

Press Release

2025年6月1日
工藤林業株式会社
中部電力株式会社
株式会社エネグリ

青森県むつ市川内町(かわうちまち)において木質バイオマス発電事業(発電出力 1,990kW)を開発～川内町バイオマス発電所の建設(2027年12月竣工予定)～

この度、当社は工藤林業株式会社(青森県むつ市)、中部電力株式会社と共同で設立した「クリーンウッドエナジー株式会社」(工藤寿也代表)を通じて、青森県むつ市川内町における木質バイオマス発電事業に出資参画いたしましたので、お知らせいたします。本事業は、当社として初の事業者としての出資案件となります。

5月30日、むつ市役所において、むつ市、工藤林業、中部電力、当社の4者による「バイオマス発電事業に関する協定」を締結いたしました。



(左から 中部電力(株) 執行役員 水口桂樹様、むつ市長 山本知也様、工藤林業(株) 代表取締役 工藤寿也様、(株)エネグリ 代表取締役 金井義博)

発電所完成後のイメージ図



本事業の概要

発電所所在地	青森県むつ市川内町館山下 117
発電出力	1,990kW
想定年間発電電力量	約 1,450 万 kWh(一般家庭約 5 千世帯分に相当)
燃料種別	木質チップ(主に青森県の未利用材)
本工事開始予定	2026 年夏頃
運転開始予定	2027 年 12 月
出資会社	工藤林業(50%)、中部電力(40%)、エネグリ(10%)

燃料・雇用計画

- 燃料：下北地方の未利用間伐材、枝、樹皮等を木材チップとして活用
- 新規雇用：約 10 名を予定(地元若者の雇用を重視)
- 循環型事業：発電事業にとどまらず、植林までのサイクルを循環させ、持続可能な森林資源の活用を推進

各社の概要

- クリーンウッドエナジー株式会社

設立	2024 年 8 月
本社所在地	青森県むつ市川内町館山下 131 番地 1
代表者	代表取締役社長 工藤 寿也
事業内容	バイオマス発電設備の設置、管理、保守運営など

- 工藤林業株式会社

設立	1987 年 12 月
本社所在地	青森県むつ市川内町館山下 131 番地 1
代表者	代表取締役社長 工藤 寿也
事業内容	立木伐採・運搬、チップ製造、造林事業請負、ホテル事業など

• 中部電力株式会社

設立	1951年5月
本社所在地	愛知県名古屋市東区東新町1番地
代表者	代表取締役社長 林 欣吾
事業内容	再生可能エネルギー事業、海外事業、コミュニティサポートインフラ関連事業など

• 株式会社エネグリ

設立	2022年6月
本社所在地	岩手県盛岡市中央通3丁目15番11号 BEROE 桜城101
代表者	代表取締役 金井 義博
事業内容	森林資源活用およびそのコンサルタント、再生可能エネルギーの研究・開発・技術提供など

当社の取り組み

株式会社エネグリは、「地産地消のエネルギー創出」を目的とし、地域に寄り添ったエネルギー事業を展開しております。再生可能エネルギー事業のコンサルティングから、プラント建設、メンテナンス、マネジメントまで一貫したサポートを提供し、「地域に寄り添ったエネルギー事業を展開し、一次産業の活性化を図る。先人が積み重ねた技術を承継する会社」として、地域課題の解決と持続可能な循環型社会の実現を目指しています。

本事業では、卓越した技術力と知識を活かし、地域の森林資源を有効活用することで、CO₂削減による環境負荷の低減、森林事業の活性化、地域経済の循環化に貢献してまいります。

今後の展望

当社は本事業を通じて、未利用間伐材・林地残材の利用促進による山林の活性化、新たな資源の活用、地域企業の雇用促進や企業間をつなぐ経済の循環化を図り、地産地消エネルギーの3つのG(Green Grid Grit)を育みながら、持続可能な地域貢献を継続してまいります。

以上