

平成 17 年 1 月 11 日

各 位

会 社 名 日本風力開発株式会社
代表者名 代表取締役社長 塚脇 正幸
(コード番号 2766 東証マザーズ)
問合せ先 代表取締役副社長 大内 勝樹
(TEL . 03 - 3519 - 7250)

ドイツにおける新しい風力発電所の運転開始

当社の英国における 100%子会社のイオス エナジー社 (EOS Energy Ltd) とドイツ三井物産 (Mitsui & Co. Deutschland GmbH) と共同でドイツにおいて設立した、ミトスウィンドパーク (MITOS Windpark GmbH) の風力発電所が平成 16 年 12 月から運転を開始いたしました。

ミトスウィンドパークの総発電容量は 3,000 kW で、風力発電機はゼネラル・エレクトリック (GE) 社製 1,500 kW 機 2 基を使用しております。今回使用した機種は、低風速地域で使われているタイプであり、ブレード (羽根) の直径は約 77 メートル、地上から発電機までの高さは 80 メートルです。当社では、この低風速地域向きの機種の実績を蓄積し、日本国内の低風速地域での風力発電事業でも、この機種の風力発電機を使用することを検討しております。

(現在当社が日本国内で使用しているゼネラル・エレクトリック (GE) 社製 1,500 kW 機のブレードの直径は約 70 メートル、地上から発電機までの高さは約 65 メートルです。)

1. 事業会社の概要

商 号 : ミトスウィンドパーク GmbH (MITOS Windpark GmbH)

所在地 : ドイツ連邦共和国 ザルツベルゲン市

代表者 : 大内勝樹 (日本風力開発株式会社 代表取締役副社長)

資本金 : 65 万ユーロ (約 89 百万円)

出資比率 : イオス エナジー社 51% (日本風力開発株式会社 100%の英国子会社)

ドイツ三井物産 49%

設 立 : 平成 16 年 10 月

2. 発電所の概要

所在地：ドイツ連邦共和国 ザルツベルゲン市

発電出力：3,000kW（GE社製1,500kW機2基）

総事業費：約350万ユーロ（約483百万円）

運転開始：平成16年12月

年間発電量(見込み)：670万kWh

3. 今後の見通し

本件による当社への業績に対する影響につきましては、軽微であります。

以 上