

興和は風力発電事業に新規参入

～ 3 月 14 日、風力発電機器メーカーと資本・業務提携 ～

興和株式会社（本社：愛知県名古屋市、社長：三輪芳弘、以下「興和」）は、2012 年 3 月 14 日に、風力発電機器メーカーのエネルギープロダクト株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役：丸山一孝、以下「エネルギープロダクト」）と資本・業務提携を行い、風力発電事業に参入いたしました。

昨今の節電意識の向上や、低炭素社会の実現に向けた取り組み等により、日本のみならずグローバルで、太陽光・風力・水力、地熱等の再生可能エネルギーを利用した発電の需要が高まっています。特に風力発電は、再生可能エネルギーのなかでは発電の大規模化が可能で、かつ効率が良く、現状では最も経済的な発電システムといわれています。

「健康と環境・省エネ」をテーマとした事業活動を積極的に推進する興和は、世界的な再生可能エネルギー利用に対する需要の高まりや、2012 年 7 月施行予定の、再生可能エネルギーによる発電の全量を電気事業者が買い取る「全量買取制度」等を新たなビジネスチャンスと捉え、風力発電事業に参入いたします。

さらに、風力発電ビジネスを足がかりに、将来、太陽光や風力発電等の再生可能エネルギーを利用した電気を興和の LED 照明に活用し、明るくやさしい光で有機農産物の栽培に応用する、循環型アグリビジネスへの参入や、興和の電気自動車事業（電動モビリティ「KOBOT」）で提唱する「人と都市が共存する電動モビリティでの街づくり」を一步進めた、環境配慮型都市事業（エコタウン事業）への参入の検討を進めてまいります。

エネルギープロダクトは、地球環境のシミュレーションを目的とした実験施設の運用、そこで培った技術を応用したゼロエネルギー・ゼロエミッションによる農業事業モデル等の開発、そして東海大学が発明し同社が事業化した直線翼垂直軸揚力型の風力発電システム[※]の提供等、循環型社会に貢献できる商品群を通じた事業展開を行っています。

環境・省エネ事業を戦略的に推進する興和と、エネルギープロダクトとの資本・業務提携により、同社がもつ自然エネルギー関連システムのノウハウを活用し、小型風車のなかでもより大型なもので、発電効率の良い風力発電システムを共同で開発していく予定にしています。また、グローバルで風力発電事業を積極的に推進し、再生可能エネルギーを全世界に提供していくことで、持続可能な地球環境の実現に貢献してまいります。

■資本・業務提携の概要

- ・興和は本業務提携により、一部の国を除く全世界において、エネルギープロダクトが取り扱う直線翼垂直軸揚力型風力発電システムの販売を行います。
- ・さらに、両社の関係を強固なものとするため、3月14日付で、興和はエネルギープロダクトの第三者割当増資を引き受けることにより、同社株式を46%取得いたします。また、興和はエネルギープロダクトに対して取締役2名を派遣いたします。

■スケジュール

- 2月27日 資本・業務提携契約 締結
- 3月14日 興和はエネルギープロダクト株式を取得
- 3月27日 エネルギープロダクト臨時株主総会（取締役選任の決議）

【エネルギープロダクト株式会社の会社概要】


会社名	エネルギープロダクト株式会社
本社所在地	東京都千代田区神田錦町 1-4
代表者	代表取締役 丸山一孝
資本金	9,888 万円（増資後）
事業内容	エネルギー・環境関連システム及び各種プラントに係わる設計・施工・ 運転・保守管理
設立	1991 年 10 月 21 日

以上

※直線翼垂直軸揚力型風車の特徴

- ・飛行機と同じ揚力を使って回転する風車です。
- ・無指向性で、風向に向く必要がありません。
- ・風切音、低周波音がなく、市街地への設置に適しています。
- ・風車直径と高さの組合せにより、同じ出力でも設置環境に応じた任意な形状の選定が可能です。



 興和株式会社	広報第二部(東京)	東京都中央区日本橋本町 3-4-14 TEL:03-3279-7392
	本店(名古屋)	名古屋市中区錦 3-6-29