

# 講習会

## 「サーマルマネキンを用いた室内温熱環境評価法規準」

主催 日本建築学会 環境工学委員会

**後援** (予定) 空気調和・衛生工学会、自動車技術会、東京建築士会、東京建築士事務所協会、日本家政学会、日本建築家協会、日本建築士会連合会、日本建築士事務所協会連合会、日本建設業連合会、日本繊維製品消費科学会、日本人間工学会、人間-生活環境系学会

**主旨** 温熱環境は室内空間を計画する上で重要な要素であり、温熱感や人体周囲の空気温度、放射温度、気流、湿度などに影響される。人体熱授受は複雑であり温熱環境をより詳細に測定・評価するためには、人と同様の形状・姿勢・放熱特性を持つ測定器具が必要である。そのため建築・空気調和設備・自動車・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、建築分野で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。

本会環境工学委員会では「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」を設置し、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。

2014 年 8 月に開催されたシンポジウムでは、その規準案について紹介するとともに、意見の収集と今後の課題等について活発な討論が行われた。シンポジウム・外部査読・パブリックコメントから寄せられた指摘及び意見を反映し、学会規準の最終版が完成した。

本会では『サーマルマネキンを用いた室内温熱環境評価法規準』の刊行に当たり、規準の趣旨及び内容を説明する講習会を企画した。研究者・産業界等の関係者のご参加を期待する。

**参加費** (テキスト代含む)

1. 日本建築学会会員 6,000 円
2. 後援団体会員 8,000 円
3. 上記以外 11,000 円

**テキスト**

『サーマルマネキンを用いた室内温熱環境評価法規準・同解説』  
A4 判、約 90 頁

**申込み方法\*** (参加申込書の注意事項も併せてご一読ください)

下記いずれかの方法でお申し込み下さい。お電話での申し込みは受け付けておりません。

**①参加申込書(郵送)による申込み** 参加費をお支払いのうえ、必要事項を明記した参加申込書(裏面)と参加券送付用封筒(82 円切手貼付、宛名記入)を同封し、お申し込みください。

**②WEB からの申込み** 日本建築学会ホームページ「催し物・公募一覧」からお申し込みください(参加申込書と参加券送付用封筒の郵送は不要)。<http://www.aij.or.jp/>

### 開催地・期日・会場・定員・申込方法・申込先・参加費支払い方法

開催地	期日	会場	定員	申込方法*	申込先	参加費支払方法
東京	2015 年 2 月 20 日 (金) 13:00~16:30	建築会館ホール (東京都港区芝 5-26-20)	220 名	①	日本建築学会 講習会「サーマルマネキンを用いた 室内温熱環境評価法規準講習会」係 〒108-8414 東京都港区芝 5-26-20 TEL: 03-3456-2057	○銀行振込 ・三菱東京 UFJ 銀行京橋支店 普通預金口座 2318455 シヤ)ニホンケンチクガツカイ ○現金書留 ○クレジットカード決済 ※領収書は原則、カード会社発行 の「利用明細書」をもって代え させていただきますが、必 要な方はその旨を通信欄にお 書きください。当日、休憩時間 に受付にてお渡しします。
				②	<a href="https://www.aij.or.jp/index/?se=sho&amp;id=964">https://www.aij.or.jp/index/?se=sho&amp;id=964</a>	
●別途有料にて、リアルタイム動画配信を実施いたします。こちらを視聴希望の方は下記 URL からお申し込み ください。 <a href="https://www.aij.or.jp/index/?se=sho&amp;id=983">https://www.aij.or.jp/index/?se=sho&amp;id=983</a>						

### プログラム

時間	13:00~13:05	13:05~13:50	13:50~14:25	14:45~15:20	15:20~15:55	15:55~16:30
内容	開会挨拶	制定方針 規準説明	附属書	事例説明 I	事例説明 II	事例説明 III
東京	田辺新一 (早稲田大学)	田辺新一 (前掲)	金 勲 (国立保健医療科学院)	西原直枝 (聖心女子大学)	永野秀明 (東京都市大学)	尾関義一 (旭硝子)

※司会は永野秀明(東京都市大学)、佐古井智紀(信州大学)です。

※講師は都合により変更となる場合がございます。

# 講習会参加申込書

講習会名・会場	講習会 「サーマルマネキンを用いた室内温熱環境評価法規準」 ( 会場)			
参加者*1	フリガナ		会員番号	
	氏名			
会員区分*3	<input type="checkbox"/> 日本建築学会会員 (個人会員/法人会員・賛助会員*2) <input type="checkbox"/> 後援団体会員 (団体名・No. 等 ) <input type="checkbox"/> 上記以外			
勤務先名		所属部署		
所在地	〒			
電話		FAX		
E-mail				
参加費	円 (支払方法は、会場によって異なりますのでご注意ください)			
支払方法・ 申込方法*3*4	<input type="checkbox"/> 銀行振込： 指定口座に入金のうえ、申込書 (振込銀行欄記入または振込明細書コピー貼付) と参加券送付用封筒 (82円切手貼付、宛名記入) を同封し、お申し込みください。折り返し、参加券と領収書をお送りします。			
	<input type="checkbox"/> 現金書留： 本申込書と参加券送付用封筒 (82円切手貼付、宛名記入) を同封し、参加費を添えてお申し込みください。折り返し、参加券と領収書をお送りします。			
振込元銀行 (右欄記入の代わりに、振込明細書コピーを貼付いただいても結構です)	銀行名・支店名	銀行	支店	
	ご依頼者(社)名			
	振込日	年	月	日
	振込金額	円 (他と合算送金の場合は、通信欄へ内訳をご記入ください)		
関連催し物のご案内	<input type="checkbox"/> 今後、関連する講習会等催し物の案内を希望しない。 (今後、関連する講習会等催し物のご案内をお送りします。希望されない方は、□に✓を記入してください)			

\*1: 同一組織での複数名によるお申し込みの際は、参加者全員の①氏名 (フリガナ)、②会員番号、③会員区分を通信欄にご記入いただければ、申込書は1枚で結構です。

\*2: 法人会員・賛助会員は、1口につき5名を会員扱いとします。

\*3: 該当区分の□に✓を記入してください。

\*4: 参加費の払い戻しはいたしません。なお、振込手数料は申込者にてご負担ください。

## 通信欄