



2017年2月2日

各位

会社名 株式会社 タケエイ  
 代表者名 代表取締役社長 山口 仁司  
 (コード: 2151 東証第1部)  
 問合せ先 取締役常務執行役員 柳澤 茂  
 (TEL 03-6361-6871)

### 株式会社花巻バイオマスエナジー 売電開始のお知らせ

当社子会社「株式会社花巻バイオマスエナジー」(岩手県花巻市、以下「花巻バイオマスエナジー」)は、2017年2月1日より営業運転を開始いたしましたので、以下のとおりお知らせいたします。

#### 記

#### 1. 花巻バイオマスエナジー発電事業の概要

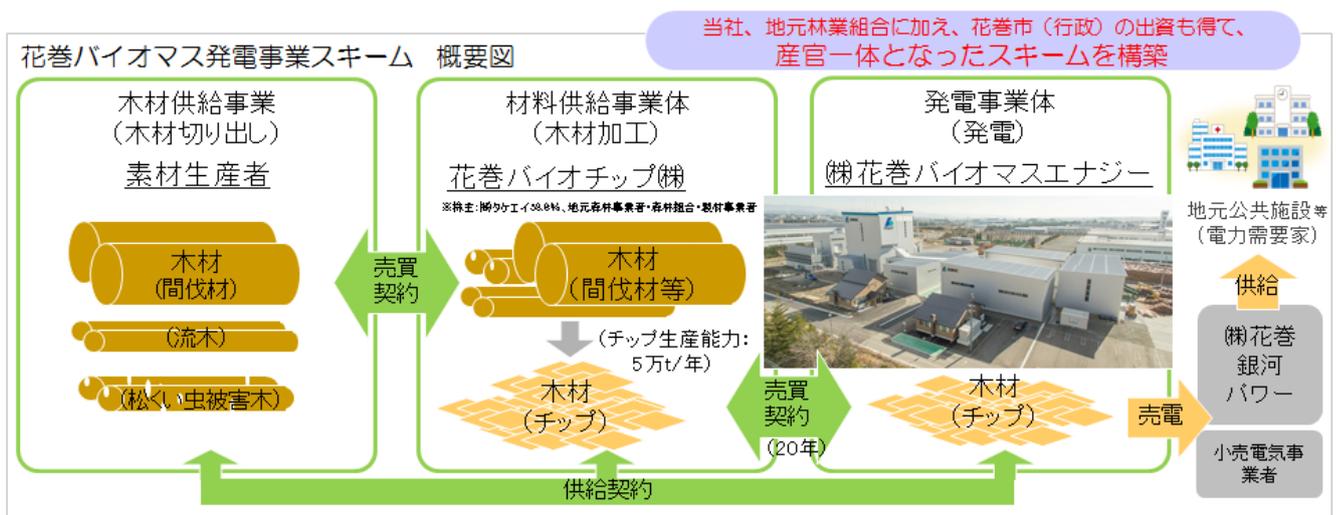
タケエイグループの木質バイオマス発電事業第2号となる花巻バイオマスエナジー花巻発電所は、設置工事・試運転を経て、2017年2月1日より売電を開始いたしました。

当発電所で使用する燃料は、隣接する花巻バイオチップ株式会社(以下「花巻バイオチップ」)より供給を受けます。同社では、地元の間伐材のほか、アカマツ松くい被害材を有効活用する計画です。

今後、花巻バイオマスエナジーで発電した電気は、株式会社花巻銀河パワー(以下「花巻銀河パワー」)をはじめとする小売電気事業者に売電する予定です。花巻銀河パワーでは、仕入れた電気を地元の公共施設や事業者を中心に売電する計画です。

また、先行する青森県平川市での木質バイオマス発電事業(株式会社津軽バイオマスエナジー)と同様、排熱を活かした農業ビジネスへの参入を検討しております。

タケエイグループでは、地元自治体・森林事業者とともに、地元で供給された燃料を使い、地元で生産されたエネルギー資源を地元内で活用する「電気の地産地消」を目指してまいります。



