たちが同分野のサプライチェーンの更なる能力拡大に挑戦するために不可欠な要素です。EIC加盟企業は、私たちの経験やノウハウを活かすことができる日本企業とのコラボレーションに熱心に取り組んでいます。この著名な展示会の期間中、できるだけ多くの業界関係者にお会いできればと思っています。この機会に、主要なステークホルダーとつながり、洋上風力産業の発展に向けて英国と日本が協力していくことを楽しみにしています。またお忙しい中、時間を割いて東京にお越しいただき、お迎えくださった皆様にも感謝申し上げます。

Azman Nasir

Regional Director, EIC Asia Pacific

Co-organised by

Pavilion co-organised by
DIT Japan

1 Ichibancho, Chiyoda-ku, Tokyo
Japan, 102-8381

+81 3 5211 1100
aetradejapan@mobile.trade.gov.uk

Contact:

James Carter,
Senior Trade Adviser

For further information, visit www.events.great.gov.uk



@UKinJapan



Department for
International Trade



British Embassy Tokyo, Trade & Investment Section

Department for International Trade (DIT) helps UK-based companies succeed in the global economy. We also help overseas companies bring their high-quality investment to the UK's dynamic economy. DIT offers expertise and contacts through its extensive network of specialists in the UK, and in British embassies and other diplomatic offices around the world. We provide companies with the tools they require to be competitive on the world stage. DIT in Japan helps companies in Britain increase their competitiveness through overseas trade in Japan. We also offer professional, authoritative and personalised assistance to help companies in Japan locate and expand in the UK.

駐日英国大使館 国際通商部

駐日英国大使館・総領事館の国際通商部 (**DIT Japan**) は、通商戦略を担う英国政府のDepartment for International Trade (DIT: 国際通商省) の日本オフィスです。DIT Japanは英国製品・サービスをお探しの日本企業へ情報提供を行っています。また、日本企業の英国進出および英国での既存事業の拡大の際に必要なサポートを提供しています。これらのサービスは秘密厳守・無償にて行っております。

Co-organised by

Pavilion co-organised by
Scottish Development International

British Embassy Tokyo, 1 Ichibancho
Chiyoda-Ku, Tokyo, 102-8381 Japan

+81 (0)3 4540 5432
yukiyo.miyakita@scotent.co.uk

Contact:
Yukiyo Miyakita,
Senior Trade Advisor

For further information, visit www.sdi.co.uk



scotlandisnow

#SCOTLANDISNOW



Scottish Development International (SDI) is the international arm of the Scottish Government and Scotland's enterprise agencies, Scottish Enterprise, Highlands and Islands Enterprise and South of Scotland Enterprise. SDI exists to support Scottish companies in accessing international markets to increase their global presence and supports international investors to set up and grow their presence in Scotland, making Scotland their gateway to wider European and global markets.

For centuries Scotland has been a country that's inspired and improved. Our greatest minds combined with our enduring spirit has seen countless inventions, breakthroughs, discoveries and accomplishments achieved in the face of adversity. For a small country, we've made a very big impact.

スコットランド国際開発庁 (**SDI**) は、スコットランド政府とスコットランドの企業機関であるスコットランド・エンタープライズ、ハイランズ・アンド・アイランズ・エンタープライズ、サウス・オブ・スコットランド・エンタープライズの国際部門です。SDIは、スコットランド企業が海外市場に進出してグローバルなプレゼンスを高めるためのサポートを提供し、またスコットランドが欧州や世界市場へのゲートウェイとなることを目指し、各国投資家がスコットランドに進出する際の支援も行っています。

スコットランドは、何世紀にも渡り革新と、改良を重ねてきた地域です。私たちの偉大な心は不朽の精神と共に、逆境に直面しつつも無数の発明、革新、発見、成果を達成してきました。小国ではありますが、大きな影響を世界に与えてきました。

Acteon

Ferryside, Ferry Road
Norwich
NR1 1SW, UK

+65 9646 4406
info@acteon.com

Contact:

L J Pan,
Head of Business Development - NE Asia

For further information, visit www.acteon.com



in/panleanju

ACTEON



Acteon provides marine and subsea solutions and industry-leading products and services for the renewable, nearshore construction and oil and gas sectors across all phases of the lifecycle. Acteon develops and engineers solutions and integrated services using data and knowledge-based insight across our customers dynamic floating and fixed physical infrastructure.

