

# お元気ですか？

秋晴れのさわやかな季節となりました。

皆様、いかがお過ごしでしょうか。

兵恵建設から近況報告と耳寄りな情報をお知らせいたしますので  
お忙しい中、お目を通していただけましたら幸いと存じます。

AUTUMN

11/16

兵恵建設・ファイヤーワールド岡山

「秋まつり」2019

詳しくはウラ面を  
ご覧ください。

あつまる

たのしむ

あたたまる

## 薪ストーブ 体験会

日時 2019年10月19日(土) 11:00~16:00

場所 ファイヤーワールド岡山

予約  
不要



お庭で気軽にピザパーティーが楽しめる「アウトドアオープン」。展示実演&販売いたします。お楽しみに!



11:00~12:00

薪ストーブを知ろう!

14:00~15:00

「怖い」「不安」「難しそう」...

そんなイメージの薪ストーブを、もっと知ってみませんか? 着火方法やお手入れなどをわかりやすくご案内します。



12:00~ ストーブ料理を作ろう!

ピザや焼きイモといった入門編をはじめ、ポトフなど薪ストーブを使って楽しめるお料理をご紹介します。お楽しみに!(お料理はなくなり次第終了します)



OTHER 薪割り体験しよう!

薪ストーブライフには欠かせない薪割りに挑戦してみませんか? ケガの心配のない簡単な薪割りツールも用意して、たくさんの方のチャレンジをお待ちしています!



## HOUSE 家づくりの豆知識

去年より環境に優しいゼロエネルギーハウスを数件建てましたので、今回はゼロエネルギーハウスの計測結果を報告したいと思います。その前にどのようにしてゼロエネルギーハウスを作るのかと言いますと

- ◎断熱材をしっかりと入れて冷房や暖房で冷やされた空気、暖められた空気を逃がさないようにする。
- ◎エアコンやエコキュート等の住設機器を省エネタイプにする。
- ◎庇をしっかりと出して夏の日射を遮る事や風通しの良い建物とする事で、冷房をあまり使わないようにする。
- ◎冬の日射は窓等からしっかりと取り込んで暖房をあまり使わないようにする
- ◎薪ストーブや太陽光発電等の自然エネルギーを利用した設備を有効に利用する。

これら事項を考慮してゼロエネルギーハウスを作ります。

今回は今までに建てた2件分の経過を報告します。電力使用量と太陽光発電の発電量を比較して年間を通してのエネルギー消費量が、プラスマイナスゼロとなっているかどうかを検討します。



スタッフが毎回交代して家づくりの豆知識をご紹介します。今回の担当は専務の兵恵慎治です。



1件目は牧野邸です。ファイヤーワールド岡山の店長の家です。薪ストーブと太陽光発電8.58kwを載せています。4か月分のデータではありますが消費電力と比較して発電量の方が大きく上回っています。

	消費電力 (kwh)	発電量 (kwh)	差異 (kwh)
2019年4月	627.043	886.622	-259.58
2019年5月	609.99	1,006.262	-396.27
2019年6月	570.562	1,236.346	-665.78
2019年7月	606.375	823.921	-217.55
			-1539.2

2件目は真庭市K様邸です。太陽光発電6.37kwを載せています。昨年の11月から今年の7月までのデータです。消費電力と発電した電力を比較しますと消費した電力の方が上回っていますが、8月・9月・10月と多く発電する期間が未計測ですので、概ね年間を通してのゼロエネルギーが実現出来そうです。

	消費電力 (kwh)	発電量 (kwh)	差異 (kwh)
2018年11月	437.74	526.872	-89.13
2018年12月	768.699	324.770	443.93
2019年1月	922.876	276	646.93
2019年2月	754.875	284	470.67
2019年3月	679.361	480	199.70
2019年4月	509.262	647.028	-137.77
2019年5月	332.913	803.442	-470.53
2019年6月	298.832	772.936	-474.10
2019年7月	321.69	628.230	-306.54
	5026.24	4,743	283.2

2件ともゼロエネルギーが実現出来そうです。今後も環境に優しい設計を進めていきたいと思っています。

# お客様の声

岡山県久米郡 N様邸  
[リフォーム]2018年4月



## リフォームのきっかけ

長年故郷を離れて暮らしていたが、いずれはご主人の実家であるこの家に戻ろうと、リフォームを考えていた。「リフォームするなら絶対に薪ストーブが欲しかった」というご主人。「兵恵建設」の薪ストーブショールームを訪れた際に、リフォームも依頼できることを知った。何社も回って話を聞いた上で、自分を売り込まず意向を聞いてくれた「兵恵建設」となら、信頼関係を築いて長い付き合いができると確信し、家を託した。

