

皆様のご家庭と丸仁ガスを結ぶ情報・コミュニケーションツール



高知県立牧野植物園

西日本の野生植物を中心に、四季折々の約3000種の植物をはじめ、牧野富太郎博士の業績や魅力を紹介。今年、牧野富太郎生誕150年を迎え、植物園では記念の催しが数多く行われていますので、この機会に博士の足跡を辿ってみてはいかがでしょうか。ほかにも季節に応じたさまざまな展示会などを開催。ぜひ、ご家族で一度足を運んでみてください。
9:00~17:00。TEL088-882-2601

目次

- P2 コンロでできる節電
- P3 暖房ガス機器で節電
- P4 ECO ガス機器で節電
- P6 地震対策

[日頃の準備・ポータブルガス発電機]

●今回の特集

ガスでできる節電対策

未来を明るく、あたたかく  丸仁ガス

ガスでできる節電 **ECO**

東日本大震災以降、企業や家庭での節電が求められています。ご家庭でお使いの電気製品の中で、LPガスで代替できる事もたくさんあります。さらにLPガスで発電までできます。それをご紹介します。

1. ガスコンロで節電

① ご飯を炊く

ガスコンロを使ってご飯が炊けること、ご存知でしたか？コンロに付いている炊飯モードを使えば、簡単にご飯が炊けます。コンロが火力調整や時間を自動で調整し、ご飯が炊けたらお知らせし、自動で火が消えます。ガスコンロなら20分程度で炊き上がり、消火後10分程度そのまま蒸らせば美味しいご飯が出来上がります。



電気炊飯器



ご飯

を



ガスコンロ

で

月間消費電力量の約**4.0%**節電

◎家庭で使用される電力量は400kwh/月と仮定。

※5合炊きIH炊飯器で3合×30日消費電力量:炊飯約200wh/回 12時間保温約336.4wh



② お湯を沸かす

ガスコンロで簡単にお湯を沸かせます。お湯が沸いたらお知らせし、自動で火を消す湯沸し機能。余分な過熱をしないで、とっても省エネです。コンロに湯沸し機能が搭載されていれば、沸騰後に、自動で保温、消火が可能です。麦茶ならパックに入れてあとはコンロにおまかせ！5分間保温後の自動消火も可能です。



