
エネマネハウス2014 開催報告

2014年3月6日

エネマネハウス2014事務局

エネマネハウス2014開催報告

1. 開催概要

2. 開催結果

背景とねらい

ZEHの推進による
多様な「価値」創出

世界の課題解決に貢献する「日本のエネマネ技術」を標榜し、
産学連携によるコンペティションを開催

課題解決を具現化する
「住まい」の提案

革新的アイデアを生む
プラットフォームとしての
「産学官連携」

テーマとコンセプト

背景とねらい

ZEHがもたらす
多様な「価値」

×

課題解決を具現化
する「住まい」

×

革新的アイデアのための
「産学官連携」

テーマ：“2030年の家”

① エネルギー

ZEHを実現するだけではなく、標準的な住宅と比べて7～8割程度省エネを達成

② ライフ

課題先進国日本において、その解決を図りつつ、更に質の高い住まい方を提案

③ アジア

海外展開を見据えた技術開発・実証による国際貢献、国際展開

エネマネハウス2014 評価基準

大項目	小項目	規定内容
I 審査員による評価	A. 提案内容の有望度に対する評価	A-1 コンセプト・アイデア A-2 技術 A-3 実行力 A-4 省エネルギー効果 A-5 教育・啓発効果 A-6 将来的な普及・展開
	B. 提案内容の実現度・完成度に対する評価	B-1 コンセプト・アイデア B-2 技術 B-3 実行力 B-4 省エネルギー効果 B-5 教育・啓発効果 B-6 将来的な普及・展開
II 測定結果による評価	C. エネルギー	C-1 エネルギー消費量 C-2 発電量 C-3 日負荷率
	D. 快適性・健康性	D-1 温熱環境(温度) D-2 温熱環境(湿度) D-3 空気環境(CO2濃度) D-4 光環境(昼光率) D-5 音環境(内外音圧レベル差)
III 来場者投票による評価	来場者が「2030年に住みたい」と思う住宅一軒に投票	

総合評価

実施体制

経済産業省
資源エネルギー庁

一般社団法人
環境共創イニシアチブ

エネマネハウス2014
事務局

エネマネハウス2014
実行委員会(審査員を兼ねる)

委員長 村上 周三 建築環境・省エネルギー機構 理事長
委員 赤池 学 ユニバーサルデザイン総合研究所 所長
柏木 孝夫 東京工業大学 教授
木場 弘子 キャスター・千葉大学 客員教授
隈 研吾 東京大学 教授
武田 史子 ベネッセコーポレーション「サンキュ!」編集長
中上 英俊 住環境計画研究所 代表取締役会長

大学

大学

大学

大学を中心とする民間企業との
コンソーシアム形式を要件

民間企業

民間企業

民間企業

実施スケジュール

日 程	概 要
2013年7月8日～8月28日	● 採択事業者の公募
2013年9月13日	● 採択事業者の公表、事業の開始
2014年1月8日～21日	● エネマネハウス建築(2週間)
2014年1月22～31日	● 測定準備、測定
2014年1月29日～31日	● エネマネハウス2014(展示)
2014年2月1日～6日	● エネマネハウス撤去

設計:4カ月間、施工:2週間で5棟完成



エネマネハウス2014開催報告

1. 開催概要

2. 開催結果

エネマネハウス2014

日時:2014年1月29日(水)~31日(金)

