

2007年3月20日

昭和電線ホールディングス株式会社

## 愛知工場にて風力発電スタート

昭和電線ホールディングス株式会社は、環境配慮の取り組みの一環として昭和電線グループとして風力発電事業会社へ共同出資し、電力用高圧ケーブルの生産拠点である株式会社エクシムの愛知工場（愛知県宝飯郡御津町佐脇浜字2号地1-10）の敷地内で風力発電を開始いたしました。

風力発電は、一般的に平均風速6m/sを超える立地が推奨されますが、三河湾に面する愛知工場に地上高40mの風況観測ポールを設置し、その後、風況データを解析し算出した風車の推定発電量から風力発電事業が可能なが判明し、平成17年春に事業化を決定いたしました。

風力発電事業は、昭和電線ケーブルシステム株式会社\*1と風力発電事業会社のアイピーピージャパン株式会社\*2他1社と共同出資した御津風力発電株式会社が主体となり、愛知工場の敷地内に定格1670kWの風力発電用風車を1基建設し、年間300万kWh規模の風力発電を開始いたしました。

### ◆風力発電設備概要

スペインのエコテクニア社製風車  
高 さ： 70m  
定 格： 1670kW  
発電機回転数： 900～1800rpm  
電 圧： 690V  
年間発電量： 計画300万kWh  
省エネ効果： 年間800klの原油削減量に相当



### ◆御津風力発電株式会社

所在地： 東京都港区三田3-1-10  
代表者： 代表取締役 兼作 明利  
資本金： 5000万円  
出資割合： アイピーピージャパン(株) 76%  
昭和電線ケーブルシステム(株) 14%  
住友電設(株) 10%

(注) \*1：昭和電線ケーブルシステム株式会社 東京都港区虎ノ門1-1-18 取締役社長 島津正明  
\*2：アイピーピージャパン株式会社 東京都港区三田3-1-10 代表取締役社長 鈴木兼四

以上

この件に関するお問合せは、下記宛にお願いします。

昭和電線ホールディングス株式会社  
総務統括部 広報課〔担当：菅井〕 03-5532-1911