

ソトダン21 オープン研修会

「健康維持増進住宅」 研究報告会

高効率エアコン1台で全館空調する省エネシステム 「YUCACO」システムの紹介

2007（平成19）年7月、国土交通省住宅局によって「健康維持増進住宅研究委員会」（委員長：村上周三一般財団法人建築環境・省エネルギー機構理事長）が設立されました。「生涯健康」「生涯現役」の実現、そして新たな住環境やコミュニティのあり方に関する研究が進められて6年。同研究委員会の中心メンバー、一般社団法人日本建築学会の吉野博会長（東北大学名誉教授）が、これまでの取り組みやその研究成果について講演します。国土交通省が2014（平成26）年度から本格的に推進する「スマートウェルネス住宅」のベースとなる「健康維持増進住宅」の考え方や今後の方向性について解説します。

併せて、高断熱・高気密な躯体性能を有する住宅を、高効率エアコン1台で全館空調する省エネルギーシステム（YUCACOシステム）に関する紹介も行います。

会員以外の皆様も参加可能なオープン研修会です。多くの皆様の参加をお待ち申し上げます。

どなたでも
受講できます！

開催の
ご案内

- 日 時 平成25年12月7日（土）PM2:30～5:00
- 会 場 東京ドームホテル札幌（札幌市中央区大通西8丁目）
- 定 員 80名 4階萩の間 懇親会は藤の間5時30分から
- 受講料 ソトダン21会員：無料（1社2名まで）
（税込） 一般（会員以外）：1人1,000円・懇親会費・5000円

時間	研修プログラム
14:35～15:00	「住まいと環境」東北フォーラム及び「スマートウェルネス住宅」の概要 住まいと環境・東北フォーラム事務局長 酒井 善光氏
15:00～16:10	「健康維持増進住宅研究委員会」の概要と成果 ～室内外環境が及ぼす健康への影響の提言とエビデンス集の解説 住まいと環境・東北フォーラム理事長 一般社団法人日本建築学会会長 吉野 博氏 東北大学名誉教授
16:20～16:50	「エアコン1台で全館空調の可能性」 ～「YUCACO」システムの概要と現状について (株)システック環境研究所 阿部侑之甫氏
16:50～17:00	質疑応答

主催：ソトダン21 協力：(株)札幌社、(株)北海道住宅新聞社、(株)北海道住宅通信社

健康維持増進住宅研究委員会とは？

本格的な少子・高齢社会、人口・世帯減少社会の到来、環境制約の一層の高まり、国民の居住ニーズの多様化・高度化などの課題に対応して、国民が真に豊かさを実感できる社会を実現するためには、国民一人ひとりが生涯にわたり元気で活動的に生活できる社会、より健康を増進させるようなアメニティの高い住宅環境が求められています。

このような背景の中、人生の大半を過ごす生活基盤である住宅において、家族と暮らし、人を育て、憩い、安らぐことのできる空間であることに加えて、住宅や地域の健康環境品質を向上し、生涯健康・生涯現役を実現するための、新たな住宅環境やコミュニティのあり方を検討する必要があります。

このため、国土交通省住宅局では、建築学、環境学、医学、生理学、化学などの垣根を越えて、関連する産・学・官の協力体制のもとに、今後の住宅市場におけるイノベーション達成を視野に入れつつ、市場改革・学術改革・政策改革を目指して、健康維持増進を実現する住宅環境に関する研究を行う「健康維持増進住宅研究委員会」(委員長：一般財団法人建築環境・省エネルギー機構・村上周三 理事長)を設立しました。

「YUCACO」システムとは？

YUCACOシステムとは

高気密・高断熱な躯体性能を有する住宅を
高効率エアコン1台で全館空調する
省エネルギーシステムです

YUCACO

Y our	あなたの
U niform	均一に
C onditioned	調整された
A ir	空気の
C onfiguration	配置

YUCACOシステムに求められる性能

空調方式	原則として全館空調
気密・断熱性能	Q値 $\geq 1.5\text{W}/\text{m}^2\cdot\text{K}$ 、C値 ≤ 0.5 程度以下
空調機	電動ヒートポンプ式エアコン(APF5程度以上)
送風ファン	消費電力型DCモーターファン
空気分配方式	床および天井チャンバー方式、ダクト式など
換気方式	第1種熱交換型換気、デシカント調湿・換気(第3種は不可)
エネルギーコスト	500円/㎡・年以下

YUCACOシステム研究会 (YUCACO・ENGINEERS・SOCIETY 略称：YES)

- 設立年月日 2012(平成24)年12月1日
- 所在地 東京都杉並区高円寺3-47-8-208 (株)ステック環境研究所内
- 役員 会長：坂本雄三(東京大学名誉教授)
副会長：落合総一郎(株)ステック環境研究所代表取締役社長)、廣石和朗(株)FHアライアンス代表取締役社長)

受講申込書

下記のお申込書に必要事項を記入し、ソトダン21事務局宛てにFAXでお申込みください。

氏 名			
所属・会社名			
TEL/FAX			
E-mail			
参加内容	○印をつけてください・ 研修会 懇親会		

【お申込先】 ソトダン21事務局 アキレス(株)北海道営業所(担当：土田)

FAX：0133 (73) 9590 お問い合わせ：0133 (73) 9591