

報道関係者各位

平成30年1月1日配信
バイオマスパワーテクノロジーズ株式会社
代表取締役 北角 強

バイオマスパワーテクノロジーズ松阪木質バイオマス発電所

商業運転開始のお知らせ

～小型燃焼プラントによる低質材木質資源燃料のカスケード利用を目指して～

三重県松阪市において当社が計画してまいりました2000kW級木質バイオマス発電設備について、マスタースケジュールのとおり、**平成29年12月末日をもって試運転調整を完了し、平成30年1月1日より商業運転を開始**いたしましたので下記のとおり御知らせ致します。

<事業概要>

事業主体	バイオマスパワーテクノロジーズ株式会社
本社住所	三重県松阪市久保町502番地10
役員・幹部 構成	代表取締役 CEO 北角 強 (株式会社インテグリティエナジー代表取締役) 取締役 COO 西川 幸成 プラント所長 CTO 西川 弘純
設立日	平成27年12月14日
資本金 主要株主	3億4400万円 ※平成29年12月末日現在 株式会社インテグリティエナジー、西川幸成、国際紙パルプ商事株式会社、リコーリース株式会社、株式会社エンバイオ・ホールディングス、株式会社ガスアンドパワー（大阪ガス株式会社100%出資）ほか
経営理念	バイオマスによる地方創生エネルギー事業～資源循環型社会の創造～ Building the possibilities of Biomass Energy
設備名称 設備認定日 設備ID	バイオマスパワーテクノロジーズ松阪木質バイオマス発電所 平成28年9月2日 Q902567D24
設置場所	三重県松阪市小片野町1790番地1他
発電端出力 稼働目標 年間発電量	1,990kW 330日予定(7,920h) 13,939,200kWh(約4千世帯分相当)
プラント設備施工	株式会社タクマ(兵庫県尼崎市)製 木質燃料焚きニューマチックスプレッド式逆走トラベリングストーカーボイラーおよび抽気復水タービン発電設備等による直接燃焼発電プラント(空冷式)
土工工事着工日 プラント工事着工日 商業運転開始日	平成29年2月1日 平成29年7月1日 平成30年1月1日 ※商業運転開始ベースでタクマ製2MW級プラント国内一号機としての稼働です。 ※竣工式を平成30年1月22日に開催する予定です。
燃料供給 使用燃料	ウッドピア木質バイオマス利用協同組合による全量供給 木質チップ 年間約3万トン (間伐材等森林由来、一般木材由来、建設資材廃棄物由来)
電力販売先	みんな電力株式会社(東京都世田谷区)に全量売電
総事業費	約17億2千万円(税抜)

【本件の問合せ先】

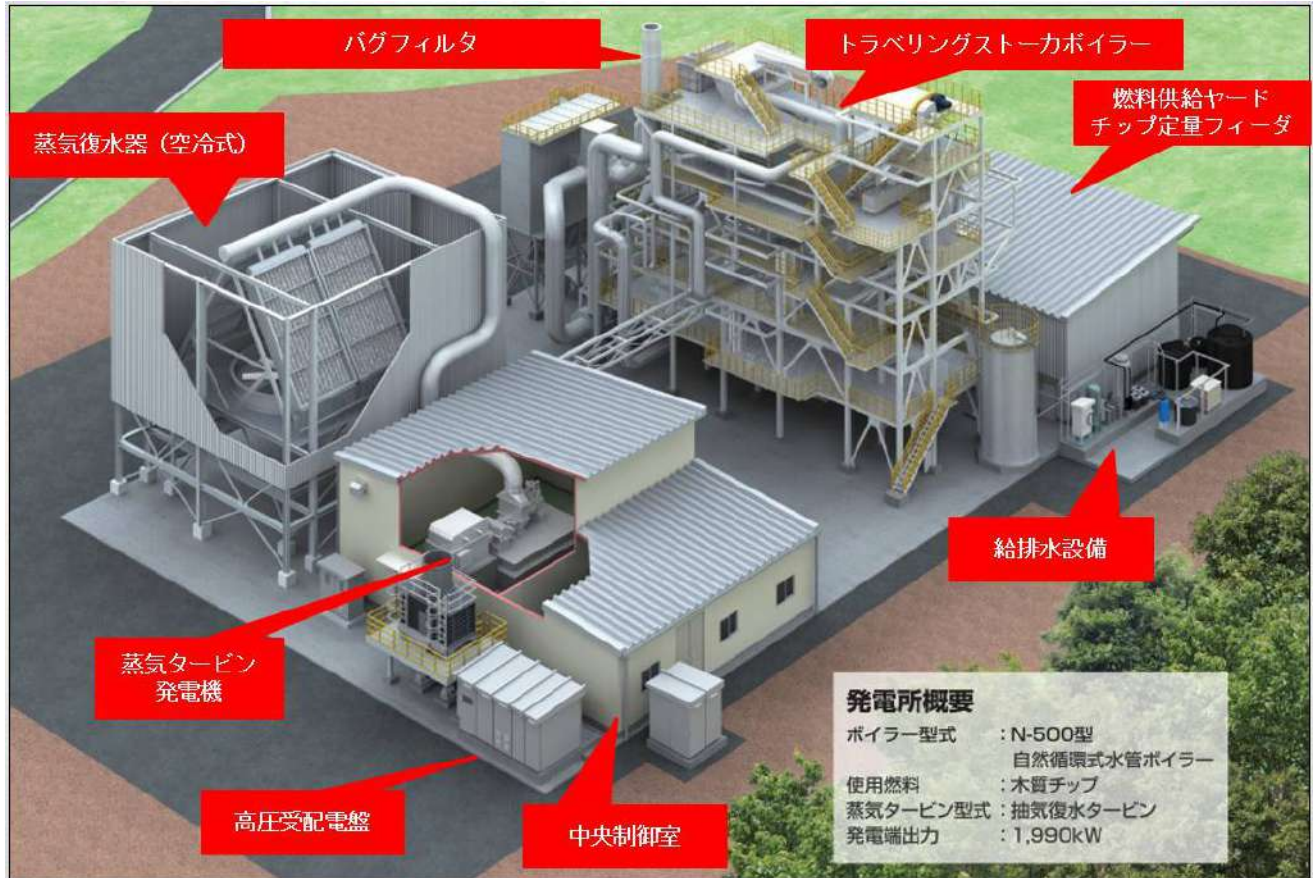
担当者：バイオマスパワーテクノロジーズ株式会社 代表取締役 北角 強
連絡先：090-9218-9283(北角)
E-mail：tsuyoshi.kitakado@bpt.co.jp

<プラント設備概要>

※直近のプラント全景画像



※プラント各設備解説



チップ定量フィーダ
燃料を燃焼室へ定量供給する機械です。



トラベリングストーカボイラー
燃料を燃焼させて蒸気を生産させます。



蒸気タービン・発電機
ボイラーから発生した蒸気を利用して発電を行います。



蒸気復水器
タービン排気をファンで冷却し水に戻します。



バグフィルタ
排ガス中の煤塵などを除去しクリーンな排ガスにします。



中央制御室
ボイラー及びタービン発電機その他補機類を管理制御します。