



発行所  
RKB 斎藤工務店  
TEL 023(681)7558  
FAX 023(681)7559  
発行責任者  
斎藤恵美子

# オール電化を体感

FPの家への決定は工場見学と  
山形市東志戸田 須 貝 浩 二



月日の経つのは早いとの事、この家に住み二年目にはもうとしてみたり。す・家族は私達夫婦と十一歳の娘、十歳の息子の四人家族です。

お陰様で、毎日快適に過ごしています。毎朝、お目覚めは快適です。毎朝、お目覚めは快適です。毎朝、お目覚めは快適です。

様々ご相談し、FPの家を知り、高気密の良さを体感し、工場見学と、FPの家への決定は工場見学と。山形市東志戸田 須 貝 浩 二

我が家の評判は、周りから聞かされた。FPの家は、高気密で、省エネで、快適です。FPの家は、高気密で、省エネで、快適です。FPの家は、高気密で、省エネで、快適です。

## 性能と品質の保証・地球環境対策

今後の課題  
代表取締役 斎藤和明



引越した、平素は格別のお礼申し上げます。引越した、平素は格別のお礼申し上げます。引越した、平素は格別のお礼申し上げます。



リフォームを提案  
当社が以前よりお客様に薦めてきた、高気密・高断熱の家。FPの家は、高気密で、省エネで、快適です。FPの家は、高気密で、省エネで、快適です。

今後予測される課題を挙げてみます。資源高騰による建設費の増加。省エネ・省コストの確保。省エネ・省コストの確保。省エネ・省コストの確保。

リビングフェア  
4月12日(土)・13日(日)  
10:00-17:00 10:00-16:00  
山形犬Wハウジング  
山形国際交流プラザ  
(山形市平久保100番地)  
会場で体感してください。

ゼロエネルギー、100年住宅の21世紀。



比べてごらん。FP軸組

[構造体]



→地球に優しいゼロフロンウレタン断熱パネル  
→特許取得のFP軸組工法

[耐震性]



→壁倍率の大臣認定取得! 一般住宅の1.7倍の壁強度

[耐久性]



→「無結露50年保証」のウレタン断熱パネル

[高断熱・高気密]



→熱伝導率0.023W/m<sup>2</sup>Kは、業界トップクラス  
→気密評定2.0cm<sup>2</sup>/m<sup>2</sup>以下取得

[計画換気]



→必要不可欠だから標準装備

[省エネルギー]



→次世代省エネ評定・特別評価方法大臣認定取得

[遮音性]



→高気密だから音の出入りが少ない

[自由設計]



→和風から洋風まで地域に合った多様性

[遮熱性]



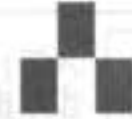
→優良断熱材第一種認定・特許取得の遮断パネル

[信頼施工]



→建てる前から建てた後までの安心

[生産・流通]



→ISO14001認証取得  
→生産から回収までゼロエミッションを目指す

◆省エネルギー性能評定 (次世代基準)

(財)建築環境・省エネルギー機構評定432号

FP工法住宅は、(財)建築環境・省エネルギー機構の定める「住宅に係るエネルギーの使用の合理化に関する建築主の判断の基準」と「住宅に係るエネルギーの使用の合理化に関する設計及び施工の指針」に適合することが認められています。



◆特別評価方法認定

国土交通省告示第10号 (144)