場所:東京ビッグサイト・東雲臨時駐車場

日時	来場者数
1月29日(水)	1,797人
1月30日(木)	1,648人
1月31日(金)	3,300人
合計	6,745人



※エネマネハウス2014事務局推計

表彰結果

◆最優秀賞◆

東京大学コンソーシアム

◆優秀賞◆

慶應義塾大学コンソーシアム

芝浦工業大学コンソーシアム

千葉大学コンソーシアム

早稲田大学コンソーシアム

◆People's Choice Award◆

芝浦工業大学コンソーシアム



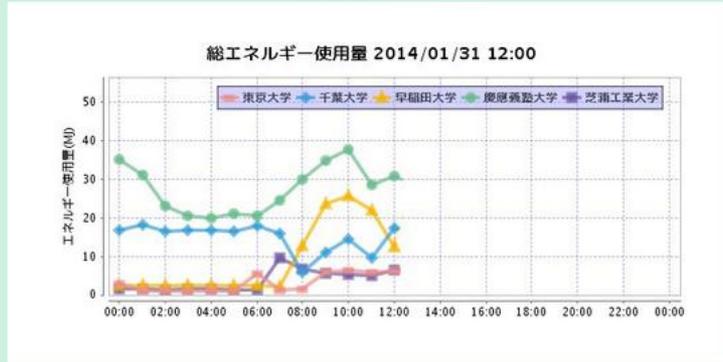
測定結果

TOP

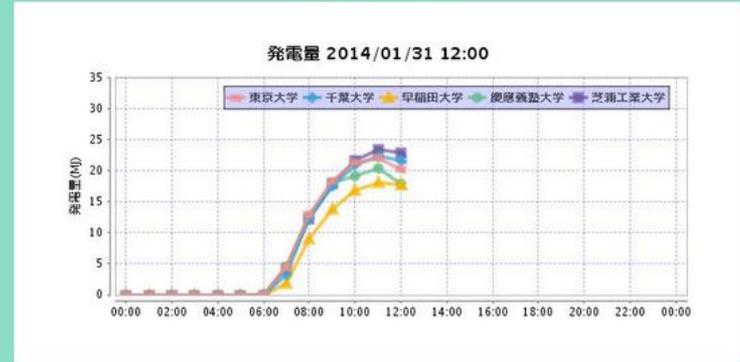
エネマネハウス2014 リアルタイム環境表示システム



エネルギー使用量



太陽光発電量



温度

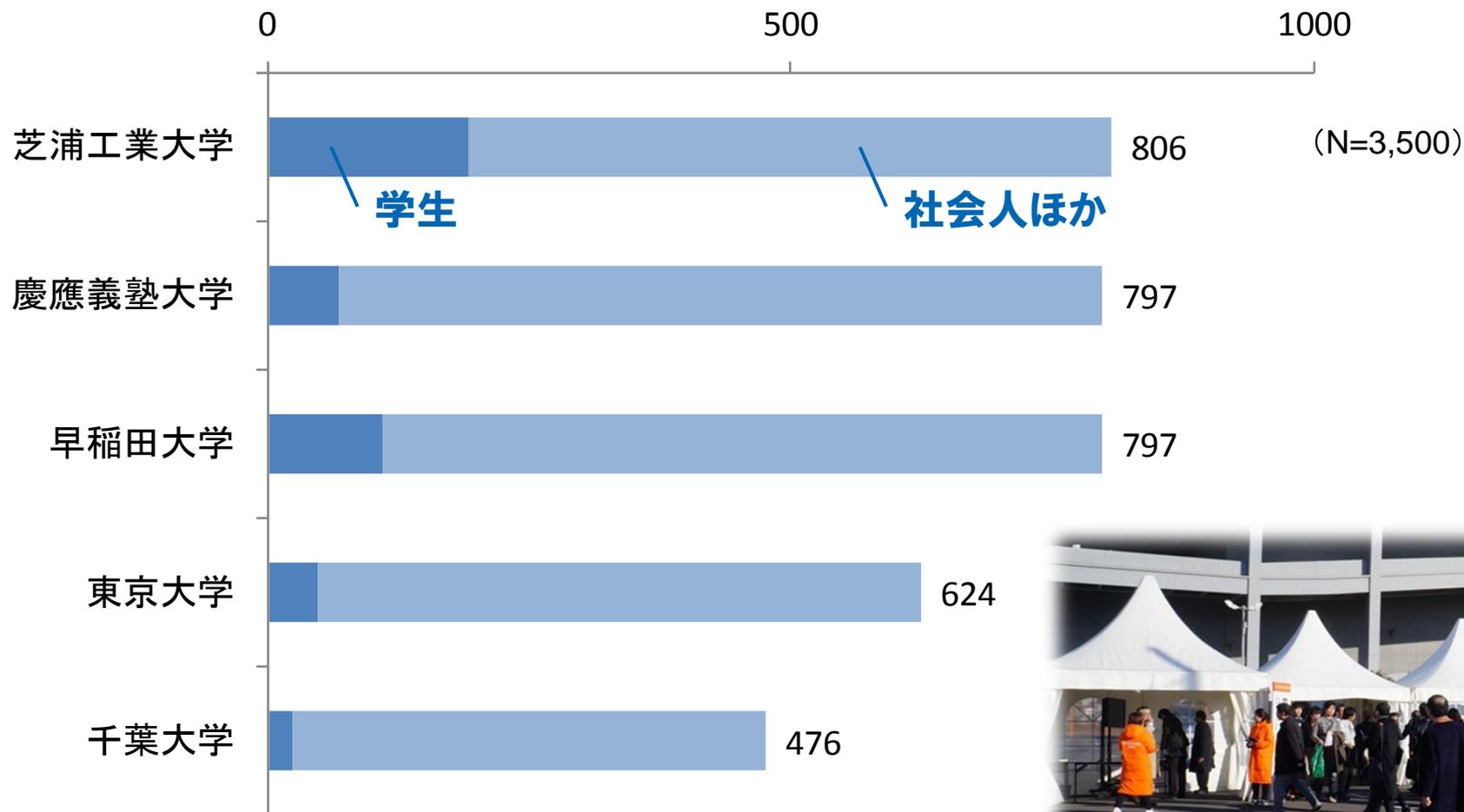


湿度



測定結果は会場にてリアルタイムで表示

来場者投票結果



マスコミによる紹介

新聞・雑誌・テレビ等、30社以上から取材



波及効果

◆教育効果

「学生達は大工さんから本物の技能を学ぶことができた。」

「実際に建築することの難しさと楽しさを学んだ。」

◆実証型事業の成果・産学連携効果

「大学との連携により、新しい発想が生まれた。」

「建築はまだまだやれることがたくさんあると確信した。」

＜詳細はこの後のパネルディスカッションで議論＞

本事業への多大なるご支援、ご協力、
誠にありがとうございました。

