

2015年6月11日

報道関係各位

くにうみアセットマネジメント株式会社

## 秋田県秋田市における20MW木質バイオマス発電所 立柱式開催

くにうみアセットマネジメント株式会社(所在地:東京都千代田区 代表取締役社長兼最高経営責任者:山崎養世、以下「くにうみアセットマネジメント」)が出資しているユナイテッドリニューアブルエナジー株式会社(所在地:秋田県秋田市 代表取締役社長:平野久貴)は、2015年6月9日(火)に「立柱式」を執り行いました。立柱式とは発電施設の基礎工事終了後、建設工事で最初の柱を立てる際に行われる儀式で、当日は施工関係を中心に約80名の方々が参加し、発電施設の永遠堅固を祈願しました。

くにうみアセットマネジメントにおける木質バイオマス発電事業への出資は、株式会社宮崎森林発電所(宮崎県川南町)に次いで本事業で2件目となります。また、本事業は秋田県秋田市向浜において計画される最大出力約20MWの木質バイオマス発電事業であり、木質専焼のバイオマス発電所としては東北地方最大級のものとなります。総事業費は約125億円、2016年7月の運転開始を予定しています。

木質バイオマス発電事業は、バイオマス燃料の調達量を安定的に確保することが事業のポイントとなりますが、本プロジェクトでは地元の林業者等と連携することで地域の間伐材を長期間安定的に調達する体制を構築し、さらに補助燃料としてPKS(Palm Kernel Shell)等を調達することを計画しています。また、地元林業者との連携においては、これまで需要の乏しかった県内未利用材を本プロジェクトで有効活用することで地元林業への波及効果、雇用効果等の地域振興が期待できます。



写真:現在の発電所の様子

### 出資の背景・意義

- ① 秋田県はスギ人工林資源が全国一の資源量を誇る等、豊富な森林資源を有しているものの、特に県南部では積雪によるまがり材等が多く、間伐等による林地残材も未利用のまま大量に蓄積しています。本事業は、これら地元未利用材を活用することで、適正な森林管理を促し、地元林業や関連産業の活性化に貢献することが期待されます。また、本発電所における新規雇用(25名)や、関連するチップ工場等での新規雇用等、幅広い範囲の地域経済活性化効果が見込まれます。
- ② 資金調達においては、秋田県のふるさと融資や地域金融機関による融資等、地域の関係者が協働して進めるプロジェクトです。
- ③ 二酸化炭素の排出の抑制・削減に寄与することが見込まれます。  
(本事業によるCO2削減効果は、77,088t-CO2/年を想定)



