

2021年11月25日

報道関係者各位

12月7日、「第4回 スマートハウス EXPO(東京展)」にて講演

国内初の脱炭素住宅「LCCM賃貸集合住宅」開発の背景

大東建託株式会社(本社:東京都港区、代表取締役社長:小林克満)は、12月7日、東京ビッグサイト西展示棟で開催される「第4回 スマートハウス EXPO(東京展)」において、本年6月に国内で初めて完成した脱炭素住宅「LCCM(ライフ・サイクル・カーボン・マイナス)賃貸集合住宅」の開発背景や性能などについて講演します。

今回の講演は、今年9月、インテックス大阪にて開催された「スマートハウス EXPO(関西展)」に続き2回目、スピーカーは技術開発部部長の加藤富美夫が務めます。

本展示会には、AI・IoTを使ったスマート住宅技術やZEH)関連設備などが出展され、全国の住宅業界関係者が来場されます。

■ 講演内容～国内初！賃貸住宅で脱炭素化を実現「LCCM賃貸集合住宅」の開発について～

LCCM賃貸集合住宅は、建設時・居住時・解体時においてCO₂の削減に取り組み、さらに太陽光発電などを利用した再生可能エネルギーの創出により、建設から解体までの建物の一生(ライフサイクル)を通じてCO₂排出量をマイナスにする脱炭素集合住宅です。当社は、集合住宅における省エネルギーや創エネルギー性能向上に関する開発を重ね、戸建て住宅と比べて困難とされてきた集合住宅でのLCCMの開発を本年2月に完了、同年6月に完成させました。

今後この技術を広く普及させることで、社会の脱炭素化の促進に貢献します。



関西展当社講演の様子

■ 展示会概要(東京展)

- 展示会名 : 第4回 スマートハウス EXPO(旧称:AI・スマート住宅 EXPO)
会期 : 2021年12月6日(月)～8日(水)
会場 : 東京ビッグサイト 西展示棟
主催 : RX Japan株式会社 (旧社名: リード エグジビション ジャパン)
同時開催展: ・第6回 [高性能]建材・住設 EXPO
・第6回 スマートビルディング EXPO
・第4回 施設リノベーション EXPO
・第2回 不動産テック EXPO
・第1回 建設DX展
・第1回 商業施設・店舗DX展
申し込み : <https://www.aihome-expo.jp/ja-jp/visit/inv.html>

■ 東京ビックサイト内で表彰式が開催

当社はLCCM賃貸集合住宅の開発に対し、本年11月22日、地球温暖化対策を推進するための一環として、「気候変動の緩和」及び「気候変動への適応」に関して、顕著な功績のあった個人又は団体を表彰する「令和3年度気候変動アクション環境大臣表彰(実施:環境省)」を受賞しました。

また、同年9月8日には、優れた環境配慮がなされた製品やサービスを表彰する「第4回エコプロアワード(主催:一般社団法人サステナブル経営推進機構)」において、『優秀賞』を受賞しています。

「令和3年度気候変動アクション環境大臣表彰」においては、12月8日、東京ビックサイト会議棟にて表彰式及び受賞者フォーラムが、「第4回エコプロアワード」においては、12月9日、東京ビックサイト東棟にて表彰式が開催されます。

<関連ニュースリリース>

●「令和3年度気候変動アクション環境大臣表彰」を受賞／2021年11月22日

https://www.kentaku.co.jp/corporate/pr/info/2021/r3_kikohendo_1122.html

●「第4回エコプロアワード」で『優秀賞』を受賞／2021年9月8日

https://www.kentaku.co.jp/corporate/pr/info/2021/ecopro_awards_0908.html

●日本初！脱炭素住宅「LCCM賃貸集合住宅」を開発／2021年3月25日

https://www.kentaku.co.jp/corporate/pr/info/2021/lccm_0325.html