

住宅版エコポイントで俄然注目 米国で普及する“エネルギースター”住宅の最新情報
省CO2時代の“エネルギースター住宅”

“エネルギースター住宅”セミナー開催のご案内

開催日時 2010年3月11日(木)
午後1時30分～4時30分
(エネルギースター現場検査の見学会も計画中!)

開催場所 明治大学 駿河台キャンパス
研究棟4階 第一会議室
東京都千代田区神田駿河台1-1

会費 1名 3,000円(定員100名)

開催の趣旨

》住宅分野でのCO2排出削減は世界的な動き《

今、住宅は環境問題の最先端の位置にあります。世界的な環境問題の取り組みの中でCO2排出削減の最も効果的な方法の一つが住宅でのエネルギー消費の削減です。最近、住宅でも無暖房住宅やゼロエネルギー住宅が話題を集め、エコ住宅や超省エネ住宅の普及も始まろうとしています。

ただ、日本では断熱材や断熱サッシなどの資材や高断熱・高气密住宅などの住宅工法の開発等は進んでいます。家全体のエネルギー消費削減は余り進んでいません。その原因の一端は、業界や行政がばらばらで取り組んでいること、住宅のエネルギー消費を総合的にコントロールする建築手法や現場での標準化が進んでいないからです。

しかし時代は待たなしの状況です。日本では新政権が1990年比で25%のCO2削減を掲げたのをはじめ、米国ではオバマ大統領が環境政策を掲げており、ヨーロッパ、アジアでも大きなうねりが起こっています。その中で住宅のエネルギー消費低減や高断熱化は共通の大きなテーマの一つとなっています。

》各国で普及がはじまっている“エネルギースター住宅”《

こうした大きな流れの中で、住宅先進国の米国では今、“エネルギースター”を活用した住宅のエネルギー消費削減や省エネ効果を評価する活動を始めています。すなわち省CO2、省エネ効果だけでなく、エネルギーコストや建築費等の削減に役立つとして評価が高まっています。

この評価方法はRESNET(The Residential Energy Services Network's)という団体が開発したもので、米国では国や各州、市などで採用され、税制優遇や補助金を受ける際の省CO2・省エネ評価シス

テムとして利用されています。また最近では、住宅分野での世界的な省エネ化の機運の中で、米国だけでなく、カナダ、イギリス、ヨーロッパ、中国、ロシアなど世界の各地で“エネルギースター”住宅の評価システムの普及がスタートしています。

》評価システムの普及を目指す日本エネルギースター協会《

日本では、私たち日本エネルギースター協会（会長・藤井石根）が、住宅分野での総合的なエネルギー消費低減のための住まいづくりや評価システムの普及、人材育成を目指して、このたび一般社団法人として活動をスタートさせました。

今回のセミナーはその第一歩と言えるもので、ご参加のみなさんには“エネルギースター”とは、どのようなものか、また世界で動き始めている住宅でのCO₂削減の流れは（排出権）、さらには米国での最新住宅事情としてのエネルギースターの活用状況などについて、詳しくご紹介したいと考えております。

》米国エネルギースター住宅の評価指導員で建築家の ジョージ・サリバン氏がセミナーで講演《

セミナーでは、今回特別ゲストスピーカーとして、オバマ大統領の地元・シカゴで省エネ・環境対応住宅の建築・設計を行っている建築家であり、また“エネルギースター”住宅の評価指導員としてご活躍のジョージ・サリバン氏を招き、エネルギースターを使っての住宅の建築手法や評価方法などの生の情報をお届けする予定です。また日本のパイロットプロジェクトとして始まっている“エネルギースター”住宅の紹介、エネルギースターによる現場検査の見学なども企画しています。

これからの住宅づくりや住宅の真のCO₂排出削減化を目指す方々にはこの機会にぜひご参加いただき、省CO₂住宅の世界標準となる住宅づくりの最新の情報に触れていただきますよう心より願っています。

注 “エネルギースター制度”とは（NEDO資料より）

「エネルギースター（ENERGY STARR）制度は、エネルギー効率の高いオフィス機器の製造を促進させる目的で、1992年に米国環境保護庁（EPA）が主体となって開始された。一定の省エネ基準を満たしたオフィス機器には、エネルギースターのロゴ使用が認められる。「エネルギースター」のロゴで、消費者はエネルギー消費の低い機器を判別でき、その結果こうした機器が普及すれば、エネルギー供給の安定化と環境保全につながる。

エネルギースター制度は、米国では既にオフィス機器の範囲にとどまらず、テレビ、エアコン、照明器具などの一般の電気製品、さらに住宅やビルなどの建物もその対象になっている。（日本では、現在のところコンピュータなどのOA機器が対象）

参考 一般社団法人日本エネルギースター協会 会長・藤井石根の紹介

東京工業大学大学院理工学研究科修了後同大助手、明治大学助教授を経て1979年明治大学教授工学博士。現在は明治大学名誉教授。その間日本太陽エネルギー学会会長も務め、現在は名誉理事。逗子市環境審査会会長、NPO法人PV-net代表理事、(財)日本科学振興財団副会長なども務める。「新太陽エネルギー利用ハンドブック」、「21世紀のエコロジー社会」、「2050年自然エネルギー100%」など著書・論文多数。

“ エネルギースター住宅 ” セミナー 参加申込書

項 目	記 入 欄
3月11日(木)開催エネルギースター住宅セミナーへの参加	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> 参加する 参加しない </div>
3月8日～13日の期間に開催予定のエネルギースター認定のための住宅現場検査見学への参加意向	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> できれば参加したい 参加しない </div> <p style="text-align: center;">参加希望の方には、予定決定次第参加案内をEメールでお送りいたします。</p>
会社名	(ご住所)〒 (電話) (FAX) (Eメール) 記入された方のメールアドレスをご記入ください。
ご参加者氏名	1. (役 職) _____ (ご氏名) 印 2. (役 職) _____ (ご氏名) 印 3. (役 職) _____ (ご氏名) 印
会 費	(1名 3000円) 名参加 合計 円 当日 受付でお支払いください。

お問い合わせ・お申し込み先

一般社団法人日本エネルギースター協会 事務局 中村・奥山
 〒104-0045 東京都中央区築地 1-9-4 ちとせビル (株)朝日エル内
 電話:03-5565-4919 FAX:03-5565-4914

セミナー会場案内図

明治大学 研究棟 4階 第1会議室

