



ノボ ノルディスク ファーマ株式会社 郡山工場の電力をグリーン化

～工場で使用する全ての電力を再生可能エネルギーへ転換～

平成 25 年 8 月 1 日

日本自然エネルギー株式会社

日本自然エネルギー株式会社（本社：東京都品川区，社長：寺腰 優）は，企業・自治体等の環境対策として自然エネルギーによる発電を受託してグリーン電力証書を発行する「グリーン電力証書システム」を展開しておりますが，このたび新たにノボ ノルディスク ファーマ株式会社*1（本社：東京都千代田区，社長：クラウド アイラセン）と年間 190 万 kWh*2 の「グリーン電力証書」の発行に関する契約を締結しました。

今回ご契約いただいたグリーン電力証書は，石巻合板工業株式会社（宮城県石巻市）が運営する「石巻合板工業株式会社発電所」、ならびに寿都市（北海道寿都市）が運営する「寿都温泉ゆべつのゆ風力発電所」の発電する電力に伴う環境価値を第三者機関（グリーンエネルギー認証センター）による認証を経て発行するものです。

これにより、ノボ ノルディスク ファーマ株式会社は、日本国内唯一の工場である郡山工場（所在地：福島県郡山市）で使うすべての電力をグリーン化します。

同社は次のように述べています。「今回のグリーン電力証書の購入により、環境負荷の低減と再生可能エネルギーの普及に貢献できるものと考えています。また、石巻合板工業株式会社発電所は、東日本大震災で大きな被害を受けました。現在では復旧が進んでいますが、今回の契約がさらなる復興の支援になることを期待しています。」

なお、ノボ ノルディスク ファーマ株式会社の親会社であるデンマークのノボ ノルディスク社は、デンマークにおけるすべての活動拠点で洋上風力発電から供給されるグリーン電力（証書）を利用しています。

日本自然エネルギーでは、今後もグリーン電力証書を利用した環境対策・環境コミュニケーションをご提案し、自然エネルギーの活用にご賛同いただくお客さまとともに、自然エネルギー普及の取り組みを積極的に行ってまいります。

*1 デンマークに本社を置く糖尿病ケアの世界的リーディングカンパニーであるノボ ノルディスク社の日本法人。

ノボ ノルディスク社はインスリンの発見から間もない 1923 年にインスリンの製造販売を開始し、今年 90 周年を迎える。

日本法人は 1980 年に設立され、現在、糖尿病に加え成長ホルモンおよび血友病の領域に特化して事業を展開し、それぞれの製品領域におけるリーディングカンパニーとなっている。

*2 約 400 世帯が年間に使用する電力量に相当

（資源エネルギー庁 民生部門エネルギー消費実態調査及び機器の使用に関する調査 2009 年）

以 上

【お問い合わせ先】

日本自然エネルギー株式会社 広報担当

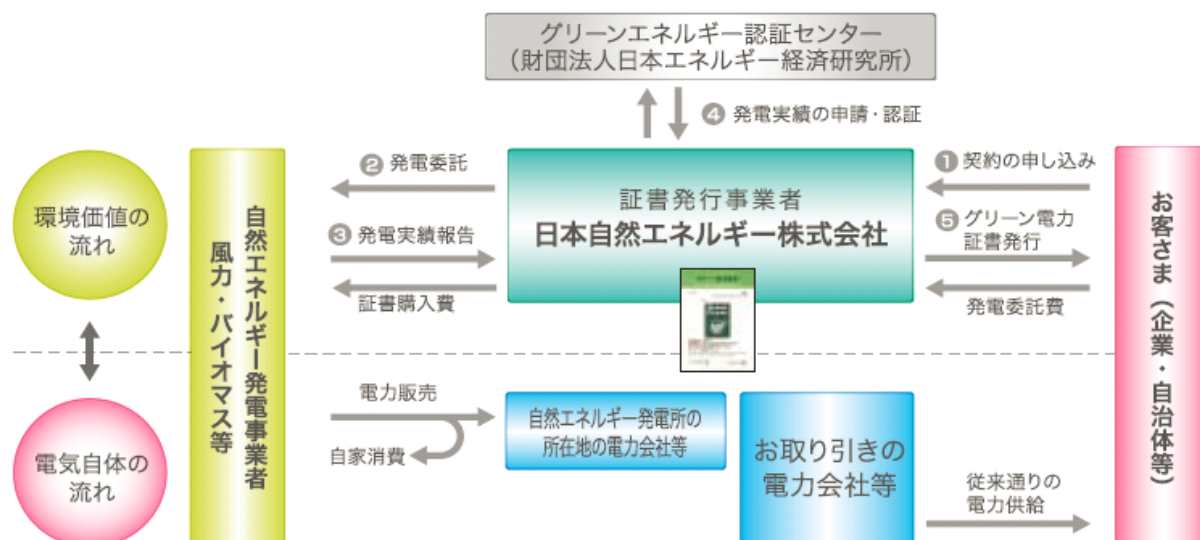
東京都品川区大崎五丁目 1 番 11 号

TEL : 03-5437-3561

日本自然エネルギー株式会社ホームページ <http://www.natural-e.co.jp>

グリーン電力証書システムの概要

グリーン電力（風力・水力・太陽光・バイオマス等）のもつ環境付加価値（化石燃料節減効果、CO2削減効果等）を電気自体と切り離して証書化し、取引する仕組みです。グリーン電力証書購入者は、本システムを例えば二酸化炭素削減・企業イメージ向上などのための環境対策ツールとして活用します。具体的なシステムは以下のとおりです。



<システム概要>

- ① お客さまはグリーン電力証書発行事業者（日本自然エネルギー株式会社）とグリーン電力証書発行に関する契約をします。
- ② 日本自然エネルギーは、グリーンエネルギー認証センターの設備認定を得た後、自然エネルギー発電事業者に発電を委託します。
- ③ 自然エネルギー発電事業者は、発電および利用の実績を日本自然エネルギーに報告し、日本自然エネルギーは自然エネルギー発電事業者より自然エネルギーの環境付加価値を購入します。
- ④ 日本自然エネルギーは、発電および利用の実績をとりまとめ、中立的な第三者機関（グリーンエネルギー認証センター）に発電量の申請を行い認証を受けます。
- ⑤ 日本自然エネルギーは、認証された発電量を契約量に応じてお客さまに配分し、「グリーン電力証書」を発行します。お客さまは「グリーン電力証書」の費用を支払います。