## 湿気に悩む、通路土間のある古民家

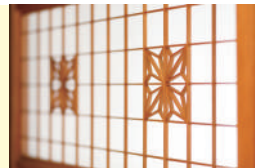
湿気が多く、通路土間と土間キッチンは、床に水が浮き出てくるほどだったという。床下に防湿コンクリートを流し、壁は珪藻土にするなど、綿密な湿気対策が行われた。



Before



After



生まれ育った住み慣れた家がリフォームによってカタチを変えたとしても、その家と共にあった家具や建具を残すことで思い出を留めることができる。



美しい炎を眺められる薪ストーブは北欧ノルウェーで創業160年以上の歴史を持つ「JOTUL(ヨツール)」製。



## リフォーム後の暮らし

昨年は30人以上の親族がこの家に集まった。「こんな機会はなかなかない、リフォームのおかげ」と大切に飾られた集合写真を眺めて目を細める。「孫が遊びに来たら2階の梁にハンモックを付けようか」「薪ストーブで焼いたピザが好評で、もっと色んな料理に挑戦したい」。陽だまりのようにあたたかな空間で、ご夫婦は楽しい未来を思い描きながら暮らしている。



## スタッフ紹介

とよふく かずや  
豊福 一也



担当業務 暖炉・薪ストーブ施工管理技士

趣味・好きなこと 只今は、ワーゲンバスにはまっています。

家づくりへの思い 薪ストーブでお客様の心の声と会話ができますように、そして近づくように色々な方向から見るように、そして兵恵建設にしてよかったと喜んでいただけるように取り組みたいと思います。

お客様へのひと言 お立ち寄りください。想いを現実にしましょう。

## 編集後記

秋風が心地よく感じられる季節となりました。兵恵建設では2つのイベントを計画しております。「薪ストーブ体験会」と「秋まつり」です。皆様への日頃の感謝の気持ちを込めて、楽しいイベントになるよう準備しております。皆様のお越しをスタッフ一同心よりお待ちしております！



牧野典子(ファイヤーワールド岡山店長)

兵恵建設・ファイヤーワールド岡山



# 「秋まつり」2019



お客様へ日頃の感謝の気持ちを込めて、「秋まつり」を開催します。  
小さなお子様から大人の方まで、お誘い合わせの上、ご来場ください。

**日時** 2019年**11月16日(土)** 11:00～14:00 (雨天決行)

**場所** (株)兵恵建設 (ファイヤーワールド岡山) 岡山県津山市小田中2270-2 **臨時駐車場あり**

## お楽しみイベント

建築士による

### 新築・リフォーム相談会

見積もり依頼の方には  
Quoカードをプレゼント!



- 餅なげ・お菓子なげ (13:30～)
- 薪積み選手権 (11:30～)
- 薪割り体験 (薪ストーブの会)
- 薪ストーブアクセサリーSALE
- 古本、古雑誌のSALE
- 兵恵建設お宝市 **掘出し物あります!**

- 手打ち生パスタ (いちまいのおさら様)
- ピザ (ファイヤーワールド岡山)
- 薪ストーブ料理 (ファイヤーワールド岡山)
- 手作り手芸品 (手芸工房タカオカ)
- 防災コーナー (防災士・神田様)
- 焼き鳥・飲み物 (兵恵会)
- 木の名前ほり (兵恵会)
- 似顔絵コーナー (ふじしたのぶこ様)

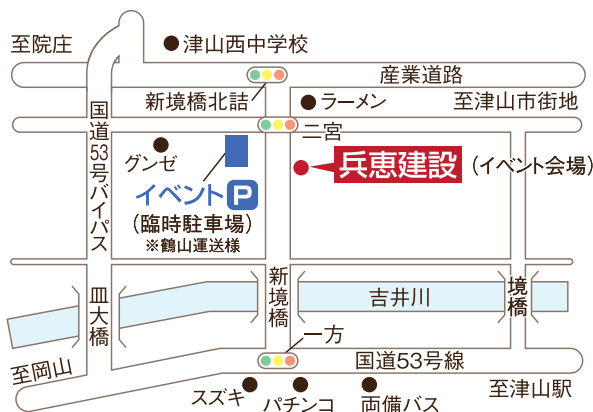


展示薪ストーブ  
特価販売!

アンケートに答えて粗品をもらおう!



※なくなり次第終了です。



※通常の駐車場はイベント会場の為、臨時駐車場をご利用ください。

一級建築士事務所  
株式会社 **兵恵建設**  
HYOE KENSETSU



兵恵建設 <http://hyoe-kensetsu.com>  
ファイヤーワールド岡山 <http://fireworld-okayama.com>

〒708-0006 岡山県津山市小田中2270-2  
TEL (0868) 24-5772 FAX (0868) 24-2309

ご意見・ご感想を、ぜひお聞かせください。 [hey-hey@amber.plala.or.jp](mailto:hey-hey@amber.plala.or.jp)

最新情報もFacebookで随時配信中。チェックしてみてくださいね。