



京都市での木質ペレット利用・PRの取組について

(株)Hibana (ヒバナ) 代表取締役／京都ペレット町家ヒノコ 松田 直子

目指すところ

森林バイオマスの良さを広め、火のある暮らしを提案し実現していくこと、地域の資源を地域で利用する、循環型の社会をつくることを目指している。



自己紹介 わが家のペレットストーブ



自己紹介 わが家のペレットストーブ

休息の場



団樂の場



料理器具



暖房機器

自己紹介 わが家のペレットストーブ2





ストーブ設置例 京都ペレット町家ヒノコ



キッチン設置例 Cafeヒノコ

京都ペレット町家ヒノコ2階



ペレットボイラー設置例

家庭用 京都ペレット町家ヒノコは
ペレットボイラー
を使っています

Q ペレットボイラーって何？

A ひと目で言うと「お湯をつくれるペレットのボイラー」。ボイラーでお湯を沸かすことで、お湯や暖房に利用することができます。

Q どうして京都ペレット町家ヒノコに設置したの？

A ペレットボイラーは、ヨーロッパでは多くの高級ホテルでも使われています。最近では日本でも、公共施設や大型施設「温泉、ハウス」等も、数多く導入されていますが、一般家庭ではまだまだ馴染みがないようです。そこで、町家ではどのような使い方ができるのか、実際に見て体験してみたいと思い、設置しました。

Q 家でどのくらい使えるの？

A 基本的に暖房用に、タンクがあれば給湯にも使えます。京都ペレット町家ヒノコでは、お湯での給湯、16℃お風呂、暖房等に使用しています。またお湯を貯蔵することもできます。また、ヒノコのボイラーはファンヒーターも兼ねていますので、暖房としても使えます。

Q 使い方やお手入れは？

A 使い方は、1.ボイラー内のペレットタンクにペレットを満杯に「エスエッチ」ボタンを押す。で、完了です。温度が上がれば自動的に止まり、下からはお湯を湯船に注ぎ、湯上げ、お風呂から湯を注ぎ、お風呂に注ぎ湯の循環をすれば、お手入れ完了です。

Q ペレットはどのくらい必要？

A 冬（11月～3月）は暖房・給湯に使用。それ以外の季節は給湯のみで使用した場合は、年間4.3トン（標準）のペレットが必要となります。また、ボイラーには蓄熱も搭載しています。毎夜約1年間4.3トン（標準）の蓄熱となります。ボイラーの電圧消費は、約100W。最大約1.5トンを400W消費。

ヒノコのタンクとボイラー

タンク	ペレットボイラー
型番: CDP-1000V (110V)	型番: CDP-1000V (110V)
容量: 100L (約100kg)	容量: 100L (約100kg)
消費電力: 100W	消費電力: 100W
最大出力: 100W	最大出力: 100W
サイズ: 幅 400mm x 高さ 1000mm	サイズ: 幅 400mm x 高さ 1000mm
重量: 約 10kg	重量: 約 10kg
材質: ステンレス	材質: ステンレス
保証: 1年保証	保証: 1年保証



野外イベント（出張）



東漸寺手作り市
ペレットグリルキリン君でお餅を
焼いてぜんざいを振舞いPR



「木の町KYOTOフォーラム」
ペレットストーブ・グリル・足湯でPR



安祥寺山ハイキングイベント
「森林インストラクターと一緒に間伐体験」
ペレットグリルキリン君によるペレットPR



「京北ふるさとまつり」
ペレットストーブとグリルをPR！

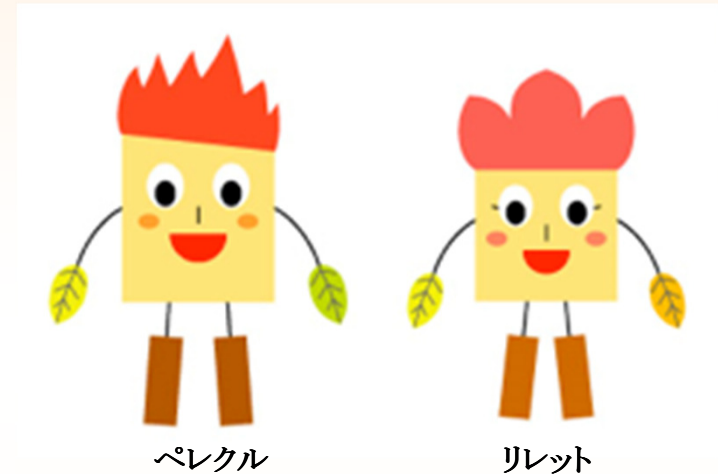


「京おんなの会 はんなりやなあ展」
デパートでペレット展示PR

取組いろいろ

2009年より、京都市、森の力京都株式会社(ペレット燃料工場)、京都ペレット町家ヒノコの3者が連携して普及啓発活動

- マスコットキャラクターによるPR
- 機器の貸し出し(ストーブ、グリル等)
- 学校／普及用教材の製作
- ペレットストーブユーザー懇談会
- ペレットストーブお掃除講習会
- ペレット小型機器／ストーブのモニター
- ペレットストーブ／ボイラー導入ガイド
- ボイラー資料やパンフの作成
- ペレットボイラーのセミナー
- ペレット利用施設見学ツアー／ペレットできるまでツアー
- 京都ペレットのLCA(立命館大学調査)