Acteon は、再生可能エネルギー、近海での建設、石油・ガス領域向けに、そのライフサイクルのあらゆる段階における海洋・海底ソリューションと、業界をリードする製品・サービスを提供しています。顧客のダイナミックな浮体式・着床式インフラに貢献すべく、データと知見を活用した技術ソリューションおよび統合サービスを開発・設計しています。

Arup

8F, Iidabashi Grand Bloom
Tokyo, Japan, 102-0071

+81(0)3 6261 1800
jin.sasaki@arup.com

Contact:

Jin Sasaki,
*Japan Offshore Wind Leader,
Renewable Energy, Arup*

For further information, visit www.arup.com



ArupGroup

ARUP



As one of the leading global engineering consultancy firms, Arup has maintained a strong focus on the development of offshore wind as a strategic energy generation system which utilises our full suite of advanced analytical services including foundation and structural engineering, dynamic soil structure interaction analysis, hydro dynamic analysis, seismic and wind engineering which is a combination of skills that is rarely found within a single organisation.

We are leaders in the digital transformation for engineering works and have designed various digital tools covering the full development life cycle from planning through to concept and detailed design as well as life-extension for ageing assets.

世界有数のエンジニアリング・コンサルティング会社として、アラップは、戦略的な発電システムである洋上風力発電の開発を重視しており、基礎工学や構造工学、地盤と構造物の動的相互作用解析、水の動的解析、耐震工学や風工学などの高度な解析サービスをフルに活用しています。こうした一連のスキルを1社で提供できる企業はそう多くはありません。

業界でも率先してデジタル・トランスフォーメーションを推進しており、プランニングからコンセプトデザイン、詳細設計、老朽化する資産の寿命延長に至るまで、開発のライフサイクル全体を最大限にカバーします。

Balmoral

Balmoral Park, Loirston
Aberdeen, Aberdeenshire
AB12 3GY, UK

+44 (0)1224 859000
surety@balmoral.co.uk

Contact:

Ian Milne,
Sales Manager, Renewables



For further information, visit www.balmoraloffshore.com



BalmoralOEnews



balmoral-comtec



UCFCN-L-X2053Jv-OrmT6LHg

Balmoral has worked with the renewables sector for many years. The company has provided wind turbine nacelles and composites structures as well as cable protection systems, buoyancy and associated products for fixed and floating wind farms.

40+ years experience in offshore energy underpins its move into the renewable space. Offering integrated cable protection packages and floating wind buoyancy and protection solutions, Balmoral is optimally placed to assist developers and installers.

Key product solutions:

Cable Protection Systems, Buoyancy, Elastomer & Composites Products, Hydrostatic and Mechanical Test Services.

Balmoral は、再生可能エネルギー分野に長年取り組んできました。着床式・浮体式風力発電向けに、タービンナセル、複合材構造物、ケーブル保護システム、浮力ブイ、等の製品を提供してきました。

海洋エネルギー分野における40年以上の経験が、再生可能エネルギー分野への進出を支えています。Balmoral はケーブル保護パッケージ、浮体式洋上風力発電用の浮力・保護ソリューションを提供し、デベロッパーや設置・敷設企業を最適にサポートします。

主要製品: ケーブル保護システム、浮力ブイ、エラストマー材・コンポジット材製品、水圧・機械 試験装置。

Bridon-Bekaert Ropes Group

Icon Building, First Point
Balby Carr Bank, Doncaster
DN4 5JQ, UK

+44 (0)1302 565100

fibresales@bridon-bekaert.com

Contact:

Greg Mozsgai,
Business Development Manager

For further information, visit www.bridon-bekaert.com

BRIDON · BEKAERT
THE ROPES GROUP



Bridon-Bekaert Ropes Group (www.Bridon-Bekaert.com) is the world's premier supplier of mission-critical advanced cords and ropes. As a leading innovator, developer and producer of the best performing ropes and advanced cords globally, the Group provides superior value solutions to the oil & gas, mining, crane, elevator and other industrial sectors. Two of the most enduring wire and rope pioneers joined forces in 2016 to make this ambition real. Bridon-Bekaert Ropes Group has a global manufacturing footprint and employs approximately 2500 people worldwide.

