



日本初“グリーン電力証書の ESCO サービスへの利用”が実現

～ 株式会社山武とのグリーン電力証書システムの契約締結について～

平成 17 年 2 月 3 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（社長：正田 剛，本社：東京都中央区）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・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」を展開してまいりましたが、この度新たに株式会社山武（社長：小野木 聖二 氏，本社：東京都渋谷区）とバイオマス発電によるグリーン電力証書についての委託契約を締結いたしました。

契約期間は 4 年間で、契約量は 100 万 kWh をベースとして随時増加させることとし、4 年間で総量 400 万 kWh 以上とする予定です。

株式会社山武は、計測・制御ビジネスを核にエネルギーマネジメントサービスとして ESCO 事業などを展開しております。同社は本契約により、ESCO などエネルギーマネジメントサービスの一環として、「グリーン電力証書」を同社の顧客であるビルオーナーや製造業事業者向けに提供する予定です。

提供される「グリーン電力証書」は、株式会社山武を介して、日本自然エネルギー株式会社からそれぞれの顧客名義で発行されることとなり、顧客は従来の省エネ効果に加えて「グリーン電力証書」による CO₂削減効果などの環境付加価値を手に入れることが可能となります。

今回の取り組みにより、株式会社山武は、「グリーン電力証書」を ESCO サービスに利用する日本初の企業となります。

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新たな省資源・環境対策をご提案し、自然エネルギー導入にご賛同いただくお客さまとともに、自然エネルギーを育てる取り組みを積極的に行ってまいります。

