



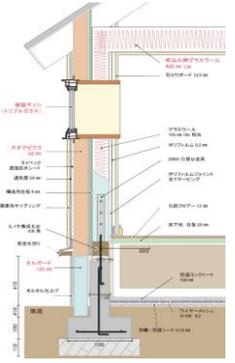
坂本雄三

(さかもとゆうぞう)

東京大学名誉教授
工学博士

坂本先生が語るHOUPARKの可能性

VRによる表現は従来の図解より、立体的でわかりやすい。例えば、省エネ基準を満たす建物の内部構造を3DCGで表現し、見えない部分を可視化することもできるはずだ。多くの消費者は見えない部分を「見てみたい」「知りたい」と思っているのではないだろうか。



従来の図解

略 歴

- 1948年 札幌市生まれ
- 1971年 北海道大学卒業
- 1978年 東京大学大学院博士課程修了(工博)
- 1978年 建設省建築研究所・研究員
- 1990年 名古屋大学・助教授(工学部・建築学科)
- 1994年 東京大学・助教授(工学部・建築学科)
- 1997年 東京大学・教授(工学系研究科・建築学専攻)
- 2010年 公益社団法人空気調和・衛生工学会会長
- 2012年 東京大学・名誉教授
独立行政法人・建築研究所理事長
- 2017年 一般財団法人 日本建築センター 顧問
- 2020年 一般社団法人 20年先を見据えた日本の高断熱住宅研究会 理事長
(2021年より兼務 株式会社砂川建築環境研究所 技術顧問)

一般社団法人

HEAT 20

<http://heat20.jp/>

専 門 建築環境工学。熱と空気の数値シミュレーション、住宅・建築の省エネルギーなど。

主な受賞歴

- 2001年 日本ツーバイフォー建築協会坪井賞受賞
- 2005年 空気調和・衛生工学会学会賞技術賞建築設備部門
- 2014年 空気調和・衛生工学会学会賞井上宇一賞
- 2015年 空気調和・衛生工学会学会賞論文部門

これまでの社会活動

- 国土交通省社会資本整備審議会・建築分科会・省エネルギー判断基準等小委員長
- 国土交通省社会資本整備審議会・建築分科会・建築基準制度部会・臨時委員
- 国土交通省社会資本整備審議会・環境部会・臨時委員
- 国土交通省・低炭素社会に向けた住まいと住まい方推進会議・委員
- 経済産業省・ゼロ・エミッション・ビルの実現と展開に関する研究会・委員長
- 経済産業省・総合資源エネルギー調査会・省エネルギー基準部会・委員
- ハウス・オブ・ザ・イヤー・イン・エレクトリック審査委員会副委員長((財) 地域開発センター主催)
- 一般社団法人 20年先を見据えた日本の高断熱住宅研究会 理事長

これまでの主な活動

- 国および東京都の省エネルギー施策の立案に参画してきた
(例えば、省エネ法に基づく住宅・建築物の省エネ基準告示の立案、住宅の品確法に基づく住宅性能表示制度の立案、HEAT20が提案する技術の普及による住宅の高断熱化推進など)
- 著書として、『建築と気象』(朝倉書店、1986)、『新・住まい学』(日経BP、2004)、『省エネ・温暖化対策の処方箋』(日経BP企画、2006)、『建築熱環境』(東京大学出版会、2011)などがある。