

「SENEX2005」にENEOS ECO LP-1の実物大模型を出展！

記者各位

当社(社長:渡 文明)は、5月31日(火)から6月1日(水)まで都市エネルギーフェア「SENEX 2005」(主催:仙台市ガス局)に、世界初のLPガス仕様1kW級家庭用燃料電池システムENEOS ECO LP-1の実物大模型、解説パネルの展示を行いましたのでお知らせいたします。

なお、「SENEX2005」は、家庭用・業務用分野において経済性・省エネに優れたガス空調やガス厨房、コージェネレーションシステム等の展示を行うほか、著名な方々の講演等を通して来場者にガスエネルギーへの理解を深めていただくことを目的に、1999年より毎年開催されていたもので、今次開催期間中に約1,500人の来場者がありました。

記

1. 名称 都市エネルギーフェア SENEX2005
2. 主催 仙台市ガス局
3. 会場 仙台サンプラザ 仙台市宮城野区榴岡5-11-1
4. 開催時期 2005年5月31日(火)～6月1日(水)



ENEOS ECO LP-1 実物大模型



燃料電池システムの解説パネル

ENEOS ECO LP-1について

世界初のLPガス仕様1kW級家庭用燃料電池システム「ENEOS ECO LP-1」は、電気と熱を同時に発生させるコージェネレーションシステムで、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(CO₂)の排出量を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_x)や窒素酸化物(NO_x)をほとんど排出しない「環境対応型エネルギーシステム」です。

当社は本年3月1日より商品化を開始しており、2005年度中に150台を関東圏1都10県の一般家庭等に設置する予定です。また、2005年日本国際博覧会(愛・地球博)に3台提供しており、2005年日本国際博覧会協会のテーマ館であるグローバル・ハウスのエントランス付近に2台、「マンモスラボ」出口付近に1台設置しております。

以上