

2011 年 4 月 21 日

庄内風力発電有限会社に関する株式の一部譲受について

東京ガス株式会社
庄内風力発電有限会社
株式会社日立エンジニアリング・アンド・サービス
日立キャピタル株式会社

東京ガス株式会社（社長：岡本 毅、以下「東京ガス」）は、このたび、株式会社日立エンジニアリング・アンド・サービス（社長：瀧澤 照廣、以下「日立エンジニアリング・アンド・サービス」）などが出資する、庄内風力発電有限会社（社長：鈴木 和夫、以下「庄内風力発電」）の第三者割当増資を引き受け、発行済み株式数の 30.2% を譲受しました。また、東京ガスと庄内風力発電は、庄内風力発電が運営する遊佐風力発電所の年間想定発電量の 30%（約 10 GWh）に相当する環境価値（RPS[※]）を東京ガスが購入する売買契約を締結しました。

庄内風力発電は、平成 15 年 12 月に設立し、平成 22 年 12 月に運転開始した遊佐風力発電所など、山形県内で 2 ヲ所の風力発電所（発電総出力 15,910 kW、年間想定発電量 37 GWh）を事業運営しています。

※太陽光、風力、地熱、バイオマスなどの再生可能エネルギーで発電した電気は、電気そのものの価値に加え、CO₂を排出しないという「環境価値」を持っているとみなされます。この環境価値は、電気そのものの価値と分離して取引することが可能であり、RPSを取得した法人は、その取得相当量の電気を再生可能エネルギーでまかなったとみなされます。

東京ガスは、社会的な環境意識が高まる中、都市ガスを中心としたエネルギー供給に加え、庄内風力発電への事業参画ならびに環境価値（RPS）の購入、活用を通じて、低炭素社会実現に向けたより一層の貢献を行なうとともに、再生可能エネルギーを取り入れ、かつ地域でのエネルギーの最適利用を図る分散型エネルギーシステムの検討などに活かしてまいります。東京ガスが風力発電事業に参画するのは、東京ガス袖ヶ浦工場における風力発電設備の建設に続き 2 例目となります。

日立エンジニアリング・アンド・サービスは、庄内風力発電でも採用している ENERCON 社（エネルギーコン社、ドイツ）製の風力発電機の日本での代理店契約を締結しており、機器の納入から工事、保守サービスまでの一貫した設計とサービス体制を有しております。現在までに、日本国内で約 200 台のエネルギーコン社風力発電機の納入実績があります。

また、日立キャピタル株式会社（社長：三浦 和哉、以下「日立キャピタル」）は、庄内風力発電の風力発電設備のリースをしています。

庄内風力発電、日立エンジニアリング・アンド・サービス、日立キャピタルは、東京ガスの参画により、本事業の一層安定した事業運営を目指します。

なお、東京ガス、日立エンジニアリング・アンド・サービス、日立キャピタルの3社（以下「3社」）は、世界的に関心の高まる地球温暖化対策のひとつとして、風力発電事業がCO2排出量削減にどのような形で貢献できるかを、今後も3社のパートナーシップのもと、具体的に検討していくことにも合意いたしました。

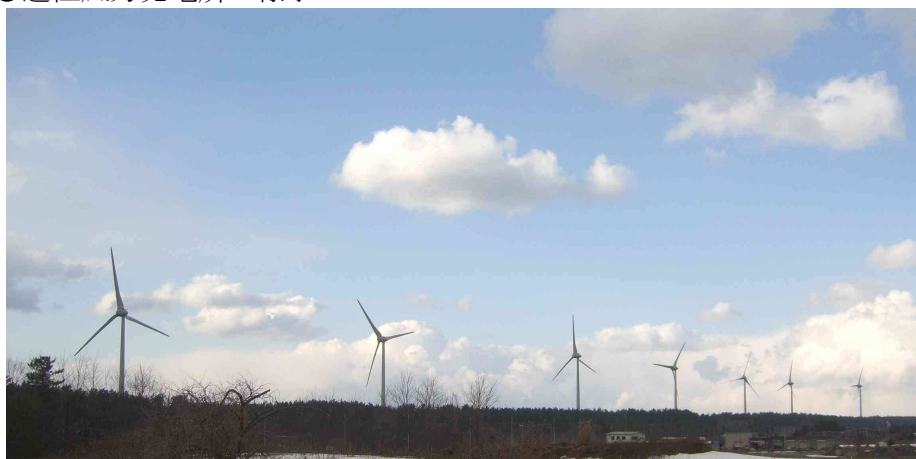
以上

<庄内風力発電有限会社が運営する発電所の概要>

発電所名	庄内風力発電所	遊佐風力発電所
所在地	山形県酒田市	山形県飽海郡遊佐町
発電容量	1,350kW（450kW×3台）	14,560kW（2,080kW×7台） 蓄電池設備(設備容量:4.5MW, 10,368kWh)
年間想定発電量	4GWh	33GWh
電力販売先	東北電力株式会社	東北電力株式会社
運転開始	平成17年7月	平成22年12月

両発電所とも風力発電機は、エネルコン社製を採用し、日立エンジニアリング・アンド・サービスが機器納入から工事、保守サービスまでを一貫して実施しております。また、日立キャピタルは全ての設備機器を調達し、庄内風力発電にリースを行っています。遊佐風力発電所は、風速の変化で変動する風力発電機の出力を蓄電池を使用して変動を吸収する最新の「出力変動緩和制御型」のシステムです。

●遊佐風力発電所の様子



<4社の会社概要>

【東京ガス株式会社】

所在地：東京都港区海岸一丁目5番20号

設立：明治18年（1885年）10月1日

代表者：代表取締役社長 岡本 毅

資本金：1,418億4千4百万円

【庄内風力発電有限会社】

所在地：茨城県日立市幸町三丁目2番2号
設 立：平成15年（2003年）12月26日
代表者：代表取締役 鈴木 和夫
資本金：4.3百万円

【株式会社日立エンジニアリング・アンド・サービス】

所在地：茨城県日立市幸町三丁目2番2号
設 立：昭和35年（1960年）4月20日
代表者：取締役社長 瀧澤 照廣
資本金：19億5千万円

【日立キャピタル株式会社】

所在地：東京都港区西新橋二丁目15番12号
設 立：昭和32年（1957年）9月10日
代表者：執行役社長 三浦 和哉
資本金：99億8千3百万円

<本件に関する報道機関からのお問い合わせ先>

東京ガス株式会社 広報部報道グループ 岩下
電話03-5400-7675

株式会社日立エンジニアリング・アンド・サービス 新エネルギー本部
電話0294-55-5814

日立キャピタル株式会社 経理部広報グループ 安藤、安丸
電話03-3503-2118