電気ポット

の



湯沸かし

を



ガスコンロ

で

月間消費電力量の約**1.5%**節電

◎家庭で使用される電力量は400kwh/月と仮定。※0.6L×4回/1日、30日/月間消費電力量約86.9wh/回

2. 暖房ガス機器で節電

① ファンヒーターで節電

ガスファンヒーターなら

スピーディ

温風が吹き出すまで、スイッチを入れてからわずか5秒。寒い朝などの冷えきったお部屋をあっという間に暖めます。

カンタン

ガス栓とファンヒーターをガスコードで接続するだけでいつでもご利用いただけます。燃料切れや補給の手間もかかりません。

カイツキ

点火時や消火時のイヤなニオイも気にならず、お部屋を快適に暖めます。



月間消費電力量の約**28.8%**節電

◎家庭における冬の消費電力の内、約30%がエアコンと仮定。
※ガスファンヒーターの消費電力は約29W、電気エアコン約750Wの約4%

② 床暖房で節電

ガス温水式床暖房なら

「快適暖房」

頭寒足熱、ヘルシーで心地よい暖かさを実現する。

「健康暖房」

体に優しい、体の芯から暖まり高齢者に優しい。

★部屋全体があたたか、空気を汚さずクリーンです。



月間消費電力量の約**24.6%**節電

◎家庭における冬の消費電力の内、約30%がエアコンと仮定。
※ガス温水式床暖房の消費電力は140W、電気エアコン約750Wの約18%

暖房器具もガス器具
を使用すれば **快適+** 節電

暖房はガスファンヒーターを使って、
賢く節電しましょう！

小さなお子さまにもやさしい
温水床暖房がおすすめです。

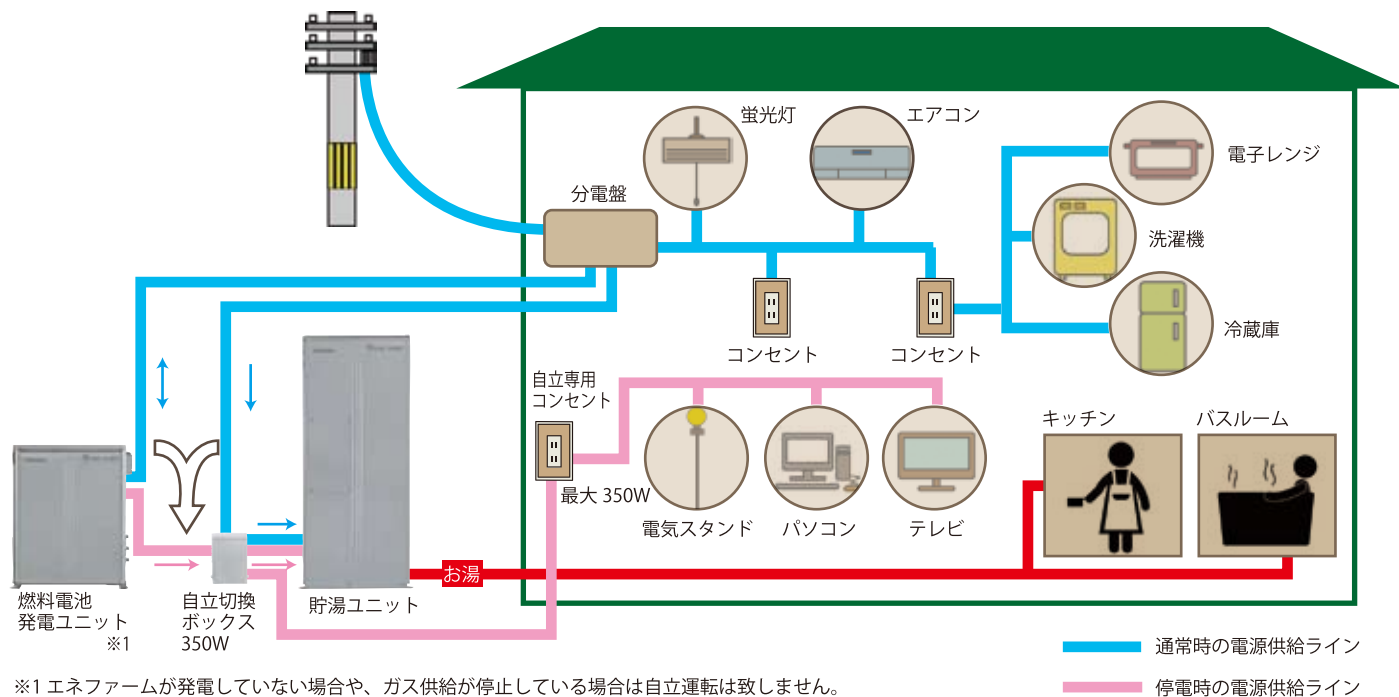


3. ECO ガス機器で節電

① エネファームで節電

エネファームとは、LPガスを使って、「電気」と「お湯」を同時につくりだします。LPガスから水素を取り出し、空気中の酸素と反応させて電気を生み出すまったく新しい方法で、安全・クリーンに発電。さらに、わざわざお湯を沸かすことなく、発電のときに生まれた熱を有効に使って、お湯を貯めていきます。つまり、エコに発電することで同時に、エコなお湯がどんどんできていく、まさに「一石二鳥」のエコシステムなのです。給湯時の発電により家庭で使用する約6割の電力量をまかなえるため、電気料金が安くなります。

