



ユナイテッドリニューアブルエナジー 株式会社

会社概要

事業概要 ユナイテッドリニューアブルエナジー株式会社



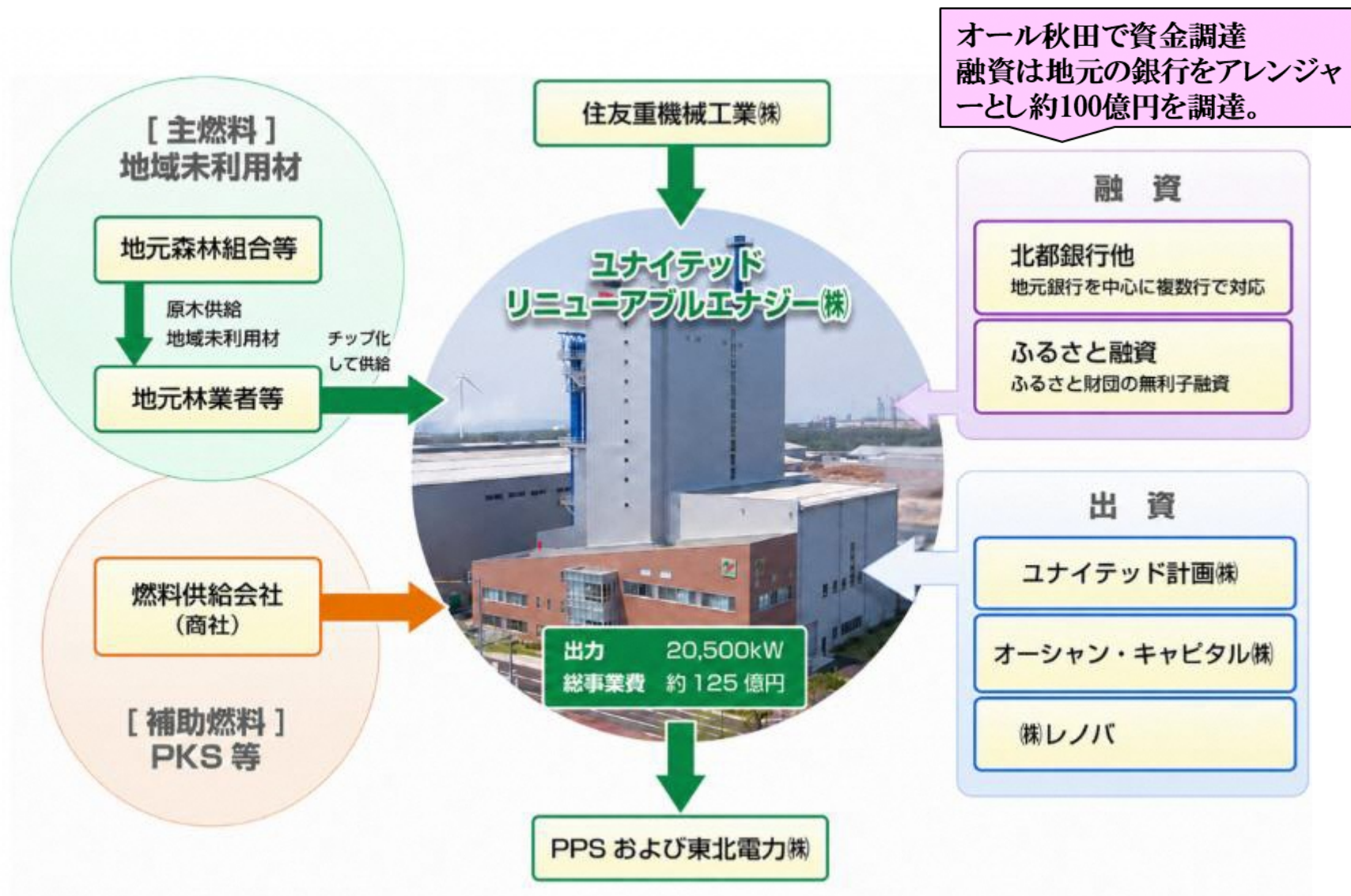
- ▲住所：秋田県秋田市向浜1丁目8-1
- ▲発電方式： バイオマス火力発電
循環流動層ボイラーによる蒸気タービン発電
- ▲発電規模： 出力20.5メガワット
- ▲燃料： 秋田県産未利用材(約8割) PKS(約2割)
- ▲売電先： NTTアノードエナジー(株)
- ▲従業員数： 29名(2026.4.1時点)
- ▲事業費： 125億円
- ▲本格稼働開始： 2016年7月



