

環境にやさしい国をつくる “新工場”動き出す。

New plant starts operation to create an eco-friendly country.



KAWABARA

FROM 2020

クワバラ・パンぷキン「川口ウッドリサイクル」

家屋解体や樹木伐採・剪定時にでる廃材から「木材チップ」を生産し、燃料としての再利用。

再生可能エネルギーのさらなる利用促進に向けて…。

期待されるバイオマス発電*の燃料となる「木材チップ」を生産する新工場が完成。

2020年の3月より、環境にやさしい明日の社会に向けて動き始めました。

このクワバラ・パンぷキンの川口ウッドリサイクルでは、現在も海外からの輸入に頼っているバイオマス燃料を国内で生産し、私たちの生活や社会に欠かせない電気を発電する工場などに届けることができます。

※日本政府は2030年度の国内の電源に占める木材を含むバイオマス発電の比率を2017年度の2.1%から3.7~4.6に引き上げる目標を掲げている。

聞こえてくる「未来社会の鼓動」

約3,520㎡の敷地に2階建ての新工場は、木材チップを1日最大で約230tつくる生産力を誇ります。

廃棄物処理業者として30年以上の実績を誇るクワバラ・パンぷキンが建設した

新工場は見学も可能。未来社会の鼓動を実感してください。

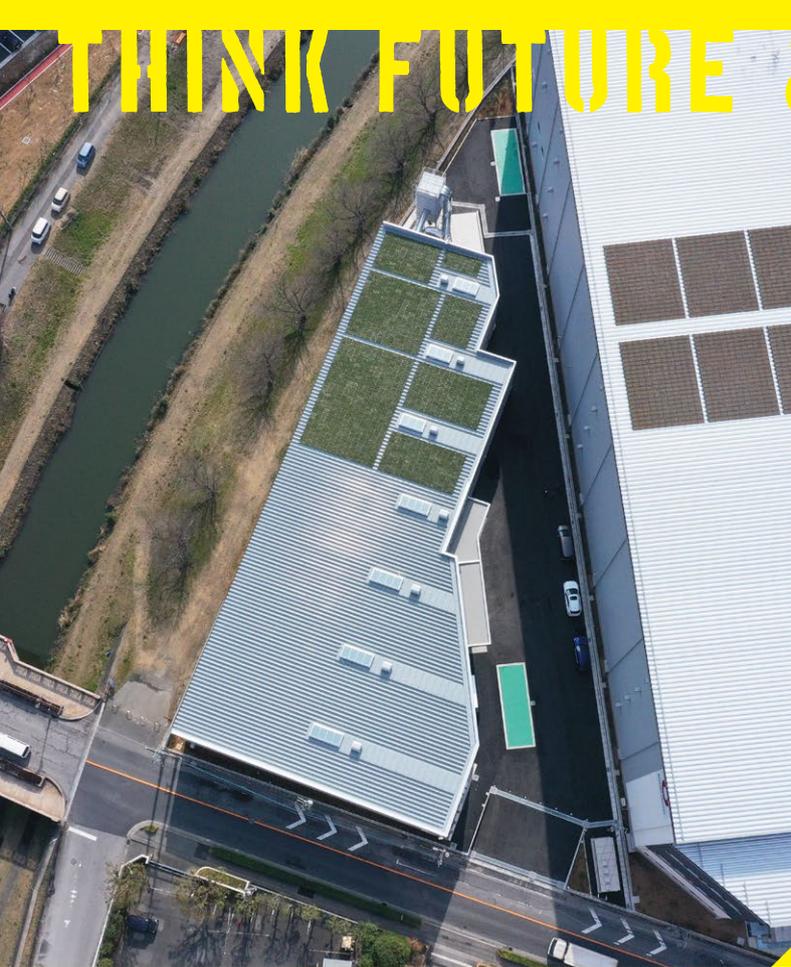
木材チップ
1日最大

230t

生産力



THINK FUTURE & ENVIRONMENT.



再生可能エネルギーの 発展・拡大を担う「木材チップ」

ENERGY SOURCE MATERIAL

光合成によって二酸化炭素の吸収などを行う樹木。木材チップとして燃やすと二酸化炭素を発生しますが、伐採後に樹木が更新されればその成長過程で再び二酸化炭素を吸収します。木材のエネルギー利用は大気中の二酸化炭素濃度に影響を与えない「カーボンニュートラル」な特性があります。川口ウッドリサイクルでは、廃材などを破碎し、約5cmの均質な大きさの木材チップの生産を行います。家庭や社会に欠かせない電気をつくるバイオマス発電燃料の他、紙をつくる製紙工場の原料など、幅広い分野において最適ナリサイクルが可能です。

捨てないで役立てる社会へつなぐ 1日最大230tの生産力

PRODUCTION CAPACITY

川口市北東部の台地を占める植木業。全国一の植木・苗木の里と言われ、歴史的にも江戸時代から始まったと言われていています。これら植木業から発生する木材は、これまで川口市の焼却施設へ送られ、燃やされてきました。川口ウッドリサイクルでは、その「ゴミ」扱いであった木材を燃料として蘇らせます。新工場は、川口市東南、荒川の東側の工業地帯の一角に位置し、敷地面積は、約3,520㎡。工場内では2台の最新の破碎システムが稼働、木材チップを1日最大で約230t生産可能。環境にやさしい未来社会の構築・拡大に貢献します。

「川口市木質バイオマス活用促進 適格事業者」認定第1号

CERTIFIED BUSINESS

川口市は、木質バイオマスの普及促進、廃棄物の削減、環境産業及び緑化産業の振興を目的に、剪定枝や廃木材等の木質バイオマスを再資源化する優良事業者の誘致を掲げ、「木質バイオマスの活用促進のための適格事業者認定制度」を創設。クワバラ・パンぷキンの川口ウッドリサイクルは、「剪定枝や木くずの破碎処理を行う具体的な計画」、「埼玉県内で剪定枝や木くずの破碎処理を1年以上行っている実績」等、全ての認定基準をクリアし、制度第1号で認定事業所となりました。環境にやさしい地域や社会づくりをさらに前進させる拠点として始動しています。

クワバラ・パンぷキン「川口ウッドリサイクル」

住所：埼玉県川口市領家5-14-40
面積：3,520.11㎡
許可品目：木くず 以上1種類
許可内容：木質バイオマス活用促進適格事業者 認定第1号
産業廃棄物処分業許可 第12520005346号
一般廃棄物再生利用業 第2号
産業廃棄物処理施設設置許可 第1号・第2号
廃棄物処理法第15条の2の5届出受理 川産廃第75号・第76号
建築基準法第51条ただし書き許可 指令建安第49号
※許可はいずれも川口市長による
許可能力：1次破碎機【二軸せん断式】 112.20t/日(11時間)
2次破碎機【ハンマー式】 231.77t/日(11時間)

問合せ先

〒332-0004
埼玉県川口市領家5-14-40
(首都高速川口線 上り「東領家」・下り「鹿浜橋」から約3分)
TEL:048-291-8360 FAX:048-291-8940
Mail:kawaguchi@k-pumpkin.co.jp



本社：埼玉県さいたま市中央区本町西4-11-10
TEL:048-852-7496 FAX:048-855-0067 Mail:info@k-pumpkin.co.jp

kuwabara