広報



100%木から生まれた「本薪ペレット」を燃やし、
体のしんまで軽く焚き火のような暖かさが簡単な操作
で毎日楽しめるペレットストーブ。部屋中に熱が蓄え
られるから涼しくもすぐに温かくなります。
煙突いらず。煙をほとんどとさないから住宅地でも
だいじょうぶ。やさしいペレットの火をあなたの家で
灯してみませんか？



木って、なんかゆったり気持ちいいな。
火って、なんかほっこり落ち着くな。
そのきもち、いつもの暮らしのなかでも大切にしませんか。
京都ペレット町家ヒノコはあなたにぴったりの木と火のある暮らしをお届けします。





京都ペレット探訪マップ

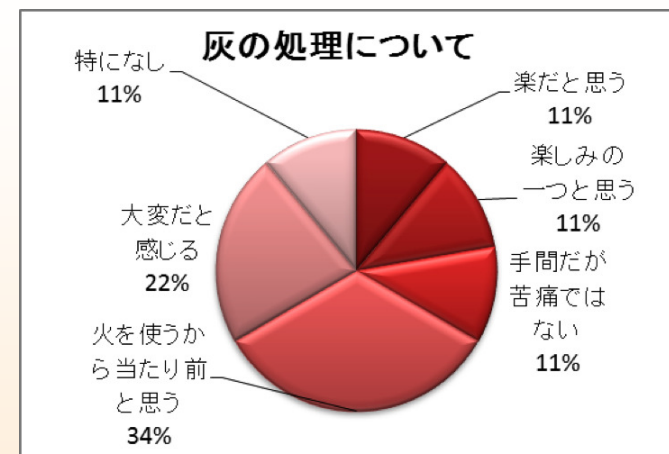
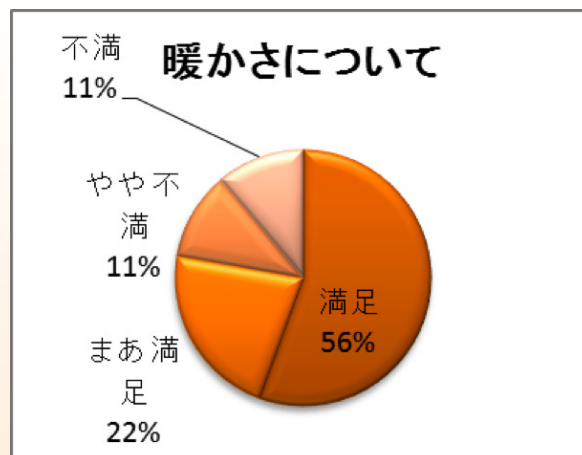
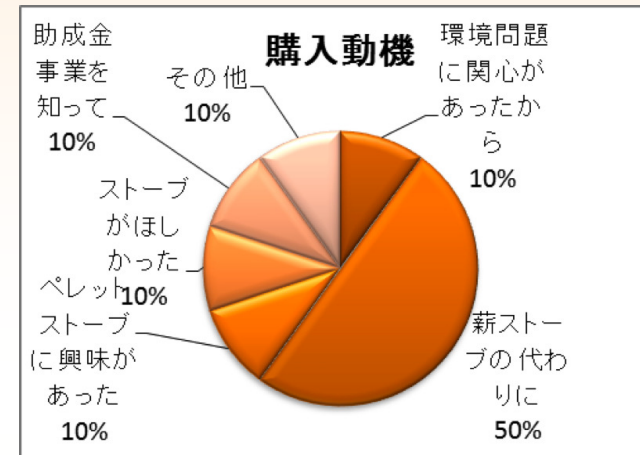
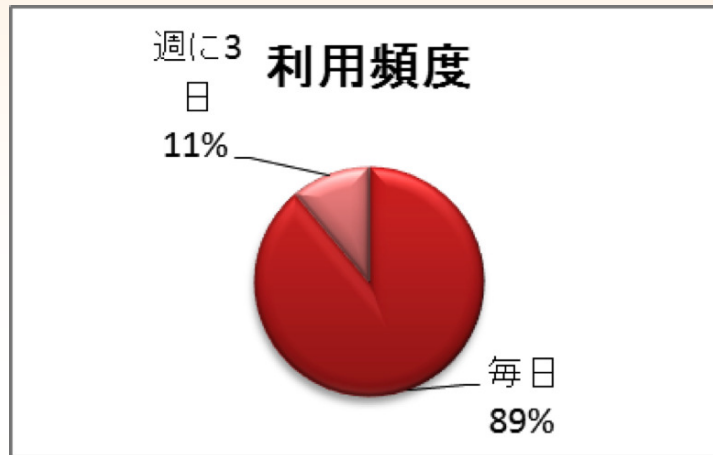


