

平成 21 年 9 月 7 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 取締役常務執行役員 小田耕太郎  
(電話 03-3519-7250)

## 株式会社日立製作所 との CaFrESS 技術、スマートグリッド技術等の 事業協力に関する「基本合意書」締結に関するお知らせ

日本風力開発株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長：塚脇 正幸）は、風力発電事業を中心とした再生可能エネルギーへの取り組み方針について、株式会社日立製作所（本社：東京都千代田区、執行役社長：川村隆）（以下、「日立製作所」という）と「基本合意書」（以下、「合意書」という。）を本日締結しましたので、下記のとおりお知らせ致します。

### 1. 合意書締結の目的

地球規模で喫緊の問題となっているエネルギー問題への取り組みとして、当社と日立製作所の有するそれぞれの知見、ノウハウなどをそれぞれの、或は共同の事業において適宜供与しあい、効果的な事業構築の推進の検討を目的に、合意書を締結いたしました。今後平成 22 年 3 月末迄を目途に行う検討の結果を踏まえ、CaFrESS 技術分野での事業協力等、必要に応じ個々の案件の具体化を進めて行きます。

『CaFrESS』とは、「蓄電池併設型風力発電制御システム」を指し、風力発電に蓄電池を活用し、電気の出力を安定させ、効率的に送電を行うシステムの当社商標です。（現在商標登録出願中）

### 2. 合意書の内容

合意した分野と内容は以下の (1) ~ (3) です。

#### (1) 当社グループの有する CaFrESS 技術分野での事業協力

当社グループは青森県六ヶ所村において世界初となる大容量蓄電池併設型風力発電所の開発に成功し、平成 20 年 5 月より実証運転を開始しております。

この技術（=CaFrESS 技術）分野において、当社と日立製作所は事業協力を行い、日立製作所が風力発電システムを日本国内外で販売する際に、CaFrESS 技術とのセットでの販売も

推進していくことを検討することで合意いたしました。

## (2) スマートグリッド技術に関する事業協力

当社グループの蓄電制御技術は所謂スマートグリッド分野においても注目されている技術であり、当社グループが優位性を持っていると判断し、当社グループのイオスエナジーマネジメント株式会社を通じ、この分野に既に参入致しております。

また日立製作所は平成 21 年 5 月 28 日付「新エネルギー事業の推進について」にて、スマートグリッド関連システムの開発・提供を進めることを発表しております。

この所謂スマートグリッド分野において、相互の技術を結集し、有効なシステムを提供していくことを目的として、スマートグリッド関連技術における情報の共有、及び事業構築に向けた協議を実施していくことで合意いたしました。

## (3) 風力発電設備のメンテナンス分野での事業協力

当社の連結子会社であるイオスサービス株式会社は日本国内において計 192 基の風力発電設備のメンテナンスを実施しております。更にイオスサービス株式会社は青森県六ヶ所村に風力発電に関する技術研修所の開設を予定しております。

日立製作所が販売する風力発電システムにおいて、メンテナンスに関する情報を相互に共有し、更に将来の共同事業化について協議を行うことで合意いたしました。

## 3. 日程

本日開催の当社取締役会にて「合意書」締結につき決議され、本日付にて「合意書」の調印をいたしております。

## 4. 今後の見通し

当社の今期業績に対する影響は軽微であります。今後進捗に応じて決定又は発生した事実は速やかに開示いたします。

## 5. 提携先の事業会社の概要

- (1) 商 号 : 株式会社日立製作所
- (2) 代 表 者 : 執行役社長 川村隆
- (3) 本社所在地 : 東京都千代田区
- (4) 設 立 : 大正 9 年 2 月
- (5) 売 上 高 : 100,003 億円 (平成 21 年 3 月期、連結)
- (6) 従 業 員 数 : 361,796 名 (平成 21 年 3 月末現在、連結)
- (7) 当社との関係 : 風力発電システム売買に関する取引を行っております。  
人的、資金的関係はございません。

以上