## 2. 花巻バイオマスエナジー花巻発電所 施設概要 及び 売電開始時期について

- (1) 名称 花巻バイオマスエナジー花巻発電所
- (2) 用途 木質バイオマス発電
- (3) 所在地 岩手県花巻市大畑第9地割92-24
- (4) 面積 敷地面積：40,742 m<sup>2</sup>  
(花巻バイオチップ含む) (花巻発電所9,718m<sup>2</sup>、花巻バイオチップ：31,024m<sup>2</sup>)  
→燃料棟：977m<sup>2</sup>、ボイラー建屋：541m<sup>2</sup>、タービン建屋：978m<sup>2</sup>、  
管理事務所：195m<sup>2</sup>)
- (5) 運転時間 24時間/日
- (6) 年間運転日数 330日/年
- (7) 発電能力 6,250kW (一般家庭 約14,000世帯の年間消費電力量に相当)  
※一般家庭 300kWh/月 として試算した場合
- (8) 売電先 株式会社花巻銀河パワーを含む小売電気事業者  
※固定価格買取制度 (FIT) による売電
- (9) 燃料 隣接する花巻バイオチップ株式会社等より調達
- (10) 運転・維持管理 (O&M) 株式会社V・Tエナジーマネジメント (東京都港区、ヴェオリア・ジャパン株式会社70%、株式会社タケエイ30%出資) に委託
- (11) 売電開始 2017年2月1日
- (12) 総事業費 約33億円
- (13) 工期 2015年9月18日 ～ 2016年12月16日
- (14) 補助金 花巻市企業立地促進奨励事業補助金
- (15) その他 本事業スタートにより、雇用の創出による地域の活性化・エネルギーの補完、林業の活性化等、地域への波及効果が見込まれます。  
年間2.8万トン (発電量ベース) のCO<sub>2</sub>削減効果が見込まれ、地球温暖化の一因とされるCO<sub>2</sub>削減にも寄与します。



花巻バイオマスエナジー(左側) と 花巻バイオチップ(右側)

3. 株式会社花巻バイオマスエナジー・花巻バイオチップ株式会社・株式会社花巻銀河パワーの概要

名称	株式会社花巻バイオマスエナジー	花巻バイオチップ株式会社	株式会社花巻銀河パワー
本社所在地	岩手県花巻市大畑第9地割92-24	岩手県花巻市大畑第9地割92-24	岩手県花巻市大畑第9地割92-24
代表者	森井 敏夫	森井 敏夫	興石 浩
事業内容	木質バイオマス発電事業	バイオマス発電用燃料の製造・供給	小売電気事業者
設立	2014年10月20日	2015年2月16日	2015年7月30日
資本金	300百万円	87百万円	30百万円
株主	(株)T・V エナジーホールディングス (86.7%) (株)タケエイ 70%、ヴェオリア・ジャパン(株)30%出資) 花巻バイオチップ(株) (6.7%) 岩手県花巻市 (3.3%) 興和林業(株) (3.3%) (本社：岩手県一関市)	(株)タケエイ (58.6%) 岩手県国有林材生産協同組合連合会 (4.6%) 岩手県森林整備協同組合 (4.6%) (株)イワリン (4.6%) 興和林業(株) (4.6%) 花巻市森林組合 (4.6%) (株)古里木材物流 (4.6%) 丸巳林産(株) (4.6%) (株)佐藤木材 (2.3%) (株)西南育林 (2.3%) 明和フォレストック(有) (2.3%) (有)山一木材 (2.3%) (出資比率ならびに五十音順)	(株)タケエイ (100.0%)
その他		貯木場として、本社工場敷地内の他に3か所所有 (計4か所)	

4. 今後の見通し

本事業が連結業績に与える影響については、今後の施設稼働状況等を踏まえ、改めて試算を行いますが、今期連結業績予想に与える影響は軽微です。

当社グループでは、本施設を含め現在2か所で木質バイオマス発電施設が稼働しておりますが、現在設置準備を進めている株式会社田村バイオマスエナジー（福島県田村市）・株式会社横須賀バイオマスエナジー（神奈川県横須賀市）・秋田グリーン電力株式会社（秋田県大仙市）など、その他の再生可能エネルギー事業につきましても、計画の進展があり次第、開示を行ってまいります。

以上