Bridon-Bekaert Ropes Group (www.Bridon-Bekaert.com) は、重要部材である高性能コード、ロープ製品の世界最高水準のサプライヤーです。同製品の世界のトップクラスのイノベーター・開発者・生産者として、石油・ガス、鉱業、クレーン、エレベーターなどの産業に優れた価値あるソリューションを提供しています。最も耐久性のあるワイヤーとロープのパイオニアである2社が、2016 年に協力を始めました。Bridon-Bekaert Ropes Group はグローバルに製造拠点をもち、約 2500 人の従業員を雇用しています。

Cathie

Solomon House, 2-4 Hanover Square
Newcastle upon Tyne
NE13NP, UK

+44 (0)1913 804 600
uk@cathiegroup.com

Contact:

Gareth Ellery,
Business Development Director

For further information, visit www.cathiegroup.com



cathiegroup



cathiegroup



CATHIE



We're the global offshore geoscience and geotechnical engineering consultancy.

We deliver geological, geospatial, geophysical and geotechnical engineering solutions for a wide range of offshore and near shore industries including wind, marine energy and subsea cables. We work on projects at all stages, from feasibility studies through to decommissioning, offering innovative, cost-effective solutions by managing seabed risk and solving our clients' technical challenges.

As the largest consultancy of our type, we have over 75GW experience in offshore wind, more than 17,000km experience of subsea cable projects and we've completed over 1,100 projects for our clients worldwide.

当社は、オフショア地質科学・地盤工学の世界的なコンサルティング会社です。風力、海洋エネルギー、海底ケーブルなど洋上や近海の幅広い産業に、地質学、地理空間、地球物理学、地球工学的なソリューションを提供しています。フィージビリティ・スタディからプロジェクトの完工まで、あらゆる段階の業務に取り組んでおり、海底に潜むリスクをと顧客の技術課題を解決し、革新的かつ費用対効果の高いソリューションを提供しています。業界最大のコンサルティング会社として、洋上風力発電で 75GW 以上、海底ケーブルプロジェクトで 17,000km 以上のコンサル経験を有し、世界中の顧客向けに 1,100 以上のプロジェクトを完了しています。

Flotation Energy plc.

Exchange Tower
19 Canning Street
Edinburgh, EH3 8EH, UK

+61 488 400 811

timsawyer@flotationenergy.com

Contacts:

Nobu Suzuki,
GM Flotation Energy Japan



FLOTATION ENERGY

For further information, visit www.flotationenergy.com



Flotation Energy was founded to develop new opportunities for renewable energies globally. It's expertise lies in floating offshore wind but it is equally capable in fixed structures. The founders initiated and developed the world's largest grid-connected floating wind farm, the Kincardine offshore wind farm, in the North Sea near Aberdeen, Scotland. Flotation's experience in consenting and project management for these types of renewable energy projects is unrivalled.

It seeks to develop floating offshore wind, all over the world. We work with project partners to consent and develop new offshore wind projects, ideally in joint ventures with local companies in Asia, Australia, Europe and North America that share our goal to deliver new pioneering offshore projects and value our experience and expertise.

