

サーマルマネキンを用いた室内温熱環境評価法 規準作成に向けてのシンポジウム

主催：(一社) 日本建築学会 環境工学委員会 企画刊行運営委員会 サーマルマネキン学会規準作成小委員会
日時：2014年8月22日(金) 13:30~17:00 (受付開始 13:00)
会場：建築会館 308 会議室 (東京都港区芝 5-26-20)

建築・空気調和設備・衣服・繊維等の分野でのサーマルマネキンを用いた温熱環境測定や人体モデルを用いた数値解析例が増加傾向にあるが、国内規準が未だにない。ISO では車室内環境測定に主眼を置いたマネキン試験の規準が定められているが、ISO 規準は建築物内での環境測定には適用し難い内容も多く、室内環境評価に利用できるサーマルマネキンに関する規準が必要である。本学会では「サーマルマネキン・人体モデルWG」及び「サーマルマネキン学会規準作成小委員会」を設置、4年間に渡り、関連規格、国内外の文献を調査すると共に議論を重ね、国際規格(ISO)との整合を考慮した学会規準案を作成した。本シンポジウムでは、サーマルマネキンを用いた室内及び人体の温熱環境測定法に関する学会規準案について説明するとともに、意見の収集と今後の課題等について討論する。

<プログラム>

(司会：佐古井智紀)

13:30~13:50	趣旨及び規準案	田辺 新一 (早稲田大学)
13:50~14:05	附属書・解説	金 勲 (国立保健医療科学院)
14:05~14:20	マネキンの歴史	堤 仁美 (昭和女子大学)
14:20~14:35	着衣	西原 直枝 (聖心女子大学)
14:35~14:50	部位別評価	佐古井智紀 (信州大学)
14:50~15:05	暖房環境と熱伝達率	大森 敏明 (東京ガス)

休 憩

(司会：金勲)

15:15~15:30	人体モデルと数値サーマルマネキン	尾関 義一 (旭硝子)
15:30~15:45	空調システム I	三浦 克弘 (鹿島建設)
15:45~16:00	空調システム II	和田 一樹 (竹中工務店)
16:00~16:15	車室内環境	永野 秀明 (東京都市大学)
16:15~16:30	浴室の評価	小笠原 岳 (明星大学)

(司会：尾関義一)

16:30~17:00	総合討論
-------------	------

参加費：会員 2,000 円、会員外 3,000 円、学生 1,000 円 (資料代含む、当日会場でお支払いください)

定 員：60 名 (申し込み先着順)

申込方法：Web 申し込み <https://www.aij.or.jp/index/?se=sho&id=840> よりお申し込みください。

問 合 せ：日本建築学会事務局 研究事業グループ 一ノ瀬 TEL03-3456-2051 E-mail: ichinose@aij.or.jp