

2008年11月26日

～ 国内でのバイオマス発電事業へ進出 ～  
共同出資によるバイオマス発電会社および木質燃料チップ供給会社の  
設立について

バイオマス発電事業に進出することを目的に、住友共同電力株式会社（本社：愛媛県新居浜市、社長：黒木明德、以下、住友共電）、住友林業株式会社（本社：東京都千代田区、社長：矢野 龍、以下、住友林業）、および、フルハシEPO株式会社（本社：愛知県名古屋市中区、社長：山口直彦、以下、フルハシEPO）の3社にて、燃料用木質チップ（以下、チップ）を利用したバイオマス発電会社および本バイオマス発電会社に隣接し、建設発生木材等を原料としたチップ供給会社、またチップ供給会社の持株会社の3社を合併にて設立することを決めましたので、お知らせします。

### 1. 事業参入の目的

建設発生木材等を利用したバイオマス発電事業を実施することにより、木材のリユース・リサイクルを促進し、森林資源の効率的な利用・環境保護を図るとともに、木質チップを用いたCO<sub>2</sub>フリーの発電を行うことにより地球温暖化防止に貢献する。

（住友共電）

地球温暖化防止対策として、発電効率の改善、省エネルギーの推進や新エネルギーの利用等、様々な角度からCO<sub>2</sub>排出原単位の改善に取り組んでいる。本事業は、当社初めての本格的なバイオマス発電事業であり、木質チップを用いたCO<sub>2</sub>フリーの発電を行うことにより、地球温暖化防止に貢献する。

（住友林業）

当社は木材建材商社として、国内最大の業容を誇ることから、その社会的使命を鑑み、2007年6月に更なる地球環境・コンプライアンスに配慮した事業展開を推進すべく、「木材調達理念・方針」を数量や期限を定めて公表した。方針のなかで「間伐材・建設発生木材等の活用、木材のリユース・リサイクル及びそれらの技術開発を進める」ことを掲げ、これを具現化するために、建設発生木材等を利用したチップ供給施設の運営および、バイオマス発電事業に進出する。

（フルハシEPO）

木質リサイクルをはじめとした環境ビジネスのパイオニアとして持続可能社会の実現のため、社会貢献と企業価値・利益向上を考え3Rから環境教育まで、多角的に環境経営に取り組んでいる。木質バイオマスのカーボンニュートラルの特性を高度な循環利用を通じて、より効果的な森林保護、CO<sub>2</sub>削減、地球温暖化防止へ貢献する。

### 2. 設立新会社の概要

#### 1) バイオマス発電会社

名称	川崎バイオマス発電株式会社
所在地	川崎市川崎区扇町 新日本石油株式会社川崎事業所内 ※発電所建設予定地
資本金	5億円 (住友共電265百万円 住友林業170百万円 フルハシEPO 65百万円)
出資比率	住友共同電力53.0% 住友林業34.0% フルハシEPO 13.0%
業務内容	チップを使用したバイオマス発電、電力の販売
発電規模	33MW

#### 2) チップ持株会社

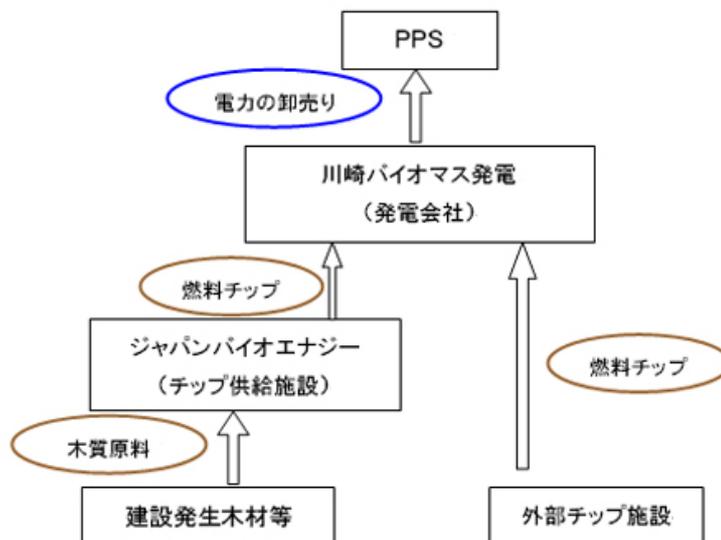
名称	ジャパンバイオエナジーホールディング株式会社（仮称）
----	----------------------------

所在地 川崎市川崎区扇町 新日本石油株式会社川崎事業所内  
 資本金 51.5百万円（住友林業32.5百万円 フルハシEPO 19百万円）  
 出資比率 住友林業63.1% フルハシEPO 36.9%  
 業務内容 チップ供給会社の株式保有及び経営指導

3) チップ供給会社

名称 ジャパンバイオエナジー株式会社  
 所在地 川崎市川崎区扇町 新日本石油株式会社川崎事業所内  
 ※チップ供給施設建設予定地  
 資本金 1億円（チップ持株会社51.5百万円 住友共電46.5百万円 住友林業1百万円 フルハシEPO 1百万円）  
 出資比率 チップ持株会社51.5% 住友共電46.5% 住友林業1.0%  
 フルハシEPO 1.0%  
 業務内容 産業廃棄物（建設発生木材／木質パレット等）の中間処理、チップの供給及び販売

4) 事業の概要およびスキーム図



**バイオマス発電事業**

川崎市川崎区扇町の遊休地を賃借し、チップを利用したバイオマス発電会社を合併で設立。特定規模電気事業者向けに長期安定的に電力を供給する

**チップ供給事業**

バイオマス発電会社に隣接して、建設発生木材等を原料としたチップ供給会社を合併で設立し、原料をチップ化した木質燃料をバイオマス発電会社に供給する。

**3. 事業計画**

総投資金額

NEDO（新エネルギー産業技術総合開発機構）からの補助金を差し引いた純投資額は8,500百万円の見込み。

**4. スケジュール**

本件実施までのスケジュール

平成21年	年末	チップ供給施設着工
	後半	発電所着工
平成22年	4月	チップ供給施設完成、稼動
	後半	発電所完成。試運転後、稼動は平成23年2月以降

**5. 業績に対する影響**

本件実施にあたって、今年度の業績に対する影響はありません。

《お問合せ先》

住友共同電力株式会社

総務部 土岐

TEL：0897-37-2142

住友林業株式会社

コーポレート・コミュニケーション室 佐野

TEL：03-3214-2270

FAX：03-3214-2272

フルハシEPO株式会社

総務部 長島

TEL：052-324-9088