表:情報面

裏:マップ面

ペレットストーブヒアリング調査～2011年

一般家庭からのアンケート回答



ペレットストーブヒアリング調査～2014年

ペレットストーブユーザーご紹介一覧

pellet stove No.01

◎京都市右京区 B 邸
◎機種：SS-2（さいかい産業）



みんなにおススメしたいペレット
ストーブ生活。

pellet stove No.02

◎京都市中京区
ギャラリー「堺町画廊」
◎機種：SS-1（さいかい産業）



築 140 年、町屋のギャラリーで
使っています

pellet stove No.03

◎京都市右京区 T 邸
◎機種：SS-10（さいかい産業）



大変なこともあるけれど…山林
活性に貢献できれば

pellet stove No.04

◎京都市左京区 N 邸
◎機種：MT-311 SUMITA（さいかい産業）



家庭菜園感覚、我が家のペレット
ストーブとの暮らし

pellet stove No.08

◎京都市中京区
NPO 法人「気候ネットワーク」
◎機種：エンプレス（エンバイロ）



街中の雑居ビルで炎が見られます

pellet stove No.07

◎京都市左京区 A 邸
◎機種：FE3B FS（エンバイロ）



これ 1 台で家全体を暖めること
が実現しました

pellet stove No.06

◎京都市左京区 K 邸
◎機種：CONCORD EMERSON（シモタニ）



細かいことは気にませせん、
おおらかペレット生活

pellet stove No.05

◎京都市左京区 K 邸
◎機種：CONCORD ALCOTT（シモタニ）



孫も近所の人も、炎の前に集まり
ます

京都ペレット町家ヒノコからのご提案
ペレットストーブ家族化計画

ペレットストーブは



「かぞく」です。

スイッチひとつで簡単に使えるペレットストーブ。コストいっしょで暖房と調理のように
考えていただけます。ペレットを燃料とする炭素の燃焼力は元気に持つ
ことができません。とくに燃費がいいゆえに感じるお掃除ですが、大抵は「かぞく」
の一員だと思ってお手入れしてお家仲間。気持ちよたがゆえを避けてもらう
ために日々のお掃除、おつかれさまのメンテナンスをよろしくお願ひしませう。

お掃除の記録

ペレットストーブ
おそうじガイド



着火前のひと手間やシーズンオフのお手入れは、完全に
トラブルなしに使い続けるために欠かせません。暖もし
い冬のパートナーであるペレットストーブ。ずっと一緒
におたたかい冬を過ごすためのおそうじガイドです。

※機種によっては掃除の方法が異なる場合もございます。
取扱説明書に準じ、詳しくは販売店にお尋ねください。

ペレット配送サービス（地元運送会社との連携）



The screenshot shows a web browser window with the URL <https://morinochikarakyo.sakura.ne.jp/>. The page header features the company logo and name: 森の力京都株式会社. Below the header, a large orange headline reads "ペレットの配送始めました。" (Pellet delivery has started). To the left is an image of a white bag of pellets with "京都" (Kyoto) written on it. To the right is a close-up image of brown wood pellets. The main content area includes a truck icon labeled "ペレット" and a house icon, with a callout bubble saying "京都のみ" (Only Kyoto) and "配達地域については、こちらをご覧ください。" (For delivery areas, please see here). Text below explains that the service is limited to Kyoto and is made possible through cooperation with a local delivery company. A large brown button says "ご注文はこちらから" (Order from here). Below this, there are two green buttons for "Excel注文用紙はこちら" and "PDF注文用紙はこちら", with a note to download and fax the forms. A red headline at the bottom says "インターネットでのご注文は簡単" (Ordering on the internet is simple). At the very bottom, three columns of text provide instructions: "注文フォームに必要事項を記入し送信ボタンを押してください" (Fill in necessary items on the order form and click send), "【ご注文受付】のメールが届きますその後【ご注文確定】のメールを送ります" (You will receive an email for order reception, then an email for order confirmation), and "配送時に現金にてお支払いください 釣換のないようお願いいたします" (Please pay in cash at delivery, we request no change).

木粒会（こつぶかい）

- ・ 現在、市内でペレットストーブ約250台、ボイラー13台（うち冷暖房3台）、農業用4台
ペレットパン窯3機、ペレットコンロ／ペレットグリル等約20台 猫トイレ利用も
- ・ 市内のペレット燃料／ストーブ販売店は、約20か所ずつ

求め！
木質ペレットサポーター

こつぶかい
木粒会
SINCE 2014

木粒会とは「京都ペレット」生産工場である森の力京都（株）の代表・久保和則氏を中心とし、木質ペレットに関わる人たちが作られたできたてほやほやの会です。京都でのペレットストーブ利用を広げていくことはもちろん、木質ペレット全体の普及を目指して今後活動をしていきます。

木粒会 Facebook
はじめました。

11:08
2015/02/01

地域でできる森林バイオマスのある暮らしとは

