

各 位

川崎バイオマス発電(株)川崎バイオマス発電所営業運転開始について

住友共同電力株式会社(本社:愛媛県新居浜市、社長:村上信二)、住友林業株式会社(本社:東京都千代田区、社長:市川晃)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)と合弁で設立した川崎バイオマス発電株式会社(本社:愛媛県新居浜市、社長:戸川裕昭)において、川崎バイオマス発電所の建設工事が完成し、2月1日(火)に営業運転を開始致しましたのでお知らせ致します。

1. バイオマス発電事業の目的

木質バイオマス資源を燃料とする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、CO2フリーの発電を行うことにより地球温暖化防止に貢献致します。

2. 川崎バイオマス発電所概要

- ①所在地 神奈川県川崎市川崎区扇町12番6号
- ②発電規模 33,000kW (バイオマス専焼設備としては国内最大)
- ③燃料 木質バイオマス(計画使用量18万t/年)
- ④主要設備 発電設備(循環流動層ボイラ、タービン発電機、冷却塔方式)
環境設備(排煙脱硫設備、排煙脱硝設備、除塵装置、排水処理設備)
- ⑤CO2削減効果 年間12万t 2万2千世帯分に相当

- #### 3. 発電所建設工事の概要
- ・2009年9月 発電所基礎工事着工
 - ・2010年10月 試運転開始
 - ・2011年2月 竣工・営業運転開始

4. ご 参 考

<バイオマス発電会社>

社 長	戸 川 裕 昭
本 社	愛媛県新居浜市磯浦町 16番5号
資本金	5億円
出資比率	住友共同電力(株)53.0% 住友林業(株)34.0% フルハシEPO(株)13.0%
業務内容	木質燃料を使用したバイオ マス発電、電力の販売

<川崎バイオマス発電所>



【本件に関するお問い合わせ先】

住友共同電力株式会社 総務環境部 土岐 (0897-37-2142)