

Press Release

2023年2月15日

中部電力株式会社

株式会社 New Circle Energy

稲畑産業株式会社

株式会社中部プラントサービス

NX 境港海陸株式会社

三光株式会社



New Circle
Energy

IK INABATA



NEX NIPPON
EXPRESS | NX 境港海陸株式会社



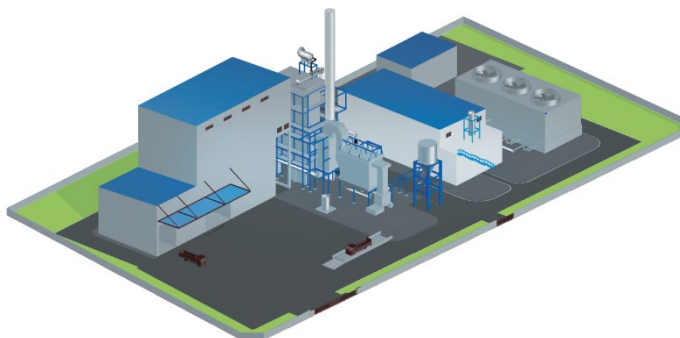
鳥取県境港市において発電出力 28,110kW の木質専焼バイオマス発電所を開発 ～2026年5月の運転開始を目指します～

中部電力株式会社（以下「中部電力」）、株式会社 New Circle Energy（丸の内インフラストラクチャー投資事業有限責任組合およびシンエネジー開発株式会社の合弁会社、以下「New Circle Energy」）、稲畑産業株式会社（以下「稲畑産業」）、株式会社中部プラントサービス（以下「中部プラントサービス」）、NX 境港海陸株式会社（以下「NX 境港海陸」）および三光株式会社（以下「三光」）の各社が出資する境港昭和町バイオマス発電合同会社（以下「本事業会社」）は、本日、プロジェクトファイナンスによる融資契約を締結しましたのでお知らせいたします。

本事業会社は、鳥取県境港市において、発電出力 28,110kW の木質専焼の鳥取県境港市バイオマス発電所を建設、運営することを目的とした会社で、2026年5月の運転開始を目指しております。

今後、6社および本事業会社は、地域の皆さまおよび関係各所のご理解・ご協力をいただきながら、計画を進めていきます。

【発電所完成後のイメージ図】



【本事業の概要】

発電所所在地	鳥取県境港市昭和町12番1号
発電出力	28,110kW
想定年間発電電力量	約2億kWh（一般家庭約6.4万世帯分に相当）
燃料種別	木質チップ（鳥取県産、島根県産およびその他の中国地方の未利用間伐材、一般木材、建設廃材等）、木質ペレット
本工事開始予定	2023年11月
運転開始予定	2026年5月
出資会社	中部電力（44.9%）、New Circle Energy（25.0%）、稲畑産業（20.0%）、中部プラントサービス（5.1%）、NX 境港海陸（2.5%）、三光（2.5%）

【各社の概要】

■境港昭和町バイオマス発電合同会社

設立	2022年11月
本社所在地	鳥取県境港市昭和町12番1号
代表者	職務執行者 窪塚 直亮
事業内容	バイオマス発電設備の開発、建設、運転および保守管理業務など

■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

■株式会社株式会社 New Circle Energy

設立	2019年12月
本社所在地	東京都千代田区丸の内一丁目6番5号
代表者	代表取締役 木澤 茂
事業内容	発電、電気および蒸気の供給に関する事業など

■稲畑産業株式会社

設立	1918年6月
本社所在地	大阪府大阪市中央区南船場一丁目15番14号
代表者	代表取締役社長 稲畑 勝太郎
事業内容	情報電子、化学品、生活産業、合成樹脂の各分野における商品の販売および製造など

■株式会社中部プラントサービス

設立	1961年11月
本社所在地	愛知県名古屋市熱田区五本松町11番22号
代表者	代表取締役社長 栗山 章
事業内容	発電設備の建設・保守・運転事業、ガス供給設備および熱供給設備の建設・保守事業、石油・化学プラント設備の建設・保守・点検事業など

■NX 境港海陸株式会社

設立	1944年3月
本社所在地	鳥取県境港市大正町43番地
代表者	代表取締役社長 角田 祐道
事業内容	港湾運送事業、一般貨物自動車運送事業、第一種貨物利用運送事業（自動車）、倉庫業、船舶代理店業、通関業など

■三光株式会社

設立	1979年9月
本社所在地	鳥取県境港市昭和町5番17号
代表者	代表取締役社長 三輪 昌輝
事業内容	産業廃棄物のリサイクル、焼却、破碎企業施設の環境浄化工事環境コンサルティング事業など

以上

<お問い合わせ先>

中部電力株式会社
株式会社 New Circle Energy
稲畑産業株式会社
株式会社中部プラントサービス
NX 境港海陸株式会社
三光株式会社

総務・広報・地域共生本部 報道グループ
(シンエネルギー開発株式会社)
総務広報室 広報部
IT・広報部
管理部 総務課
CS推進部 総務・人事課

052-961-3582
03-3527-9895
050-3684-4063
052-679-1205
0859-42-2121
0859-44-5367