

2016年1月15日

損保ジャパン日本興亜リスクマネジメント株式会社
一般財団法人日本海事協会

「風力発電分野のリスクマネジメントにおける調査研究」に関する 包括連携協定の締結について

損保ジャパン日本興亜リスクマネジメント株式会社（本社：東京都新宿区、以下「損保ジャパン日本興亜リスク」、代表取締役社長：角 秀洋）と一般財団法人日本海事協会（本部：東京都千代田区、以下「ClassNK」、代表理事 会長：上田 徳）は、1月15日付で「風力発電分野のリスクマネジメントにおける調査研究」に関する包括連携協定を締結しましたのでお知らせします。

1. 背景

日本国内では、これまで主に陸上風力発電設備が建設され普及してきましたが、周辺に洋上風力発電に好適な風況を有する海域が点在することから、多数の洋上風力発電設備の建設が今後計画されています。2015年3月末における国内風力発電の総設備容量の実績は約294万kWですが、多数の風力発電設備が計画されていることから、数年後には総設備容量が1,000万kW規模に伸展すると見込まれています。

一方、台風や地震といった日本固有の厳しい自然環境条件、また経年による部品疲労に起因する陸上風力発電設備の事故や故障が増加傾向にあります。洋上風力発電の開発を進めるにあたっては、これらの問題に加え、未だ実績が少ないことや海象条件による影響などといった多くの技術的な課題が懸念されています。

風力発電事業の健全な開発及び運営には、自然災害、設備の事故や故障をはじめとした様々なリスクに対応していく必要があります。事業の特性を反映した適切なリスクマネジメント手法が求められています。

損保ジャパン日本興亜リスクは、多様な業種における自然災害リスクや事故事例に基づく再発防止支援、事業継続計画策定支援などの豊富な支援経験とノウハウを活かし、風力発電分野の予防保全に資するリスクマネジメントの調査研究に取り組んでいます。

ClassNKは、風車認証業務や洋上風力発電設備の検査を行う日本で唯一の機関として、風力発電設備の健全性を確認・維持するためのサイト（用地）に関する適合性認証を研究してきました。また、第三者機関として洋上施工の管理・監督を行うマリンワランティサーベイの実施に向けた取り組みも行っています。

損保ジャパン日本興亜リスクとClassNKは、これまで各々の立場より健全な風力発電事業の支援に努めてまいりましたが、双方の技術的、専門的知見やノウハウの融合により、風力発電分野の健全性に資するリスクマネジメントの調査研究を更に加速させることで一致し、この度本協定を締結しました。

2.本包括連携協定の概要

損保ジャパン日本興亜リスクとClassNKは、風力発電分野のリスクマネジメントにおけるPDCAサイクルの効率的な運用及びリスクマネジメントを活用した健全な成長を促すことに資する調査・研究を推進します。このために、双方の能力・人材などを活用した情報交換、風力発電分野のリスクマネジメント技術に係る研究、並びに関連情報の発信などを実施します。

3.今後の展開

損保ジャパン日本興亜リスクとClassNKは、本協定に基づき、日本国内における風力発電分野のリスクマネジメントに関わる知見を集積し、風力発電事業に最適なソリューションを提供してまいります。

損保ジャパン日本興亜リスクマネジメントについて

損保ジャパン日本興亜リスクマネジメント株式会社は、損保ジャパン日本興亜グループのリスクコンサルティング会社です。全社的リスクマネジメント（ERM）、事業継続（BCM・BCP）、火災・爆発事故、自然災害、CSR・環境、セキュリティ、製造物責任（PL）、労働災害、医療・介護安全および自動車事故防止などに関するコンサルティング・サービスを提供しています。詳しくは、損保ジャパン日本興亜リスクマネジメントのウェブサイト（<http://www.sjnk-rm.co.jp/>）をご覧ください。

一般財団法人 日本海事協会について

一般財団法人 日本海事協会は、船舶や海洋構造物の安全性などを独自に策定した規則および国際条約に基づいて検査する船級協会です。世界 130 ヶ所に検査ネットワークを有しており、登録されている船舶の総トン数においては世界最大級の規模となっています。2011 年に風車認証事業に参入し、風車および浮体式風力発電設備の検査などを展開しています。さらに、2014 年から再生可能エネルギー全般の第三者認証サービスを開始しています。詳しくは、一般財団法人 日本海事協会のウェブサイト（<http://www.classnk.or.jp/>）をご覧ください。

本件に関するお問い合わせ先

損保ジャパン日本興亜リスクマネジメント株式会社
営業推進部 [担当：田所]
〒160-0023 東京都新宿区西新宿 1-24-1 エステック情報ビル
TEL：03-3349-5468（直通）

一般財団法人 日本海事協会
再生可能エネルギー部 [担当：河口]
〒102-8567 東京都千代田区紀尾井町 4-7
TEL：03-5226-2032（直通）

以上