■自立切換ボックスタイプIIの採用例

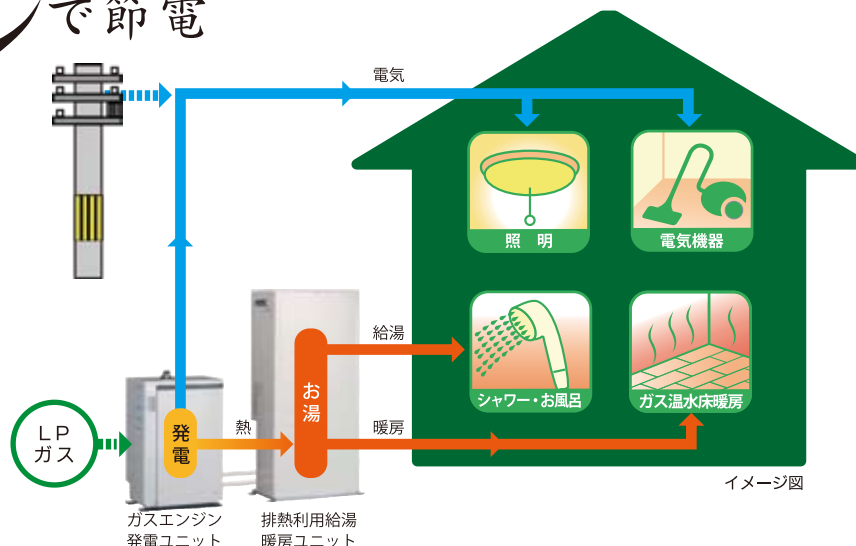


※1 エネファームが発電していない場合や、ガス供給が停止している場合は自立運転は致しません。

② エコウィルで節電

エコウィルとはLPガスで発電し、そのとき出る熱でお湯もつくり、暖房もできる家庭用のガスコージェネレーションシステムです。1kWの発電をするときに、同時に2.5kWの熱ができ、それを有効利用することで、省エネを実現します。

発電した分、電気使用量が減る（年間約40%削減）ため、電気料金が安くなります。



③ 十太陽光 プラス 発電

太陽光から電気をつくる太陽光発電システム。ECOガス機器と組み合わせることでエコで快適な暮らしを実現します。

- ・エネファームプラス太陽光発電
- ・エコウィルプラス太陽光発電

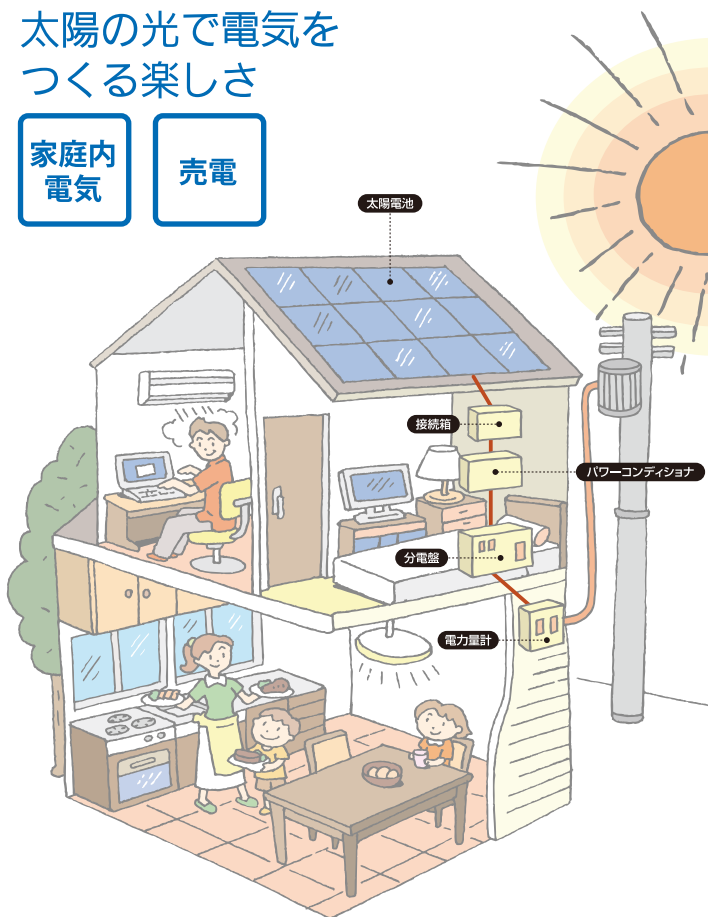
エネファームやエコウィルで発電した、電気から優先的に家で使う仕組みなので、太陽光発電で発電した分はドンドン売電にまわせます。