以 上

【お問い合わせ先】

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
ストークビルヂング本石 7F

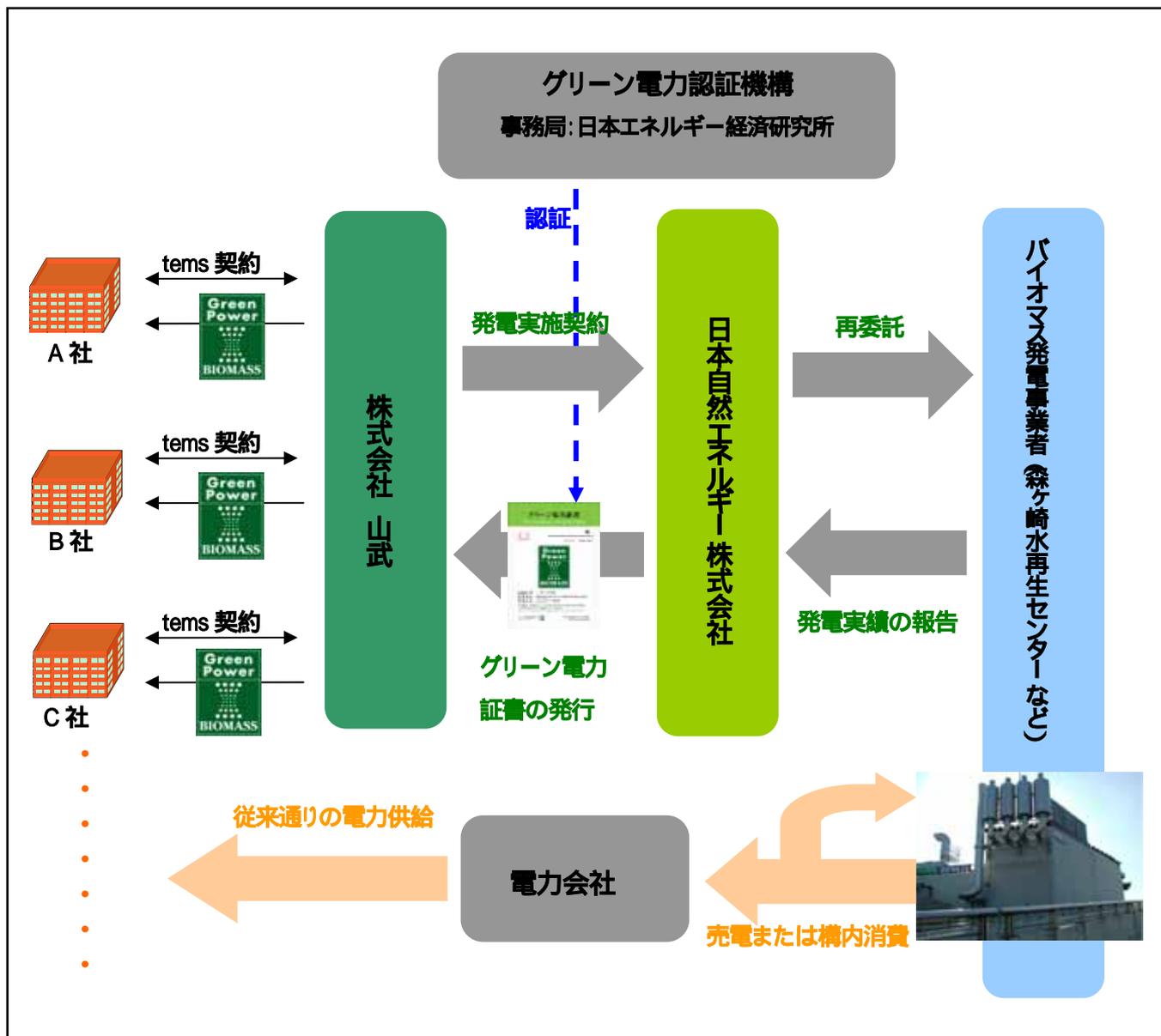
03-3510-0351

担当：山中，戸塚

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>

本日、株式会社山武も同様の内容で発表しております。

< 株式会社山武のグリーン電力証書システム利用イメージ >



< 『tems』 (Total Energy Management Service) とは >

『tems』とは、株式会社山武が提供する総合エネルギーマネジメントサービスで、BEMS・ESCOを代表とする建物設備の最適稼働支援・評価・改善提案から、省エネ改修、各種エネルギー調達に至るまで、ユーザーそれぞれに合わせて最適なソリューションを提供している。

「グリーン電力証書システム」についてご契約いただいた団体（H17.1月末現在）

団体名(契約量, 50音順)	年間契約量
ソニー株式会社	550 万 kWh
アサヒビール株式会社	330 万 kWh
株式会社ホールネットワーク (Zepp)	240 万 kWh
セイコーエプソン株式会社	200 万 kWh
トヨタ自動車株式会社	200 万 kWh
日本ガイシ株式会社	200 万 kWh
エム・ティー・ディー 有限会社	170 万 kWh
富士ゼロックス株式会社	170 万 kWh
株式会社リコー	125 万 kWh(風力+バイオマス)
エーザイ株式会社	100 万 kWh
株式会社関電工	100 万 kWh
越谷市	100 万 kWh
住友金属鉱山株式会社	100 万 kWh
住友商事株式会社	100 万 kWh
株式会社西友	100 万 kWh
ダイドードリンコ株式会社	100 万 kWh
東京海上日動火災保険株式会社	100 万 kWh
東京ガス株式会社	100 万 kWh
東京電力株式会社	100 万 kWh
東武鉄道株式会社	100 万 kWh (バイオマス)
日本 IBM 株式会社	100 万 kWh (バイオマス)
日本ユニシス株式会社	100 万 kWh
ハザマ	100 万 kWh
株式会社日立製作所	100 万 kWh
前田建設工業株式会社	100 万 kWh
株式会社三井住友銀行	100 万 kWh
三井物産株式会社	100 万 kWh
三菱地所株式会社	100 万 kWh
三菱重工業株式会社	100 万 kWh
株式会社朝日新聞社	70 万 kWh
Music On! TV	70 万 kWh
宗教法人生長の家	60 万 kWh
池内タオル株式会社	40 万 kWh
ヤンセンファーマ株式会社	30 万 kWh (バイオマス)
板橋区 (エコポリスセンター)	20 万 kWh
株式会社愛工大興	15 万 kWh
大阪ゼロックス株式会社	10 万 kWh
有限会社糺書房	10 万 kWh
日本風力開発株式会社	10 万 kWh
EditNet 株式会社	5 万 kWh
特定非営利活動法人カーシェアリングネットワーク	4.8 万 kWh
株式会社アバンティ	2 万 kWh
株式会社ニューポート	1.4 万 kWh (バイオマス)
株式会社 市瀬	1 万 kWh
木村電機株式会社	0.6 万 kWh (バイオマス)
ジャパン・フォー・サステナビリティ	0.5 万 kWh
学校法人足利工業大学 (総合研究センター風と光の広場)	0.1 万 kWh
合 計 (47 団体)	4,535.4 万 kWh