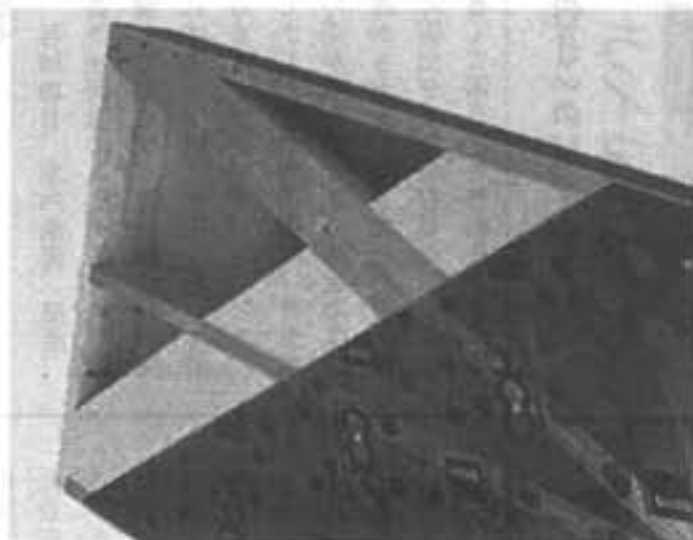
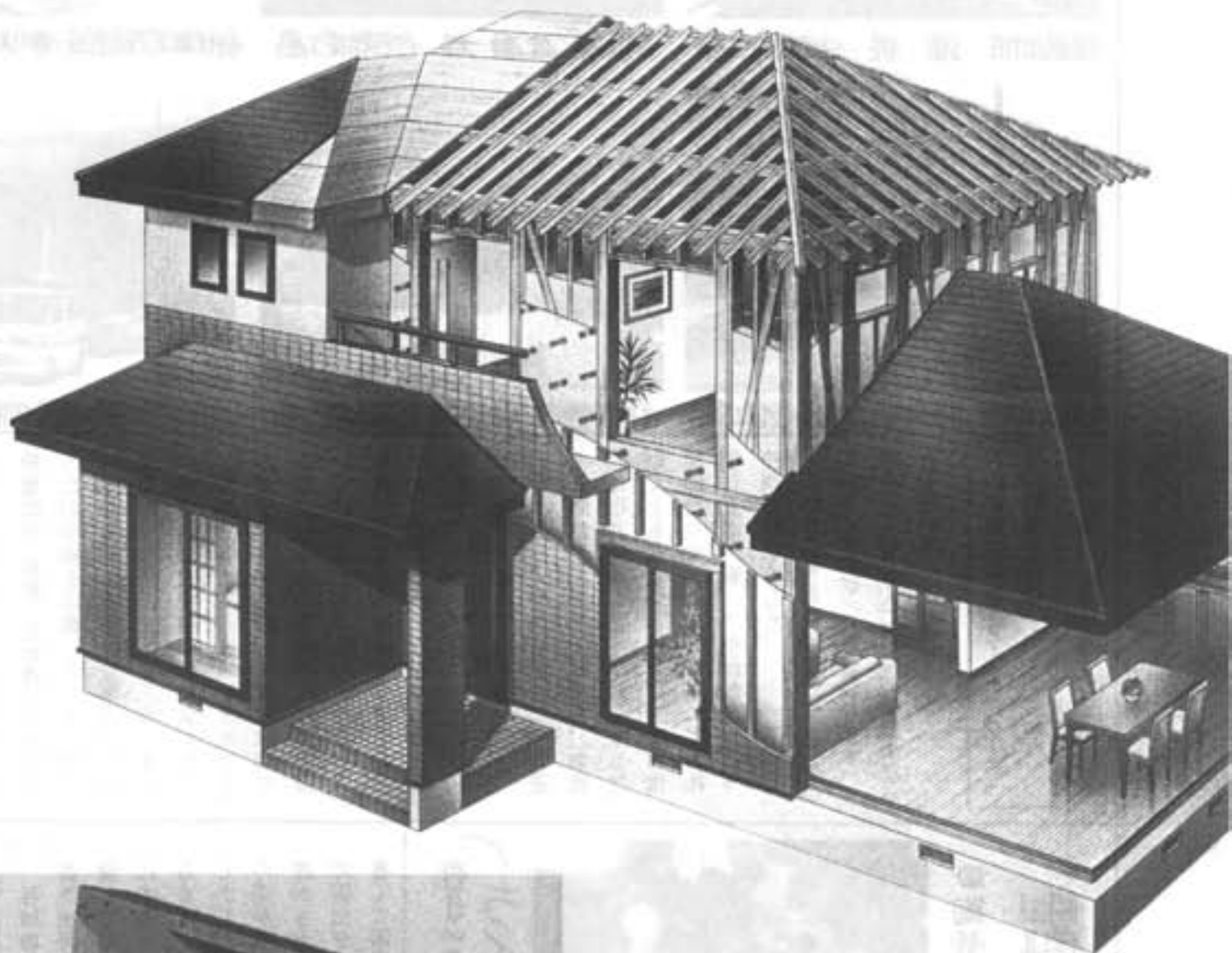
FPの家は、国土交通大臣により「住宅の品質確保の促進等に関する法律」の性能評価(省エネルギー対策等級)において、特別評価方法の認定を受けました。



