

# ZE デザイン社 初の木質ガス化発電所開設へ 山形県最上町と協力体制構築に関する覚書を締結

## 〜バイオマスエネルギーによる「まちづくり」〜 2017 年 7 月 28 日(火)

http://www.ze-energy.net/

地域の資源を活かし賑やかで美しい空間を作り出すことを目的とする、再生可能エネルギー発電事業者である株式会社 ZE デザイン(京都府京都市、代表取締役:西枝英幸、以下 ZE デザイン)と、2000kW以下の「コンパクトバイオマス発電装置」を手掛ける株式会社 ZE エナジー(東京都港区浜松町、代表取締役:松尾直樹、以下 ZE エナジー)は、2015年7月28日(火)、山形県最上町(山形県最上郡最上町向町 644、町長:髙橋重美、以下最上町)と木質バイオマスガス化発電事業について協力体制構築に関する覚書を締結し、ZE デザイン社としては初めてとなる木質ガス化発電所の開設に向けて取り組んでまいります。

今回の体制構築は、ZE デザインが最上町で計画する木質バイオマスガス化発電事業に関して、最上町の発展に貢献し、ZE デザイン、ZE エナジー、最上町の三者が一体となって本発電所のプロジェクトを円滑に推進していくことを目的としております。

ZE デザインおよび ZE エナジーはバイオマスを活用して、かつ小規模な発電装置の製造・開発を行い、事業を通じて、持続可能な社会や地産地消のエネルギーモデルの実現へと取り組んで参りました。そしてかねてより計画しておりました自社発電所の開設に賛同していただいた最上町とともに、地域の森林資源を有効利用し、バイオマス発電システムの発展に努めてまいります。



覚書の取り交わしを行う様子



左から ZE デザイン代表取締役西枝英幸氏、最上町町長髙橋重美氏、 ZE エナジー代表取締役松尾直樹

#### ■本事業の展望と電力の用途について

ZE デザインならびに ZE エナジーは本事業を通じて、最上町の活性化や雇用の創出に努める所存で、また最上町も本事業を進めていくにあたって生じる様々な課題に行政として可能な範囲でご協力をいただき、三者が一体となってバイオマスエネルギーによる地方創生ならびに最上町の発展に尽力してまいります。

また発電時に発生する熱についても最上町および施設内での有効活用を検討しており、最上町バイオマス推進協議会(仮称)を設置し、ZE デザイン、ZE エナジー、最上町、地域の有識者など本事業に関わる人々による協議を進めてまいります。

電力の用途については、一定期間は東北電力に売電を行う予定ですが、ZEデザインまたはZEエナジーが特定規模電気事業者の 免許を取得し、最上町管内に供給することが可能になった際は同町へ優先的に電力を販売し、同町の電力会社として活動してい 〈予定です。

#### ■最上町について

最上町においては町の面積の 84%を山林が占めており、かつては薪や炭への利用で林業が盛んでありましたが、化石燃料によりそれらの事業は低下の一途を辿っておりました。近年になり地域の福祉施設に森林エネルギーによる熱供給を行うなど盛り上がりを見せており、さらには本事業による電力供給もはじまりバイオマスエネルギーによる「まちづくり」を推進しております。

#### ■発電所概要

着工日時 : 2015 年 10 月予定

発電規模 : 1000kW

売電開始日時:2016年10月予定

#### ■株式会社 ZE デザイン概要

名称 : 株式会社 ZE デザイン

URL: http://www.ze-energy.net/associate/

代表 : 代表取締役 西枝 英幸

所在地 : 〒604-0924 京都市中京区河原町通二条下ルー之船入町 376 京都クロトビル 9 階事業内容 : 再生可能 Tネルギー由来の発電事業、農産物及び農産物加工品の生産・販売事業

#### ■株式会社 ZE エナジー概要

名称 :株式会社 ZE エナジー

URL : http://www.ze-energy.net/

代表 : 代表取締役 松尾 直樹

所在地 : 〒105-0013 東京都港区浜松町 1-10-14 住友東新橋ビル 3 号館 7 階

事業内容 : バイオマス発電施設の運営管理、売電事業バイオマス燃料の製造販売、バイオマス発電システムの製造販売、環境

関連装置の製造販売、バイオマスボイラー・ストーブの製造販売、エコファンドの運用、環境コンサルティング、リサイクルシステム研究・調査・分析サービス、インターネットによるバイオマスの流通システム構築、その他上記に付随する業

務全般

### ■山形県最上町概要

名称 : 山形県最上町

URL : <a href="http://mogami.tv/">http://mogami.tv/</a> 代表 : 町長 髙橋 重美

所在地 : 〒999-6101 山形県最上郡最上町向町 644