

# 京都ペレット町家ヒノコ



イベント会場として貸し出しもしている2階サロン

## 木と火と人とがつながるまちへ

あたたかくて優しい火の良さを見直し、木を使うことで森を元気にしたい。その思いを形にするため、京都の森とまちをつなぐアンテナショップとして京都ペレット町家ヒノコが誕生しました。森林・環境に関わる方や興味ある方はもちろん、どなたでもご利用いただけます。



薪・炭・火鉢・七輪もそろえています。



楽しいイベントも開催しています。

# ペレットの使い方



## ペレットストーブ

ゆめく炭とやわらかい暖かさが手軽に楽しめるペレットストーブ。色々な種類があり、ライフスタイルに合わせて選べます。配管の取り付けも簡単で、煙もほとんどなく、部屋の空気が汚さないので、市街地やマンションでも使うことができます。



## ペレットグリル

炭や薪の代わりにペレットを使えば、美味しい直火の料理も楽々！ふた付きのもの、かまどがついたもの、折りたたみ可能なものなど、色々なタイプがそろっています。

木の香りに包まれる暮らしっていいね！



## ペレットボイラー

暖房・給湯はもちろん、ハウスの加温・工場の動力や加熱・乾燥・殺菌・冷房も登場しています。環境にやさしい、燃料価格が安定している、耐久性が高い、燃料の漏えいや事故の危険性が少ないなどの多くのメリットから公共施設や事業所など幅広い分野での導入が増えています。

# ペレットはみんなに優しい



サイクリングともうひとつエコなことみつけた！！

# ペレット読本



〒604-0931

京都市中京区寺町二条下ル榎木町98-7

TEL: 075-241-6038 FAX: 075-741-8023

E-mail: kyoto-pellet@hibana.co.jp

URL: <http://www.hibana.co.jp/kyoto-pellet>

twitter: @Machiya\_Hinoko

- ・営業時間 10:00~19:00
- ・定休日 水曜日



## 京都ペレットは100%間伐材

ペレットは接着剤などの添加物は一切使用していません。木に含まれるリグニンという成分が熱に溶けて固まる性質を利用して、木質ペレットが成形されます。そのため、誤って子どもが口に含んでも大丈夫な燃料なのです。



## カーボンニュートラルって知ってる？

木を燃やしたときに出る二酸化炭素は木が成長する時に吸収されます。そのため、木質ペレットを燃やしても大気中のCO<sub>2</sub>は増えないことになります。これをカーボンニュートラルといい、地球温暖化防止につながります。ペレットを使えば、地球にもやさしい暮らしができるんです。

## 京都の森をもっと身近に

市域の74%を森林が占める京都。山に囲まれ、森の恵みと人々の暮らしは昔から密接にむすびついています。そんな京都で地元の間伐材を使った木質ペレットの工場が生まれました。間伐材を有効利用して森を元気にするペレットの生産現場と一緒にのぞきにいきましょう！

# 京都ペレットが出来るまで

## 伐採 (間伐)

木材の枝葉を取り除くところまで山で行われます。



## 細切り

破砕機に投入しやすい大きさにカットします。



## 一次破砕

破砕機で大きさ約15mmのチップにします。



## 屋外乾燥

チップは一定期間置いて水分を蒸発させます。



## 冷却・保管

ダクトを通し冷却させ外部サイロに保管します。



## 異物除去機

小石や釘などの異物を取り除きます。



## 乾燥

筒状の乾燥機で、かき混ぜながら乾燥させます。



## 二次破砕

チップはさらに細かく粉砕し大きさ6mm程にします。



## 再び工場内へ

定量供給機を介して造粒機 (ペレタイザー) へ送ります。



## 成形

高温高圧で押し固めペレットにします。



## 冷却

出来たペレットをコンベアーに載せて冷却します。



## 10kg袋詰め

家庭用に10kg袋に詰められます。



## 500kg袋詰め

出来たペレットは約500kgずつフレコンパックに詰められます。



みなさんの元へ  
各店舗や家庭ヘトトラックで運ばれ  
みなさんの火のある暮らしが始まります。



おおきに！これからも  
頑張っペレットつくるで。



みて！まるでポテト  
マッシャーみたいだね。

間伐は大きな木を育てる  
ために間引く作業なのよ。

## 京都ペレットは京北生まれ

京都市右京区京北は、北山杉で有名な森林豊かな町です。そこに誕生したのがペレット工場「森の力京都株式会社」です。工場見学を環境教育の一環としても受け付けています。

森の力京都株式会社 住所：右京区北周山町小瀬5-1

電話：075-852-0010 営業時間：8時~17時



森の力京都株式会社

## 工場でする燃料も地産地消！

乾燥機に送る熱風は熱風発生機で作ります。なんと、そのエネルギーには、工場でするチップなどを使っているのです。成形時に形が崩れたペレットも使われます。崩れても再利用出来るのは粉砕した粉からできたペレットだからこそ出来ることなのです。



熱風発生機

## 京都ペレットはどうやって手に入るの？

工場及び京都ペレット町家ヒノコのホームページに掲載の市内各販売店でお買い求め頂けます。お店によっては宅配も可能です。(配達ご希望の場合は別途送料がかかります。各販売店にお問い合わせください。)

【価格】全木ペレット 1袋 450円  
ホワイトペレット 1袋 550円  
※工場までリサイクル袋を持参した場合  
それぞれ50円引きになります。

## 京都の間伐材を利用しよう！

ペレットを使うことで薪は元気に戻ります。高齢化や外国産材の参入で林業従事者はめっきり減ってしまいました。そのため、間伐作業が追いつかず、山に光が入らなくなってしまったのです。みんなで間伐材を使ったペレットを使うことで、山、生産者はもちろん利用者にも豊かな循環が生まれます。

森の力京都 (株) 久保社長