

Tシャツを着て、CO₂を減らそう

世界初 「グリーン電力証書 T シャツ」

平成 17 年 7 月 12 日

日本自然エネルギー株式会社

株式会社 Governance Design Laboratory

日本自然エネルギー株式会社（社長：正田 剛，本社：東京都中央区）と株式会社 Governance Design Laboratory（社長：石橋 直樹，本社：横浜市中区）は、T シャツを媒体としたグリーン電力証書¹を共同で企画・制作し、7 月 13 日に発売いたします。

この T シャツを購入すると、ひと夏の一人当たり民生部門の冷房用電力（約 250kWh）²相当のグリーン電力証書を購入したことになります。これによって、今年の夏の冷房が、一人分 CO₂ を出さない自然エネルギーでまかなわれます。つまり、「T シャツを買えば、わたしの冷房から CO₂ を排出しなくなる」という商品です。

電源はバイオマスを予定しており、T シャツ購入分を 2005 年の夏の間（7～9 月）にバイオマスによって発電します。T シャツには、250kWh のバイオマス発電を行うことを請け負う「発電請書」が添付されており、購入者は T シャツにプリントされた個別シリアル番号によって、発電終了後の 10 月 10 日以降、プロジェクト共同サイト <http://www.co2free.jp> にて、グリーン電力証書を閲覧・印刷することができます³。T シャツの価格は、WEB 証書、発電請書込みで 3900 円（消費税込）を予定しております（WEB 販売では別途送料・手数料がかかります。ただし、一度に 2 枚以上・同一送付先の場合は送料無料。⁴）。サイズは、女性用の小さめサイズも含め、6 サイズを用意しています。色はナチュラルとカーキの 2 色です。

1 枚の T シャツによってグリーンになる 250kWh とは、1 人が 1 年間家庭で消費する電力（約 2100kWh）の約 12% に相当します⁵。クール・ビズなどの冷房需要削減政策では、日本全体が冷房の設定温度を 1 度上げることで、一人当たり冷房用電力の 10% 分の省エネ効果を見込んでいますが（電事連試算より）、この T シャツでは 100% が CO₂ レスになります。

「グリーン電力証書 T シャツ」は、ホームページ <http://www.co2free.jp>、ap bank fes'05（7 月 16～18 日、静岡県婦恋にて開催）、坂本龍一コンサート東京日程（7 月 24 日～26 日、Zepp 東京にて開催）、または各種イベントにて購入することができます。なお、T シャツ制作・デザインは、本プロジェクトと合資会社ガラクタス（代表：中埜 幹夫，本社：東京都品川区）が共同で行いました。

以 上

【お問い合わせ先】

co2free.jp プロジェクト事務局 高瀬 (k-takase@natural-e.co.jp, kae@gdl.jp)

co2free.jp プロジェクトホームページ <http://www.co2free.jp>

日本自然エネルギー株式会社
東京都中央区日本橋本石町 3-2-6
ストークビルディング本石 7F

03-3510-0351

担当：戸塚

株式会社 Governance Design
Laboratory
横浜市中区尾上町 5-71-2301

045-640-1355

担当：石橋、高瀬

¹ グリーン電力証書とは、自然エネルギーによる発電の環境価値分として、日本自然エネルギー株式会社が発行している証書です。

² 電力事業連合会によると、日本の民生（家庭とオフィスビルなどの業務部門）部門冷房用電力消費は、年間約 320 億 kWh とのことです。国民一人当たりになると、約 250kWh となります。

³ 発電請書には、個別 ID 用のパスワードが印刷してあり、T シャツ購入者のみが WEB 証書の利用権を有します。

⁴ 振込・振替の場合送料 160 円、代引きの場合送料 240 円、代引き手数料 250 円（以上 1 枚の場合）。支払い方法などを追加する可能性があります。

⁵ 日本エネルギー経済研究所推計の 2003 年度実績値を利用し計算しました。

今年の夏、私たちのエアコンはCO2を出しません。



左：山口麻里さん（大学生、タレント）
身長 158cm, 着用サイズ 130cm
右：光畑圭祐さん（大学生）
身長 175cm, 着用サイズ M

撮影：杉岡賢吾



中埜さんご夫妻（デザイナー&主婦）
左：身長 168cm 着用サイズ S
右：身長 163cm 着用サイズ 130cm



正田剛さん（会社役員）
身長 185cm 着用サイズ L



高瀬香絵さん（主婦、研究者）
身長 160cm 着用サイズ XS

サイズ目安

	120cm	130cm	XS	S	M	L
女性	小さめ7号	7号	9号	11号		
男性		XS	S	M	L	LL



高橋雄介さん（大学院生、サーファー）
身長 179cm 着用サイズ L



あなたの着こなし写真、募集します。
(7月15日以降)