Flotation Energy は、再生可能エネルギーをグローバルに開発するため設立されました。当社は浮体式洋上風力に特化していますが、固定式についても同様な能力があります。当社創業者は、スコットランド・アバディーン近郊の北海にある世界最大の系統連系型浮体式風力発電所「キンカーディン(Kincardine)洋上風力発電所」の立ち上げ、開発に従事した経験を持ちます。同クラスの再生可能エネルギー事業の認証取得やプロジェクトマネジメントの経験においては他の追随を許しません。

世界中で浮体式洋上風力の開発を目指しています。私たちは事業パートナーと協力し、新しい洋上風力事業の承認取得、開発を進めており、新しく先駆的な洋上プロジェクトの提供という目標を共有し、当社の経験と専門知識を評価してくれるアジア、オーストラリア、ヨーロッパ、北米の現地企業と合併事業等の形を取りながら遂行したいと考えています。

Motive Offshore Group

Motive Base, Cairnton Road
Boyndie Drome, Banff
Aberdeenshire, AB45 2LR, UK

+44 (0)1261 843537 / +44 (0)7518 650378
eddie.moore@motive-offshore.com

Contact:

Eddie Moore,
Group Business Development Director

For further information, visit www.motive-offshore.com



@MotiveOffshore / Motive Offshore Group Ltd



Motive Offshore Group is the leading global solutions provider for the back-deck and beyond, specialising in high-capacity marine equipment for the offshore sector.

One of the first offshore wind cable handling companies to deliver in the Asia-Pacific region, Motive offer full turnkey solutions from the cable factory to the beach. To date Motive has delivered cable lay, pull-in and cable transpooling services on the Formosa I, Yunlin and TPC Changhua projects offshore Taiwan.

With a proven track record in European Offshore Wind projects, Motive has a regional hub with over \$3m of equipment available for offshore wind projects across Asia-Pacific.

Motive Offshore Group は、オフショアでのバックデッキやその他大型海洋機器分野を専門とする世界を牽引するソリューションプロバイダーです。

アジア太平洋地域で初めて採用された洋上風力ケーブルハンドリング会社の1つである Motive は、ケーブル工場から海岸までのフルターンキーソリューションを提供しています。当社は台湾沖Formosa I, Yunlin and TPC Changhuaプロジェクトにて、ケーブル輸送、引き込み、敷設役務を完工しました。

ヨーロッパの洋上風力発電プロジェクトでの実績を活かし、アジア太平洋地域における洋上風力発電プロジェクト向けに、300 万ドル超分の設備供給体制を保持しています。

Offshore Design Engineering Ltd

St George's House, 5 St George's Road
Wimbledon, London, SW19 4DR, UK

+44 (0)20 8481 1190

info@ode-ltd.co.uk

Contact:

Takao Sato,
Japan Country Manager

For further information, visit www.ode-ltd.co.uk



ODE (Offshore Design Engineering Limited) is an international technical service provider to the oil, gas and renewable energy markets. Part of the DORIS Group, with over 50 years in the energy sector and over 20 years in renewables, ODE is one of Europe's most experienced offshore wind engineering, design and project management contractors. ODE provides a complete range of engineering services through the full life cycle of a wind farm and has been involved with most UK offshore wind farms and over 15GW of international fixed and floating projects.

ODE (Offshore Design Engineering Limited) は、世界各国の石油ガス、再生可能エネルギーのプロジェクトに対して、様々なテクニカルサービスを提供しています。DORISグループの一員として、過去50年間にわたり石油・ガス産業へ、また過去20年にわたり再生可能エネルギー分野へ貢献させていただいています。洋上風力分野では、設計、各種エンジニアリング業務、プロジェクトマネジメントサービスを提供する、欧州で最も経験のある会社の一社です。洋上風力発電設備の計画から運転、撤去にいたるライフサイクルに対して、広範囲にわたる様々なエンジニアリングサービスを提供いたします。英国の多くの洋上風力案件に加え、計15GWにわたる世界中の着床式、浮体式の洋上風力案件にも参画させていただいております。

OSBIT Ltd

Broomhaugh House, Riding Mill
NE44 6AW, UK

+44 (0)7702 881669
ben.webster@osbit.com

Contact:

Ben Webster,
Head of Offshore Wind Sales

For further information, visit www.osbit.com



Osbit designs and manufactures mission equipment for the offshore wind and offshore energy industries. Specialising in foundation installation, offshore access, cable laying and trenching equipment, Osbit provides a wide range of systems to enable the safe, efficient and weather tolerant construction and maintenance of offshore wind projects. We regularly work with clients to understand the challenges of particular projects and provide tailored systems. Our modular technology approach means we always use the most appropriate technology for a given operation. We have production locations in Europe and East Asia, to serve the needs of the global offshore wind industry. We excel in the provision of high specification installation systems in short lead times.

