

# 省エネ！節電！ ガス冷房

ガスって暖房で暖めるだけじゃないんです。  
ガスヒートポンプエアコン（GHP）で冷暖房！

ガスエンジンで駆動するGHPは、電力消費量がとても少なく省CO<sub>2</sub>で環境にもやさしい空調システムです。



## ガスヒートポンプエアコン（GHP）の特徴

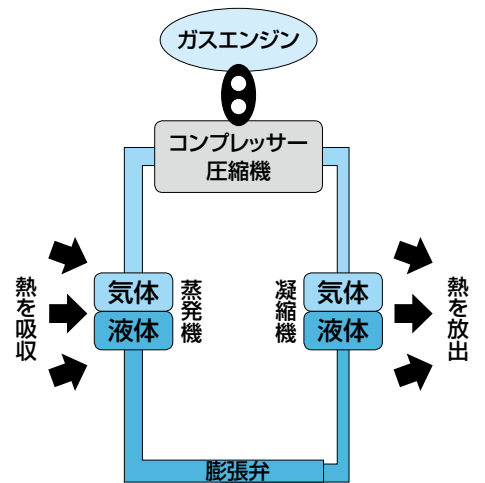
項目	特徴
省エネ性	エネルギーロスが少なく、ムダがほとんどありません。
節電貢献	電気をほとんど使用しないため、電力ピークカットに貢献します。
経済性	電力ピーク値が下がるため、契約電力を低減できます。
環境性	クリーンでエネルギーロスが少ないので環境負荷を低減できます。
設置性	スペースは必要ですが、近年コンパクト化しています。
防災性	停電時に対応可能なタイプもあります。
静粛性	エンジンを搭載しているため、運転音は発生しますが、電気空調の室外機と同等レベルまで運転音をおさえています。

ガスヒートポンプは節電対策として学校や病院などの大型施設に多く採用されています。

大津市内の幼稚園、小・中学校にも、GHPが設置されています。

大津市では小・中学校55校中、48校（87%）でガス空調をご利用いただいています。（平成28年7月現在）

参考：公立小・中学校の空調設備設置状況  
全国29.9%、滋賀県50.5%  
（平成26年文科省調べ）



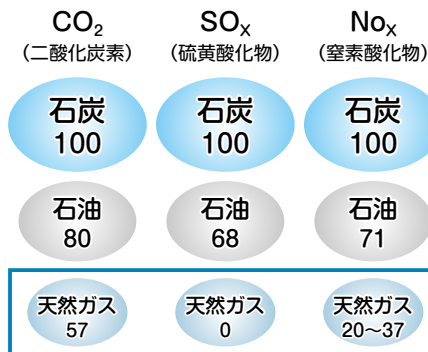
### ★GHPのヒートポンプサイクル

物質には、液体が気化するときに周囲から熱を奪い、逆に気体が凝縮して液化するときには熱を発生する性質があります。この性質を利用して、GHPは冷暖房を行います。

## クリーンエネルギー天然ガス

### ★化石燃料の燃焼生成物の発生量比較

都市ガスはクリーンな天然ガスが原料。化石燃料の中でもCO<sub>2</sub>排出量が最も少ないエネルギーです。



## 補助金制度のご案内

企業局では、平成25年にGHP方式のガス空調設備を導入する事業者の方に対して補助金制度を創設しました。

また、GHP方式だけでなく、ガス吸収式空調設備についても補助金制度があります。補助金制度の詳細内容については営業推進室までお問い合わせください。

お問い合わせ先 営業推進室 ☎077-528-2863

昨年BBCびわ湖放送で放映された

# 大津市企業局劇場 が YouTube に登場!



下水道事業キャラクター  
ホール・まん蔵

今回7つの映像をアップします!



水道事業キャラクター  
デミィ

- 安全サービス課に密着!の巻
- ガス冷房って何?の巻
- 高齢者宅 安全点検 の巻
- 冬に向けて!ガス&水道チェックの巻
- 必見!ガスの節約術の巻
- 安全なお水を届けるための巻
- 大津市のガス事業ってなあに?の巻

映像を見るためには・・・

大津市役所YouTubeチャンネル で検索!

※大津市ホームページからも「大津市役所YouTubeチャンネル」にアクセスすることができます。



ガス事業キャラクター  
ガパス

## 第10回 ウィズガス

# 全国親子クッキングコンテスト

炎の調理で  
五感を研ぎ澄ます

## 参加者募集のご案内

うちの  
人気メニューを  
夏休みに  
親子で作って  
みませんか?

テーマ 「わが家のおいしいごはん」

～ 家族で一緒に作ろう、うちの自慢メニュー ～

地区大会 平成28年10月30日(日)  
会場 「hu+g MUSEUM (ハグミュージアム)」  
(大阪市西区千代崎三丁目南2番59号)

募集締切 平成28年9月9日(金)(当日消印有効)

参加資格 大津市在住の小学生と保護者の2名1組(※保護者は、祖父母を含む成人同居人も可)

応募方法 応募用紙に必要事項を記入し、写真を添付または絵を記載して、応募先までお送りください。  
※応募されたレシピ・写真および絵の著作権は主催者に帰属するものとし、新聞・テレビ・雑誌・印刷物・ホームページなどに二次使用する場合があります。また、学校等で掲示する場合があります。

応募先 〒550-8691 日本郵便株式会社 大阪西郵便局 私書箱181号  
「第10回ウィズガス全国親子クッキングコンテスト近畿地区大会」係  
お問い合わせ先 TEL 0120-533-567 (受付時間 平日10:00～17:00)

※土日、祝日および8月12日(金)～8月15日(月)を除く

※応募用紙はホームページからもダウンロードできます。

詳しくは、ホームページをご覧ください。

<http://www.cooking-contest.jp/> または **親子クッキング** で検索!