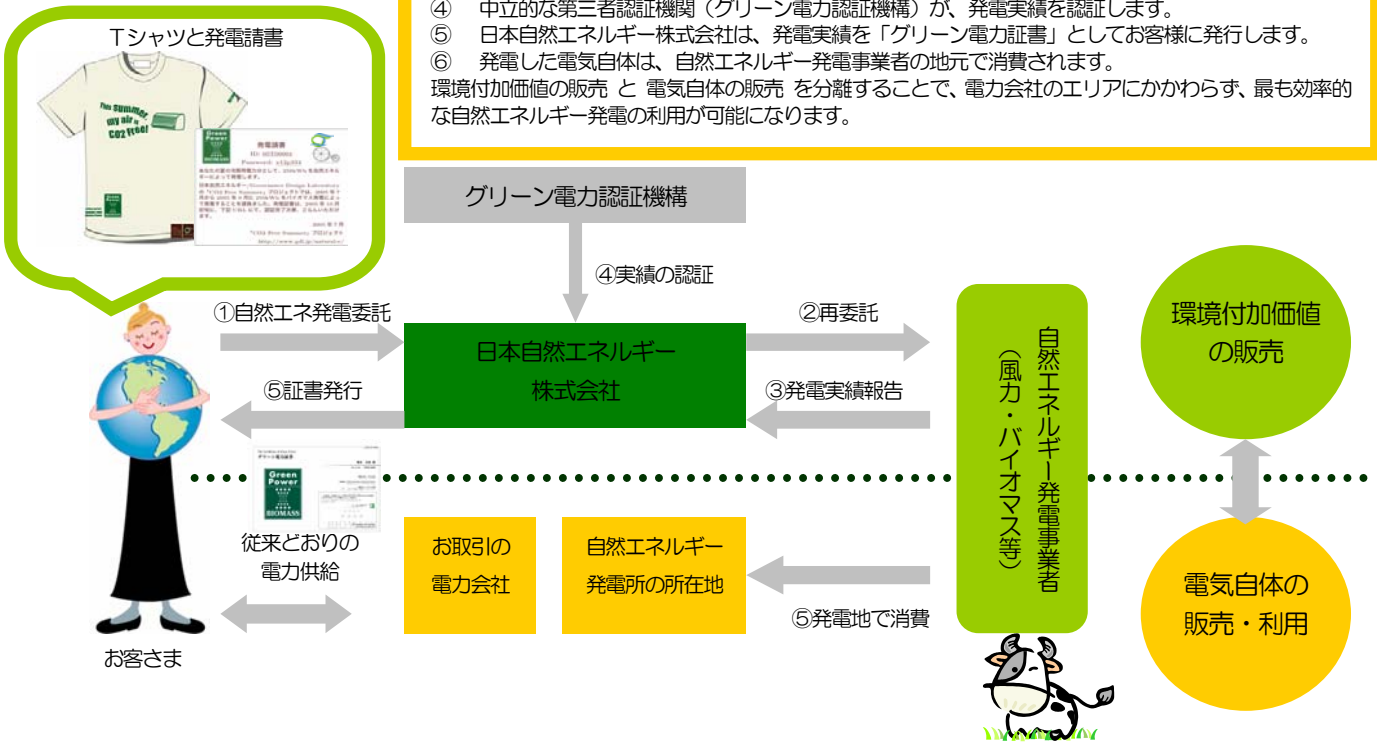
Tシャツ購入 (www.co2free.jp)

↓
ユーザ登録、商品登録

↓
写真登録 (メッセージもつけてね)

グリーン電力証書 Tシャツの仕組み

- ① Tシャツを買うことで、日本自然エネルギー株式会社へ自然エネルギー発電の実施を委託することになります。
 - ② 日本自然エネルギー株式会社は、優良な自然エネルギー発電事業者を選定し、契約に基づく発電を再委託します。
 - ③ 自然エネルギー発電事業者は契約に基づき発電を実施し、日本自然エネルギー株式会社へ発電実績を報告します。
 - ④ 中立的な第三者認証機関（グリーン電力認証機構）が、発電実績を認証します。
 - ⑤ 日本自然エネルギー株式会社は、発電実績を「グリーン電力証書」としてお客様に発行します。
 - ⑥ 発電した電気自体は、自然エネルギー発電事業者の地元で消費されます。
- 環境付加価値の販売 と 電気自体の販売 を分離することで、電力会社のエリアにかかわらず、最も効率的な自然エネルギー発電の利用が可能になります。



※ 電力供給に関する電力会社との契約とは切り離して、自然エネルギー発電の実施のみを日本自然エネルギー株式会社に委託します。

www.co2free.jp にアクセスして、Tシャツを登録しよう。
オンラインで登録することにより、あなたのための発電実績を確認できるようになります。

ユーザ登録



- ☆ [ユーザ登録]で、ご自分の「E-mail アドレス」と「お名前（ニックネーム可）」を入力
- ☆ 入力した E-mail アドレスに、パスワードがとどきます。（ユーザ登録完了）

ログイン



- ☆ 「登録 E-mail」に、登録した E-mail アドレスを入力します。
- ☆ 「パスワード」に、メールで届いたパスワードを入力します。（ログイン完了）

Tシャツ登録



- ☆ ログインした画面の[商品登録]に、発電請書の「シリアル」と「商品パスワード」を入力。（Tシャツ登録完了）

2005年10月10日以降、このTシャツによる発電実績（グリーン電力証書）を確認できます。

7/24、「大人のグリーン電力証書Tシャツ」発売予定



7月24日に、「大人のグリーン電力証書Tシャツ」を発売します。日本製の高品質Tシャツを用いて、シンプルなデザインに仕上げました。予定価格4900円（グリーン電力証書、税込）、色はブラック、ホワイト、ワインレッドを予定。バイオマス250kWh分のグリーン電力証書付き。

発電請書



WEB証書



※「発電請書」「WEB証書」はサンプルです。今後デザインや文章が変更になる可能性があります。