

## 冒険家・風間深志さん宅で稼働開始 世界初のLPガス仕様家庭用燃料電池コージェネレーションシステム「ENEOS ECO LP-1」

記者各位

当社(社長:西尾 進路)は、本年3月1日から商品化を開始した世界初のLPガス仕様家庭用燃料電池コージェネレーションシステム「ENEOS ECO LP-1」について、7月12日(火)に冒険家の風間深志さん宅(山梨県笛吹市)に設置完了し、システムが稼働開始いたしましたので、お知らせいたします。尚、山梨県内では初めてのシステム稼働となります。

風間深志さんからのコメント:

「人間の可能性を試すことがライフスタイルである自分にとって、環境に配慮した新時代のシステムであるENEOS ECO LP-1の導入はとても自分らしい選択だと思えます。これからの一般家庭の“家の太陽”として、みなさんにも注目していただければと思います。」



風間深志さん宅で稼働を開始したENEOS ECO LP-1  
(写真右:冒険家 風間深志さん 左:当社常務取締役 毛利 三知宏)

### 1. ENEOS ECO LP-1について

エネルギー問題や環境問題への関心が高まるなか、クリーンエネルギーの主役として期待がかかる家庭用燃料電池システム「ENEOS ECO LP-1」は、LPガスから水素を取り出し酸素と反応させ電気を作ると同時に、熱を発生させるコージェネレーションシステムです。総合エネルギー効率が76%と高く、また、温暖化ガスの大半をしめる二酸化炭素(CO<sub>2</sub>)の排出量を大幅に削減することに加え、大気汚染や酸性雨の原因となる硫黄酸化物(SO<sub>x</sub>)や窒素酸化物(NO<sub>x</sub>)をほとんど排出しない「環境対応型エネルギーシステム」であります。本年2月から一般募集を開始したところ、これまでに200件以上ものお問い合わせをいただきました。2005年度は、関東1都10県を中心に150台設置する予定です。

### 2. 風間深志さん宅へのENEOS ECO LP-1設置について

今回ENEOS ECO LP-1が設置されるのは、山梨県内にある風間深志さんのご自宅です。山梨県は、風間さんの出身地でもあり、生家の横にある霞森山(かすみもりやま-506m)の山頂までバイクを押し上げたという体験が、その後の冒険の原点となったそうです。その冒険歴の原点である山梨県への設置について、風間さんは「山梨県は、環境に関心が高い地域。その一つの具体的な答えとして、今回の設置を皆さんに注目していただければと思います。」と語っています。これから、風間さん宅の電気の約60%、お湯のほぼ全てをこのシステムでまかなう予定です。尚、今回は、6月6日(月)の女優・高樹沙耶さん、6月13日(月)のプロスキーヤー・三浦雄一郎さん宅、6月22日(水)のエッセイスト・玉村豊男さんのワイナリーに続いての設置となります。

以上



風間さんの北極での冒険より



## ご参考

風間深志(かざま・しんじ) プロフィール



バイクによる史上初の北極、南極点到達に成功。冒険のかたわら、全国各地での講演やTV・ラジオ出演、自然塾「地球元気村」の開催など、多方面での活動を展開中。1996年には地球元気村の仲間たちとCD「地球元気村のうた」を制作。普段はバイククラブ「MAC」、アウトドアの「いやはや隊」のメンバーとして、さらには釣りクラブ「FAC」の会長としても活躍。

風間深志HP <http://www.kazama-world.com/>

地球元気村HP <http://www.chikyuu-genkimura.com/>



風間深志さんとENEOS ECO LP-1

## ENEOS ECO LP-1 製品概要

### 1. ENEOS ECO LP-1の仕様

|             |                                   |
|-------------|-----------------------------------|
| (1) 定格発電容量  | 750W                              |
| (2) エネルギー効率 | 発電効率34%(LHV*1)<br>熱回収効率42%(LHV*1) |
| (3) 貯湯槽容量   | 200リットル                           |
| (4) 燃料      | LPガス                              |

※1 LHV: Lower Heating Valueの略称。低位発熱量。燃料の持つ発熱量から、燃料の燃焼によって生じる水蒸気の凝縮潜熱を差し引いた発熱量のこと。



左:発電ユニット 幅1.0m 高1.0m 奥行0.45m  
右:貯湯ユニット 幅0.75m 高1.9m 奥行0.44m

## お問い合わせ

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| ニュースリリースに関するお問い合わせ先 | 広報部広報グループ 03-3502-1124      |
| 製品に関するお問い合わせ先       | FC事業1部FC企画グループ 03-3502-9243 |