当発電所



事業概要



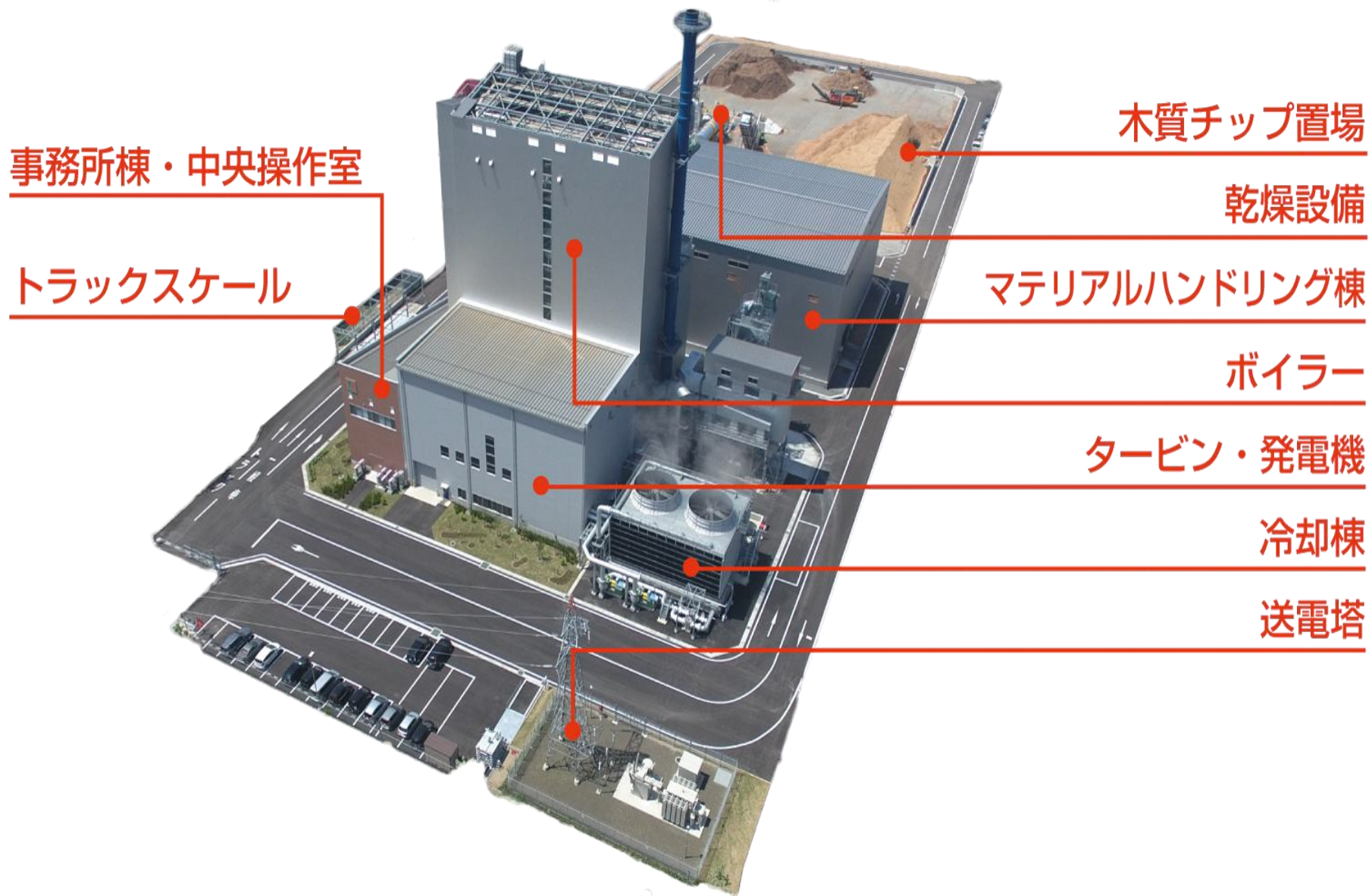
事業地の概要

事業地は秋田市向浜地区。

PKS荷揚げ地である秋田港からも近く好立地。



プラント施設概要 全体図



木質チップ乾燥設備

熱源は建設廃棄物木材を使用しています



FIT制度とは

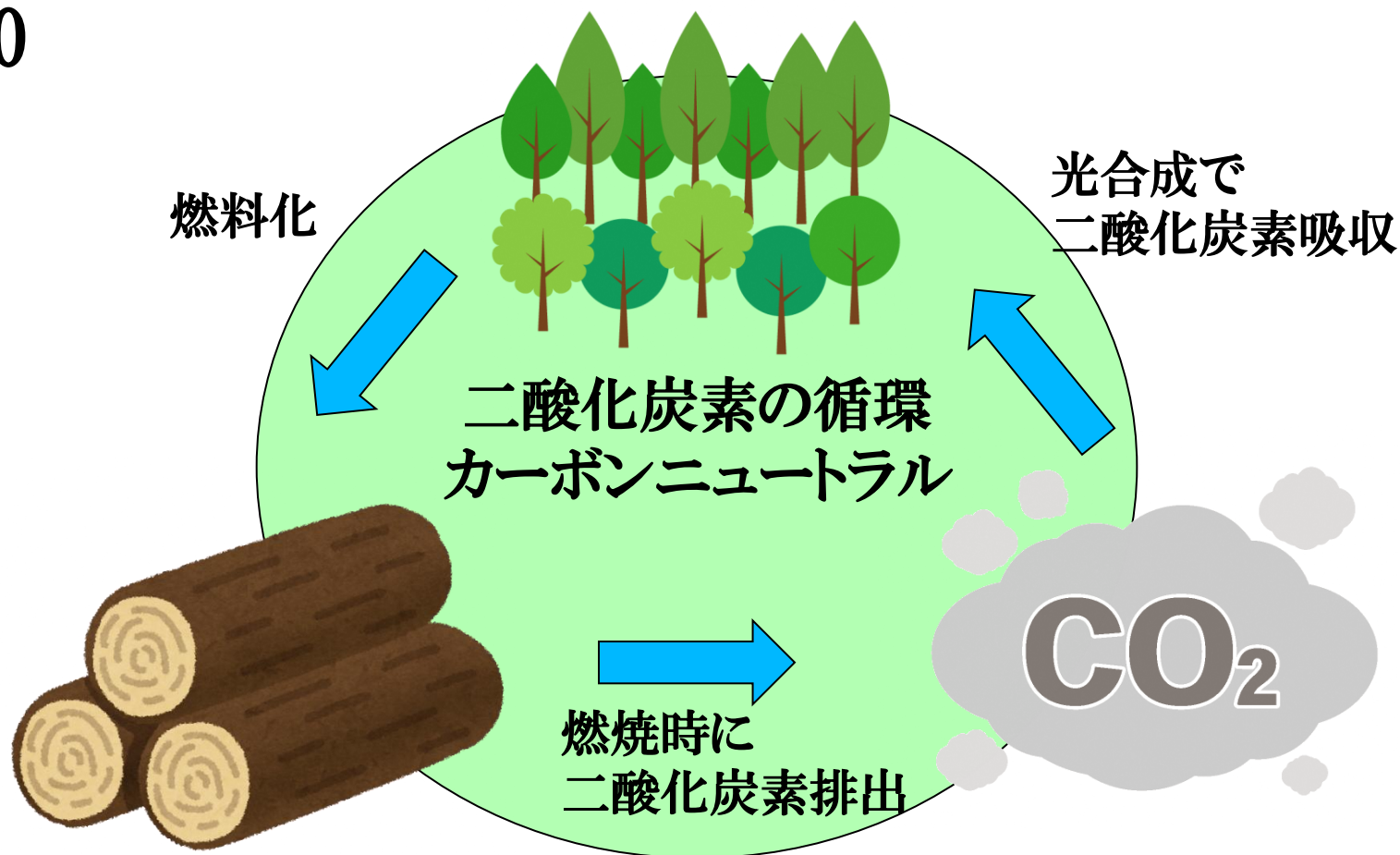
FIT(Feed-in Tariff)固定価格買取制度(20年間)



そもそもバイオマス発電とは？

バイオマス発電の特徴

光合成で吸収されたCO₂-燃焼の時に排出されたCO₂
=0



基本コンセプト



秋田県産燃料調達スキーム



未利用材調達先の分布



地域還元・経済効果

雇用創出

当社・チップ工場・運送で県内新規雇用
(他再生可能エネルギーとの違い)

林業
活性化

秋田杉未利用材(林地残材)
に商品価値が生まれる

秋田産電力

地域支援

見学料を千秋公園桜ファンドへ寄付

見学者に地域福祉施設製造クッキー

運送・港湾

新規需要創出、新車購入、港湾活用効果

チップ工場

県内8箇所では工場新設・チップパー新規導入

購買・
メンテナンス

地元業者の活用



森と街をつなぐ 秋田産電力

ユナイテッドリニューアブルエナジーは
新エネルギーカンパニーへ。

秋田県の森から生まれる”秋田産電力”
をお届けすると共に、秋田県林業そして
地域と新領域創造に挑戦します。

ご静聴ありがとうございました