

平成22年10月15日

「ソーラーエネルギー住宅デザインコンペティション」作品募集開始

日本ガス体エネルギー普及促進協議会

ソーラーエネルギー利用推進フォーラム（代表：中上英俊 株式会社住環境計画研究所 代表取締役所長）は、10月15日から「ソーラーエネルギー住宅デザインコンペティション」（共催：（社）住宅生産団体連合会、後援（予定）：経済産業省、国土交通省、環境省）の作品募集を開始します。本コンペティションは、今回が第1回目の実施となります。

低炭素社会の実現には、再生可能エネルギーの有効利用が不可欠ですが、とりわけ太陽熱エネルギーは、エネルギー変換効率が高く、給湯器等のガスシステムと組み合わせることで、安定的な利用が可能です。

今回のコンペティションでは、太陽熱エネルギーの有効利用を可能とする太陽熱利用ガス温水システム「SOLAMO（ソラモ）」*を取り入れ、建物の形状や間取り、さらには住まい方を踏まえて、建物と一体化したデザインを募集します。

デザイン上の自由度が高い「SOLAMO」を組み込んだ魅力的な建築デザインを通じ、太陽熱からできる温水利用の普及促進と環境負荷低減を目指します。

ソーラーエネルギー利用推進フォーラムでは、今後も太陽熱や太陽光などの再生可能エネルギーの住宅・建築物への活用を広め、低炭素社会の実現に貢献する活動を展開していきます。

【報道機関からのお問い合わせ先】

日本ガス体エネルギー普及促進協議会（事務局：社団法人日本ガス協会）

広報部 野村、山田

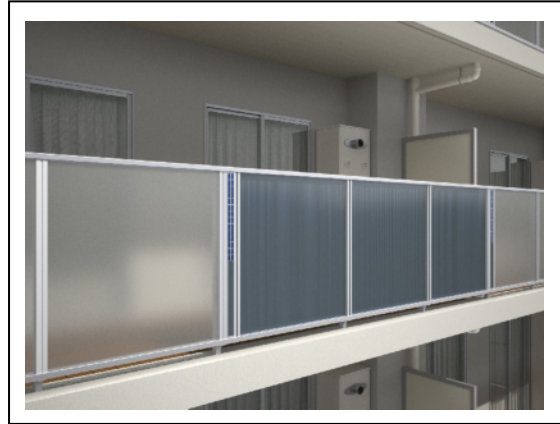
TEL：03-3502-0112

*「SOLAMO (ソラモ)」

戸建住宅の屋根やマンションのバルコニーのてすりに設置した「集熱パネル」と「貯湯タンク」で構成される「強制循環式太陽熱利用システム」と、「ガス給湯器」を組み合わせた太陽熱利用のガス温水システム。ガス給湯器で太陽熱からできる温水を瞬時にバックアップすることが可能で、いつでもお湯を使用することができる。



戸建住宅用の集熱パネル



集合住宅用の集熱パネル

【参考1】「ソーラーエネルギー住宅デザインコンペティション」実施概要

1. 課題

デザイン上自由度の高い「強制循環型太陽熱温水システム」を用い、建物と一体化したシステムの納まり、または太陽熱温水システムの特性を十分に活かした建物形状や間取り、住まい方の提案を求めるもの

2. 応募対象

建築設計事務所、ハウスメーカー、工務店、建築専攻学生を中心に広く一般に募集

3. 募集部門

- (1) 戸建住宅部門
- (2) 集合住宅部門

4. 賞金

- ・最優秀賞 100万円 (2点)
- ・優秀賞 30万円 (2点)
- ・佳作賞 10万円 (6点)

*戸建住宅部門、ならびに集合住宅部門の2部門の作品に対して、それぞれ表彰を行います。

5. 応募登録

開始：2010年10月15日、締切：2011年1月25日

- ・インターネット (<http://www.gas.or.jp/solar-energy/compe/>) より、ご登録ください。
- ・郵便あるいはFAXで登録の場合には、住所・氏名・年令と、勤務先または学校名、電話、FAXを書き添えて、事務局までお申し込みください。登録票をお送りします。

6. 作品応募締切

2011年2月4日

7. 審査方法

作品審査は、応募全作品を対象とした一次審査会を経て、その後公開審査（プレゼンテーション、審査員とのヒアリング）により決定します。

8. 審査発表

審査の結果は、入賞者に通知するとともに、「日経アーキテクチャー」2011年4月号に掲載します。

9. 審査委員

審査委員長 小玉祐一郎 氏（神戸芸術工科大学教授）
審査員 秋元孝之 氏（芝浦工業大学教授）
小泉雅生 氏（建築家・首都大学東京教授）
神津カンナ 氏（作家・エッセイスト）
高間三郎 氏（株式会社 科学応用冷暖研究所所長）

10. お問い合わせ先

ソーラーエネルギー住宅デザインコンペティション係
〒113-0034 東京都文京区湯島2-30-8（株式会社建報社内）
電話：03-3818-1961（solar@kenchiku.co.jp）

【参考2】ソーラーエネルギー利用推進フォーラムおよび
日本ガス体エネルギー普及促進協議会の概要

団体名	概要
ソーラーエネルギー 利用推進フォーラム	<ul style="list-style-type: none">・ソーラーエネルギーと調和する、環境性に優れた住宅・建築物の普及を目指し、住宅関連事業者、太陽熱利用機器メーカー、行政、有識者と連携して設立・代表：中上 英俊（㈱住環境計画研究所 代表取締役 所長）
日本ガス体エネルギー 普及促進協議会 （通称：コラボ）	<ul style="list-style-type: none">・一般ガスの業界団体である（社）日本ガス協会、LPガスの業界団体である日本LPガス団体協議会、簡易ガスの業界団体である（社）日本簡易ガス協会の3団体で構成・会長：村木 茂（東京ガス㈱代表取締役副社長執行役員）