写真:立柱式の様子

立柱式後、秋田キャッスルホテルにて直会を行いました。



【直会での事業主挨拶】

くにおみアセットマネジメント株式会社  
代表取締役社長兼最高経営責任者 山崎 養世

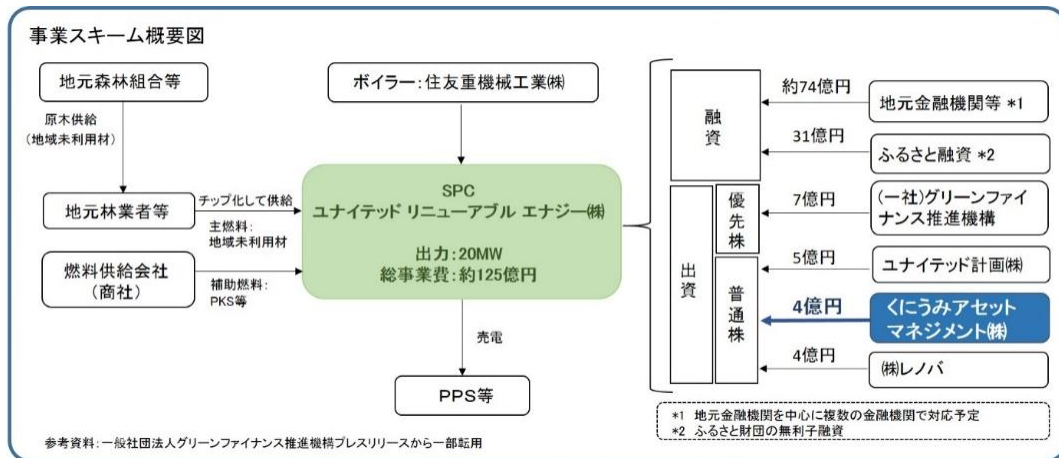
多くのみなさまのご協力により、無事立柱式を迎えることができ、感慨無量です。

この発電所が引き続き安全に建設され、竣工式、火入れ式が開催されることを心よりお祈りいたします。

木質バイオマス発電所は、地域雇用を創出し、地域経済に貢献し、相乗効果をあげられるという観点から弊社でも重視し、現在 2 つの出資をしております。今までの地域づくりの提案、事業化の経験を活かし、木質バイオマス発電所による地域づくり、インフラ整備、補助金の創出を地域のみなさまと連携して発信していく活動に取り組んで参ります。私の秋田とのご縁は 10 年以上になります。古来より平均所得も高く、米どころでもあり、豊かな県・秋田のさらなる発展にみなさまと一緒に貢献していきたいと思っております。

事業スキーム

事業主体であるユナイテッドリニューアブルエナジー株式会社 (SPC) に対して、ユナイテッド計画株式会社 (所在地: 秋田県潟上市 取締役社長: 平野久貴) が 5 億円、くにおみアセットマネジメント株式会社が 4 億円、株式会社レノバ (所在地: 東京都千代田区 代表取締役社長: 木南陽介) が 4 億円を出資しています。また、環境省所管の地域低炭素化出資事業の基金設置法人である一般社団法人グリーンファイナンス推進機構 (所在地: 東京都港区 代表理事: 末吉竹二郎) が 7 億円を出資 (優先株) しています。融資は地元金融機関を中心に複数の金融機関から約 74 億円、秋田県のふるさと融資から 31 億円を受ける予定です。



発電所には住友重機械工業株式会社のボイラーが使用され、稼働後はユナイテッドリニューアブルエナジー株式会社を中心となって発電設備の運転・維持管理・保守が行われる予定です。また、発電電力は特定規模電気事業者 (PPS) 等へ売電されます。

プロジェクト 概要

(1) 事業名称	秋田市木質バイオマス発電事業
(2) 発電出力	約 20 メガワット (約 38,000 世帯の年間電力使用量相当)
(3) 事業地	秋田県秋田市向浜 1 丁目 1 番 19 号
(4) 敷地面積	約 2.76 ヘクタール
(5) 事業主体	ユナイテッドリニューアブルエナジー株式会社
(6) 商業運転開始	2016 年 7 月 (予定)

## ユナイテッドリニューアブルエナジー株式会社 概要

(1) 会社名	ユナイテッドリニューアブルエナジー株式会社
(2) 代表者	代表取締役社長 平野久貴
(3) 本社所在地	秋田県秋田市向浜 1 丁目 8 番 1 号
(4) 会社設立年月日	2013 年 10 月 10 日
(5) 資本金	20 億円
(6) 株主	ユナイテッド計画株式会社、くふうみアセットマネジメント株式会社、株式会社レノバ ※このほかグリーンファイナンス推進機構が出資(優先株)

## くふうみアセットマネジメント株式会社 概要

(1) 会社名	くふうみアセットマネジメント株式会社
(2) 所在地	東京都千代田区丸の内 3 丁目 4 番 2 号 新日石ビル 3 階
(3) 代表者	代表取締役社長兼最高経営責任者 山崎 養世
(4) 事業	再生可能エネルギー発電および理想の地域作り
(5) 会社設立年月日	2012 年 2 月 16 日
(6) 資本金	2 億 5 千万円 (2015 年 4 月現在)
(7) 関連グループ	一般社団法人太陽経済の会 株式会社成長戦略総合研究所
(8) その他のプロジェクト 1	瀬戸内メガソーラー プロジェクト(岡山県瀬戸内市) 錦海塩田跡地に日本最大級の発電出力約 230MW の太陽光発電所を建設中。総事業費約 1,100 億円。2014 年 10 月着工、2019 年商業運転開始予定。 ホームページ <a href="http://www.setouchimegasolar.com">http://www.setouchimegasolar.com</a>
(9) その他のプロジェクト 2	木質バイオマス発電プロジェクト(宮崎県児湯郡川南町) (株)宮崎森林発電所 発電出力 5.75MW 総事業費約 35 億円。 2014 年 5 月着工、2015 年 4 月 1 日商業運転開始。