Original Frame & Urethan Panel



# 国が認めた確かな技術。 FP軸組工法のすべてをご紹介します。



「FP軸組工法」がこれまでの軸組工法を大きく進化させます。その最大の特徴は、硬質ウレタンと一体成形した「ウレタン断熱パネル」にあります。柱と梁の外壁面・床面に「ウレタン断熱パネル」を組み込むことで、軸組の長所をいかしながら、堅牢な構造と優れた基本性能を引き出しました。

「FP軸組工法」は、松本建工の高性能特許工法です。「FP軸組工法」は、1985年松本建工により開発されました。床面、壁面にウレタン断熱パネルを組み込み、パネルとパネル、パネルと柱の密着接合によって、高い断熱性と気密性を実現。床・壁等、構造体を構成する「木造建築物の建築方法」として特許を取得しました。

国土交通省大臣認定の筋かいパネル。「FP軸組工法」の硬質ウレタン断熱パネルは、ウレタンフォーム充填筋かい付きパネルで、耐力壁としてその驚異的な強さが国土交通省大臣より認定されました。

[45×100筋かい付きパネルの壁倍率 3.4]  
[30×100筋かい付きパネルの壁倍率 3.1]

# わが社自慢の施工例



磯崎新田 堀 様 住宅新築工事



南松原 佐藤 様 住宅新築工事



餅状地町内会給食室川町町数ヵ場工場の設備工事



程用保進住宅 立石川宿舎 駐車場設置工事



立石川宿舎 立石川宿舎 改修工事



立石川宿舎 立石川宿舎 改修工事

## お客様の声

三十年前に工務店さんに増改築下されたわが家に今快適に、健康と安全を保証されつつ住んでおります。ありがたいことです。と、旅籠町の 萩野 光也様から次のようなお手紙を頂戴いたしました。  
 “やわらぎ”四十二号早速ながら読ませていただいたところ、漆山の多田さんの投稿がありました。

“定期訪問に安心感”とのこと。わが家も三十年前から定期訪問のたびに、いろいろ相談にのって頂いておりうれしく思っています。社長さんをはじめ社員皆様の心がけと、工事を愛する心の表れだと思います。いつまでも、いつまでも定期訪問を続けてください。

いつも “やわらぎ” をお送り下されお礼申し上げます。お世話になってから三十年たちました。びくともしないわが家に十分お世話になっております。重ねてお礼申し上げます。 “やわらぎ” へ投稿いたしました。

これからお客様とのコミュニケーションを大切にしていきたいと思います。今後とも直しくご指導ご鞭撻のほどお願い申し上げます。

村山市機岡のNTさんより次のようなご意見を頂戴いたしました。

私の家はFPの家オール電化で

築六年になります。夏涼しく冬は暖かく、毎日を快適に過ごしております。FPの家を選んで大変良かったと思っております。

ここで私の体験を二つほどお話します。

(一) 私は毎日、室内温度、湿度、蓄熱暖房機の入出ダイヤルを記録しています。電気料は月平均になると一万二千円くらいで済みます。安いです。

しかし、蓄熱暖房機は、外気温の差が激しいとき、たとえば二度から十度になったとき暖房機の排出ダイヤルをゼロにしても暑くて困るときもあります。蓄

熱暖房機も石油ファンヒーターのようにスイッチを切ると熱がでなくなるような機種が出来たらと思っています。

(二) 二十四時間換気扇のことです。給気口の室内周辺の壁が黒く汚れるので、市販の換気扇用フィルターを外側と内側に合うように切って入れて、春と秋に取り替えています。これで問題は解決しましたが換気扇に簡単にフィルターを交換できる機種が出来れば良いと思っています。

ご意見ありがとうございました。参考にさせていただきます。

## 住さのりフォーム ライフモア



### 陶芸教室

山辺町杉下の「夢心窯」で開催しました。

### 次回イベント 漬物教室

日時 四月三日(木) 午前十時三十分

場所 当社事務所 講師 新聞さとしみさん

内容 漬物二品

ご希望の方は担当後藤までご連絡下さい。

### 編集後記

お客様の声を掲載しました。本誌にありがたいと思いがいせました。