電力消費量が多いオール電化だと、太陽光で発電した分はほぼ家で使ってしまいます。でも、ダブル発電ならたくさん売電できます。

太陽の光で電気をつくる楽しさ

家庭内
電気

売電



④ 十太陽熱 プラス 利用システム

太陽の熱エネルギーとガスを組み合わせたシステム。快適な給湯とお風呂沸かしをサポートし、さらに節電。

高い熱効率の集熱器で集熱し、沸かしたお湯は床暖房にもおすすめ！

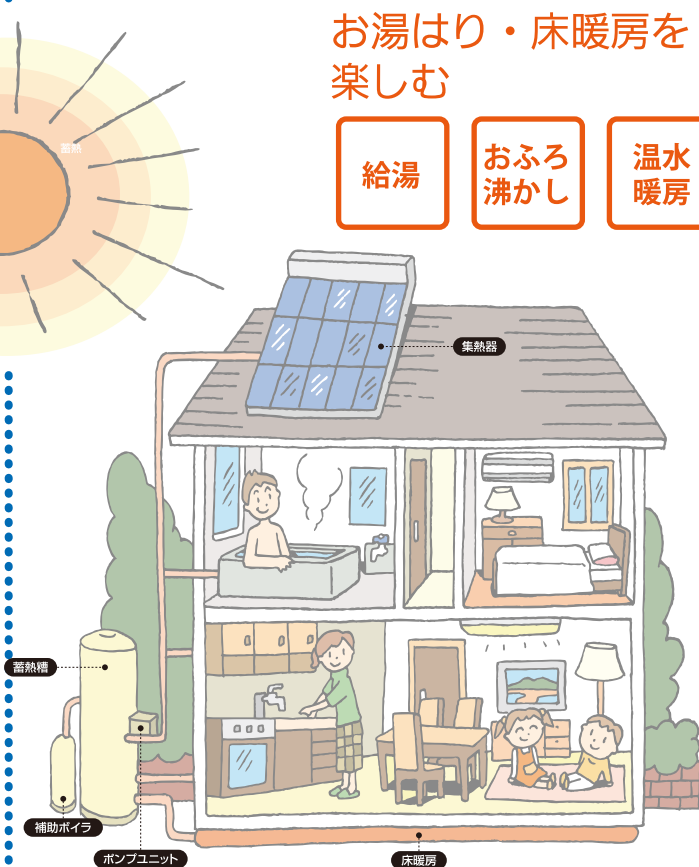
日照時間が足りなくても大丈夫。蓄熱ユニットには24号の高効率給湯器エコジョーズを補助熱源機として内蔵しているのので、シャワーの湯切れを起こしません。お風呂沸かしは、全ておまかせのフルオートです。

太陽の熱で給湯
お湯はり・床暖房を
楽しむ

給湯

お風呂
沸かし

温水
暖房



所要時間約30分

6カ月無料 安心点検

安全・安心にガス器具をお使いいただくために皆様のご家庭を訪問させていただいて無料の6ヶ月安心点検を行っています。ご協力よろしく申し上げます。



なるほど

マメ知識

地震対策 Part2

地震に備えてできることから始めてみませんか？

▶日頃の準備 地震対策チェックシート

- 元栓、メーターガス栓、容器バルブの閉め方を覚えておく。
- 日頃から安全な避難ルートを確認しておく。
- ガス機器のまわりに、日頃から燃えやすいものを置かない。
- あらかじめ避難場所を家族で話し合って決めておく。
- 家具の転倒防止金具や転倒防止シートを取り付ける。
- 非常用持ち出し品の準備をしておく。
- 家具の上にガラス製品などの壊れやすいものを置かない。
- 災害伝言ダイヤル「171」の使い方を確認しておく。
- 部屋の出入り口付近や廊下、階段にもものを置かない。
- 寝室に懐中電灯、ラジオ、スリッパや靴を置いておく。

▶ポータブル発電機

災害時に必要となるのは電気。家庭用発電機があれば何かと便利ではないでしょうか。ガス発電機は、ガソリン仕様と比べ燃料が劣化しにくいので、長期間保管後も始動がスムーズで、さらに煙が少ないので排気ガスがクリーン。カセットボンベタイプなら、ボンベ2本で約1時間、外部ガスボンベタイプなら、5kgボンベで約10時間の連続発電運転が可能。なお、外部ガスボンベタイプなら5kgなどの小型ボンベをお持ちでなくても、ご家庭に設置されているガスボンベと接続するだけで使用可能です。



丸仁ガスの保安・営業・配送担当が、ご自宅を訪問いたします

地域の発展を目指してきた50年の実績をもとに、お客様の暮らしに安全・安心・快適をご提供するために、丸仁ガスの保安・営業・配送担当が皆様のご自宅を訪問させていただきます。お気づきの点、ご相談などがありましたらお声をおかけください。

保安担当



古谷 学



羽屋戸克世



山崎大也



森岡昌宏

営業担当



森下 賢



濱田 寛



徳原圭彌

未来を明るく、あたたかく



丸仁ガス

高知市南久保7番27号
TEL088-883-7115 FAX088-884-5169
<http://www.maruni-group.co.jp/maruni/>