

シンポジウム

環境のヒューマンファクターデザイン

健康で快適な次世代省エネ建築へ

主催：日本建築学会 環境工学委員会 建築設備運営委員会 ヒューマンファクターによる環境制御法小委員会

日時：2020年9月3日(木) 13:30～17:30

会場：①建築会館ホール および ②オンライン (Zoom)

※新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、会場の座席間隔に配慮したうえで、Zoomによるオンライン配信（有料）も並行して行います。それぞれの申込方法・参加方法は2ページ目をご覧ください。

<開催主旨>

ヒューマンファクターによる環境制御法小委員会では、人の行動特性や生理的・心理的特性を考慮した環境構築手法をとりまとめました。コロナ感染対策にも効果的なヒューマンファクターデザインに関する成果として、考え方、要素技術、事例について紹介し、今後のヒューマンファクターによるデザインのあり方について議論をします。

なお、「環境のヒューマンファクターデザイン～健康で快適な次世代省エネ建築へ」（日本建築学会編／井上書院刊）は本シンポジウムの参考図書として聴講に役立ちます。

<プログラム（予定）>

1. 開会挨拶・趣旨説明	近本智行（立命館大学）	13:30-13:35
2. ヒューマンファクターの概要	横山計三（工学院大学）	13:35-13:45
3. ヒューマンファクターの研究事例		
AI・IoT とヒューマンファクター	秋元孝之（芝浦工業大学）	13:45-14:05
with コロナ時代の新たなヒューマンファクターの考え方	田辺新一（早稲田大学）	14:05-14:25
自己効力感と総意形成のメカニズム	野部達夫（工学院大学）	14:25-14:55
4. ヒューマンファクターの建築事例		
中規模オフィスへのヒューマンファクターの展開～KT ビルと鹿島技研研究棟	三浦克弘（鹿島建設）	15:05-15:15
地方中核都市に建つZEBオフィスでのヒューマンファクター～清水建設四国支店	太田昭彦（清水建設）	15:15-15:25
選択可能な環境と見える化を活用した「協創」促進型オフィス～ダイキン工業テクノロジー・イノベーションセンター	西野淳（ダイキン工業）	15:25-15:35
ウェルネスオフィスの要素検討～大成建設技術センターZEB実証棟	田中拓也（大成建設）	15:35-15:45
人の多様性に配慮した環境調整デバイスの概要と評価～竹中工務店技術研究所のウェルネス改修	田中規敏（竹中工務店）	15:45-15:55
寒冷地オフィスビルにおける窓廻り環境への誘い～北ガスグループ本社屋	佐々木真人（日本設計）	15:55-16:05
5. 海外でのヒューマンファクター研究事例		
UC Berkeley CBE における熱的快適性関連の研究動向	中野淳太（東海大学）	16:15-16:25
積極的な快適性を取り入れる Alliesthesia の考え方	鵜飼真成（シドニー大学）	16:25-16:35
熱的快適性の維持と生理反応・生産性の関係	長續仁志（大林組）	16:35-16:45
6. 全体ディスカッション・質疑、閉会挨拶	コーディネーター 近本智行（立命館大学）	16:45-17:30

問合せ先：日本建築学会 事務局 伊佐野 TEL：03-3456-2057 E-mail：isano@aij.or.jp

参考書籍：『環境のヒューマンファクターデザイン～健康で快適な次世代省エネ建築へ（日本建築学会編／井上書院刊）』（2020年8月末刊行予定）

井上書院 HP <https://www.inoueshoin.co.jp/> ※本書は参加費とは別売になります

申込方法・参加方法

シンポジウム「環境のヒューマンファクターデザイン～健康で快適な次世代省エネ建築へ」

新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、下記2通りの方法により開催いたします。

① 会場参加

開催日が近づきましたら、PDF資料をお申し込み時にご入力いただいたメールアドレス宛にお送りいたします。

定員：40名（申込先着順）

参加費：会員1,500円、会員外2,000円、学生1,000円

会場：建築会館ホール（東京都港区芝5丁目26番20号）

申込方法：8月26日（水）までに、以下の申込ページよりお申し込みいただき、当日会場にお越しください。

◆申込ページ：<https://www.aij.or.jp/event/detail.html?productId=635391>

参加費支払方法：当日会場で参加費（現金）をお支払いください。

【会場へ来られる方への注意事項】

新型コロナウイルス感染症の予防および拡散防止に関して、以下のとおりお願いいたします。

- ①発熱、咳等の症状がみられる方は、体調を最優先していただき、ご来場を控えてください。
- ②マスクを着用のうえご来場ください。
- ③手指の消毒、咳エチケットの励行にご協力ください。
- ④整列時や入退館時には人と人との適切な距離の確保にご協力ください。
- ⑤過去2週間以内に、引き続き感染が拡大している国・地域に訪問歴がある場合はご来場を控えてください。
- ⑥万一、参加者の感染が確認された場合で、保健当局において他の受講者が濃厚接触者に該当すると判断された場合、受講者の連絡先等の情報提供が要請されることがあります。公益性の観点から、このような要請があった場合は保健当局等に対して必要な情報を提供させていただくことがありますので、あらかじめご了承ください。
- ⑦今後、事態に変化が生じた場合、全面的にオンラインに移行する可能性があります。その際は、参加者の皆様へのメール、ホームページへの記事の掲載等を通じまして、都度最新情報をお伝えいたします。

② オンライン参加（Zoomによる聴講）

会場での講演をZoomでリアルタイム配信いたします。開催日が近づきましたら、参加用URL・パスワード、PDF資料をお申し込み時にご入力いただいたメールアドレス宛にお送りいたします。

定員：200名

参加費：会員1,500円、会員外2,000円、学生1,000円

申込方法：8月26日（水）までに、以下の申込ページよりお申し込みください。

◆申込ページ：<https://www.aij.or.jp/event/detail.html?productId=636827>

参加費支払方法：申込ページからクレジット決済によりお支払いください。

領収書について：領収書が必要な方は、「お申し込み受付完了通知メール」を印刷のうえ、「領収書希望」と明記し、返信用封筒（84円切手貼付、宛名記入）と併せて下記の送付先までお送りください。折り返し8月26日以降に領収書をお送りします。宛名は勤務先名とさせていただきますが、ほかに宛名の指定がある場合は、その旨あわせて明記してください。

【送付先】〒108-8414 東京都港区芝5丁目26番20号 日本建築学会 ヒューマンファクターシンポジウム係

【オンラインで参加される方への注意事項】

- ①お申し込み後の返金は一切いたしかねますのであらかじめご了承ください。受信側のPC・タブレットの障害やインターネット回線の障害により接続不良が生じた場合でも、返金はいたしませんのでご了承ください。
- ②Zoom公式サイトでテスト接続が可能です。お申し込み前に必ずテストをしてください。
◆Zoom接続テストページ <https://zoom.us/test>
- ③接続に関してご不明なことはZoomヘルプセンター等でご確認ください。接続方法についてのご相談はお受けいたしかねます。◆Zoomヘルプセンター <https://support.zoom.us/hc/ja>
- ④個人単位でお申し込み下さい。1人のお申し込みにより複数人で視聴したり、参加用URLをシェアしたりすることは固くお断りいたします。
- ⑤開催30分前から入室を可能にしますので、当日は早めに接続して音声・映像等がきちんと流れるか確認されることを推奨します。
- ⑥スクリーンショットや録音・録画はご遠慮ください。