Osbit は、洋上風力・洋上エネルギー産業向けの各種設備機器を設計・製造しています。

基礎工事・洋上アクセス・ケーブル敷設・トレンチ機器を専門とし、洋上風力事業における安全、効率で、天候に左右されにくい建設とメンテナンスを可能にする幅広いシステムを提供しています。

私たちはプロジェクトの課題を理解し、顧客ニーズに合わせたシステム提供のため、顧客と密接に連携致します。

当社は、各オペレーションにおいて常に最適にモジュール化された技術を導入して参ります。

当社の生産拠点をヨーロッパと東アジアに有し、世界の洋上風力産業のニーズに応えています。

短納期でのハイスペックな施工システムの提供を得意としています。

SeaRoc Group Ltd

45 South Street, Chichester,
West Sussex, PO19 1DS, UK

+44 (0)124 381 6606
info@searoc.com

Contact:

Debbie Plumridge,
Business Development

Neil Pittam,
Head of Consultancy

For further information, visit www.searoc.com



@SeaRocGroup



SeaRoc Group Ltd.

SeaRoc
GROUP



SeaRoc's mission is simplify and optimize the operation of complex offshore renewable energy projects, maximizing safety, efficiency and profitability. By providing comprehensive software, communication equipment and consulting services, we enable optimization of site management, management of critical business data, and activities based on real-time information.

Since 2002, SeaRoc has been developing solutions for the construction and operation of offshore renewable energy projects. SeaRoc was the first software-based service company on the market, leveraging years of learning and close customer collaboration based on real-world experience. We have expanded our business and gained the trust of the world's major customers.

SeaRocの使命は、複雑なオフショア再生可能エネルギープロジェクトの運用を簡素化および最適化し、安全性、効率性、収益性を最大化することです。包括的なソフトウェア、通信機器、コンサルティングサービスを提供することにより、サイト管理、重要なビジネスデータの管理、およびリアルタイム情報に基づく活動の最適化を可能にします。

SeaRocは、2002年以来、オフショア再生可能エネルギープロジェクトの建設と運用のためのソリューションを開発してきました。SeaRocは、市場で最初のソフトウェアベースのサービス会社であり、長年の学習と実際の経験に基づく緊密な顧客コラボレーションを活用しています。私たちは事業を拡大し、世界の主要な顧客の信頼を得ています。

Tekmar Group

Park 2000, Millennium Way
Newton Aycliffe
DL5 6AR, UK

+44 (0)1325 379520
info@tekmar.group

Contact:

Tom Howard,
Group Marketing Manager

For further information, visit www.tekmargroup.com



tekmar-group-plc



Innovative Marine Solutions: Tekmar Group works together to provide leading technology and services to the global offshore energy market. Through our primary operating companies, Ryder Geotechnical, AgileTek Engineering, Subsea Innovation, Tekmar Energy and Pipeshield International we provide a market leading and complimentary range of solutions to support the full life cycle of an offshore windfarm project during planning, construction, and operation. This includes geotechnical assessment, installation engineering analysis, bespoke back desk equipment design and build, and subsea cable protection and stabilisation solutions.

革新的マリンソリューション: **Tekmar Group** は、世界のオフショアエネルギー市場向けに最先端の技術とサービスを提供しています。当グループのRyder Geotechnical, AgileTek Engineering, Subsea Innovation, Tekmar Energy, Pipeshield International などを通じて、計画・建設・運営という洋上風力発電事業の全ライフサイクルをサポートするために、市場をリードする様々なソリューションを提供しています。例えば、地盤工学的評価、設置工学的解析、特注のバックデッキ装置の設計・製作、海底ケーブル保護・安定化ソリューションなどがあります。

Notes

Supporting Partners

