

今、ガス冷暖房が、
きてます!



ガス冷暖房に関するお問い合わせは **0120-506-914**

<http://www.osakagas.co.jp>

省エネの鬼

検索

Design Your Energy / 誓ある明日を
大阪ガス

ガス冷暖房は、
いろんなところで大活躍!
さあ、快適節電の時代へ。

進むエネルギー革新

新興国の経済成長によるエネルギー消費の増大や温室効果ガスの地球温暖化問題などから、エネルギー社会の必要性が世界的に高まっている。日本も資源が乏しくエネルギーを輸入に頼る状況である。一方で、安全面から原子力発電への依存も減らすため、エネルギー革新などの国よりも早くクラスを走っている。先進的なプロジェクトや地域の取り組みからは、エネルギー革新の未来図が見えてくる。

水素ステーション開設

商用初 岩谷産業、兵庫・尼崎に

「いよいよ、水素社会が幕を開けた」。岩谷産業の野村雅男社長は、「FCVは離も走行できる。『究極のエコカー』としてトヨタ自動車、日産自動車、ホンダが2015年度までに次々と販売する計画」宣言した。

水素ステーションは、

時間に、燃料電池車(F

CV) 6台へ燃料の水素

を充填できる。FCVは

水素と酸素の化学反応によ

る電気で走るので排ガスが出ず、一度の充填でガソリン車を上回る長距



「エネファーム」累計販売

大ガス、3万台を達成

家庭ではFCVよりも、右早く、水素で電気と熱を生み出す燃料電池(F)が普及している。家庭用FCを販売するガス会社や石油会社などの統一ブランド商品「エネファーム」で、電機メーカーと共同開発した。09年の発売から14年6月までに累計販売は全国で約9万台、東京ガスは9月に中でも大阪ガスは9月に累計販売3万台を達成し、補助金や値引きも含めると実勢格が100万円で購入可能で、東京ガスは9月に累計販売は全国で約9万台に伸びた。都市ガスなどを改修し取扱いした水素価格が進み、普段も給湯に使える効率が95%にもなる。最新の機種ではエネルギー総合課題は補助金がなくなり、購入できる低価格化、小型・軽量化で集

合住宅にも設置しやすくする技術革新。量産によるコスト削減によるコンパクト技術による冷暖房サービスを手がける。同地区は超高層ビルが立ち並ぶ大阪有数のオフィス街。関電ビルや中之島フェスティバルタワー、私鉄駅など六つの建物に冷暖房の熱を供給し、17年には新設ビルも対象に加える。

関電ビルの場合、ビル

ポンプ技術による冷暖房

サービスを手がける。

同地区は超高層ビルが

立ち並ぶ大阪有数のオフ

イス街。関電ビルや中之

島フェスティバルタワー

、私鉄駅など六つの建

物に冷暖房の熱を供給

せた地域熱供給の省エネ

効果は約30%。同地区で

蓄熱式暖房に使うなど

中之島以外にも熱供給地

域を広げてい

る。

ト化が求められる。

大阪ガスの尾崎裕社長

は、「給湯に優れた家庭用

(熱電併給)の『エコウ

イル』とともに、販売を

伸ばしたい」と意欲を示

す。

地域熱供給の冷暖房に

は海水や下水、

エネルギーも使われ

る。しかし、外気に比べ

る夏は冷たく冬は暖かい河

川は、空調の熱源に一

番優れるという。データ

センターから出る排熱を

まわる中之島の立地を生

かし、独自の省エネ地域

を築く。

しかし、外気に比べ

る夏は冷たく冬は暖かい河

川は、空調の熱源に一

番優れるという。データ

センターから出る排熱を

まわる中之島の立地を生

かし、独自の省エネ地域

を築く。