

# [公開] 環境工学委員会 + 関東支部環境工学専門研究委員会

主催：日本建築学会 環境工学委員会、関東支部環境工学専門研究委員会

日時：2021年1月18日（月）13:00～17:30

会場：①建築会館ホール（東京都港区芝5-26-20）ならびに ②オンライン（Zoom ウェビナー）

参加費：無料（申込み方法は次頁をご覧ください）

今年度は千葉大学を会場として9月に予定されていた日本建築学会大会諸行事の開催が中止されました。そのため、環境工学部門の大会研究協議会および日本建築学会賞（論文）受賞者記念講演会についても開催することができませんでした。

そこでこの度、環境工学委員会と関東支部環境工学専門研究委員会の公開企画として、環境工学部門の日本建築学会賞（論文）受賞者記念講演会および研究協議会を開催することといたしました。

皆様、奮ってご参加頂きますようお願い申し上げます。

## 第一部 13:00～

### 2020年 日本建築学会賞（論文）受賞者 記念講演会

[プログラム]（予定）＊各15分（講演＋質疑）

司会：持田 灯（環境工学委員長／東北大学）

1. 下田 吉之（大阪大学教授）  
「都市エネルギーシステムに関する一連の研究」
2. 高田 暁（神戸大学准教授）  
「非定常状態における人体・着衣の熱水分移動と温冷感・乾燥感の予測に関する研究」
3. 都築 和代（豊橋技術科学大学教授）  
「睡眠と体温調節に基づく室内温熱環境の評価に関する研究」

## 第二部 14:00～

### 研究協議会「スマートウェルネス・オフィスの未来～健康増進、知的生産性向上、さらにその先へ～」

我が国の労働生産性はOECD諸国のなかでも低い水準にあると言われているが、少子高齢化に伴う生産人口の減少に伴い、多様な働き方への対応が急務となっている。2019年4月より一部施行された「働き方改革関連法」を機に、企業にとっても健康で働きやすい職場環境の整備が重要な課題となり、健康増進、快適性、知的生産性向上をキーワードとしたB2Bビジネスも盛んになりつつある。このような状況下、中小規模ビルの高経年化が進んだ昨今は、脱炭素とウェルネスを両立させるスマートウェルネス・オフィス（SWO）の普及実現に向けた建築環境工学分野における取り組みの好機ともいえる。以上をふまえ、本研究協議会では、オフィスを直接対象とする研究者に加え、関連の深い周辺分野の研究者も交え、ポストコロナ社会におけるSWOのあるべき未来を見据えて、建築環境工学の果たす役割について多様な視点から議論する場としたい。

[プログラム]（予定） 司会 秋元 孝之（芝浦工業大学）

1. 主旨説明 山口 和貴（東京電力ホールディングス）
2. 主題解説  
①建築をとりまく近年の状況 田辺 新一（早稲田大学）  
②CASBEE-WO評価ツールの概要と役割 林 立也（千葉大学）  
③先進事例にみる働き方とオフィスの変遷 ～労働集約型から知識創造、Active Based Workingへ 齋藤 敦子（コクヨ）  
④オフィスの音環境の変遷とワーカーの働きやすさ 辻村 壮平（茨城大学）  
⑤気象および環境変化が自律神経バランスに与える影響 重田 祥範（公立鳥取環境大学）  
⑥前夜の睡眠が翌日のパフォーマンスに及ぼす影響 都築 和代（豊橋技術科学大学）
3. 討論 コーディネーター 花里 真道（千葉大学）
4. まとめ 伊香賀俊治（慶応義塾大学）

## [公開] 環境工学委員会 + 関東支部環境工学専門研究委員会 申込み方法

### 参加方法 ① : 建築会館ホール(会場参加)

定員 : 40 名 (申込み先着順)

申込み方法 : 以下の URL からお申し込みください (締切 1 月 11 日)

<https://www.aij.or.jp/event/detail.html?productId=637051>

[会場参加にあたっての注意事項]

★申込み締切後に、申込時のメールアドレス宛に配付資料ダウンロード用 URL をお送りいたします。

- 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会場入口において検温を実施することがありますので、その際にご協力ください。発熱が認められるときは受講をお断りしますので、ご理解・ご了承ください。
- ④手指の消毒、咳エチケットの励行にご協力ください。
- ⑤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。
- ⑥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。
- ⑦万一、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。

### 参加方法 ② : オンライン(Zoomウェビナー参加)

定員 : 300 名 (申込み先着順)

申込み方法 : 以下の URL からお申し込みください (締切 1 月 11 日)

<https://www.aij.or.jp/event/detail.html?productId=637053>

[オンライン参加にあたっての注意事項]

★申込み締切後に、申込時のメールアドレス宛にZoomウェビナーの参加用URL、配付資料ダウンロード用URLをお送りいたします。

- ①視聴にはPCやタブレットなどの端末と、インターネット環境が必要です。通信料は参加者のご負担となります。
- ②受信映像や講演資料の保存 (画面キャプチャ、カメラ撮影等)、録音、再配布は禁止です。
- ③参加用URL等をシェアすることは固くお断りいたします。各人でお申し込みください。
- ④録画配信ではございませんので、開催後の視聴はできません。
- ⑤Zoomの使い方・動作環境についてのご質問にはお答えできません。Zoomのアプリケーションをご利用の場合は、最新版への更新をお願いします。Zoomヘルプセンター (<https://support.zoom.us/hc/ja>) をご参照ください。
- ⑥参加者の環境やそのときの回線状況により、やむを得ず中断される可能性があります。その場合は本会では責任を負いかねますので、あらかじめご理解のうえお申し込みください。

新型コロナウイルスの感染状況等により、急遽開催方法の変更や中止、延期とさせていただくことがございますが、ご理解・ご協力をお願いいたします。(その際は申込者にメールでご連絡のうえ、Webサイトにも掲載いたします。)

問合せ : 日本建築学会事務局 事業グループ 一ノ瀬・伊佐野 TEL03-3456-2051 E-mail : [ichinose@aij.or.jp](mailto:ichinose@aij.or.jp)