

既刊本講習会「居住性能確保のための環境振動設計の手引き」

主催 日本建築学会 環境工学委員会

後援 (予定) 地盤工学会、土木学会、東京建築士会、東京都建築士事務所協会、日本機械学会、日本建築家協会、日本建設業連合会、日本建築構造技術者協会、日本建築士会連合会、日本建築士事務所協会連合会、日本騒音制御工学会、物理探査学会

主旨 ※本講習会は、6月18日(木)から開催を延期したものです。

これまで広く利用されてきた「建築物の振動に関する居住性能評価指針・同解説(AIJES-V001-2004)」は、今回、「評価規準」と「設計の手引き」に分離して出版することになった。「評価規準(AIJES-V0001-2018)」はすでに2018年11月に出版され、これまで振動源別に提示していた評価曲線を「定常的な振動」と「非定常的な振動」という振動特性に基づく評価曲線に変更するとともに、評価曲線における知覚確率指標を言語表現による体感指標に切り替え、さらに継続時間による体感振動への影響を考慮した時間効果を新たに導入した。

「設計の手引き」は、新しい「評価規準」を反映した設計方法を解説するために執筆された。

「設計の手引き」は、多様な振動源に対する環境振動設計を性能設計の枠組みで体系化しており、環境振動性能マトリクスを用いて要求性能を決定したのち、設計行為のために定量化した目標性能を設定する方法を解説している。対象とする振動源を自然振動源、内部人工振動源、および外部人工振動源に大別し、振動源共通の基本的な設計フローを示した後、振動源別に設計方法の特徴と留意点を整理している。さらに、設定した目標性能の達成度を確認するために、竣工時における振動計測の実施を推奨している。

本講習会では書籍に沿ってわかりやすく内容を説明する。奮って参加されたい。

参加費 聴講費のみ。テキスト代は含まれません。

1. 日本建築学会会員 5,000円
2. 後援団体会員 7,000円
3. 上記以外 10,000円

テキスト (別売)

『居住性能確保のための環境振動設計の手引き』
(2020年6月刊行、A4判、124頁、定価2,970円(税込))

テキストをご購入されていない方は、本会建築書店または一般書店にて事前にお買い求めください。本会建築書店でのみ、会員の方は1割引の会員特価2,673円(税込)でご購入いただけます。

〒108-8414 港区芝5-26-20 日本建築学会 建築書店

<https://www.aij.or.jp/books/categoryId/759/productId/636482/>

申込み方法* ※お申し込み後の払い戻しや会場変更はできません。

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(84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 2020年 11月4日 (水)	建築会館ホール (東京都港区芝5-26-20)	45名	①参加申込書(郵送)による申込み 定員に達したため受付を終了しました ②WEBからの申込み 定員に達したため受付を終了しました	○銀行振込 ○現金書留 ○クレジットカード決済 <small>※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、必要な方には当日、休時間に受付でお渡ししますので、お申し出ください。</small>
●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。 なお、動画配信をお申し込みの方は、上記会場への参加・入室はできませんのでご注意ください。 https://www.aij.or.jp/event/detail.html?productId=636899 動画配信申込締切：2020年10月23日(金)				

プログラム

時間	13:30~14:20	14:20~15:00	休憩	15:10~15:50	15:50~16:40	16:40~17:00
内容	環境振動設計の概要	自然振動源に対する環境振動設計		内部人工振動源に対する環境振動設計	外部人工振動源に対する環境振動設計	設計確認のための振動計測
講師	濱本 卓司 (東京都市大学)	相原 知子 (大成建設)		山中 祐一 (JR東日本建築設計)	東田 豊彦 (積水ハウス)	崔 井圭 (ヤクモ)

※1: 司会は原田浩之(三井住友建設)が行います。 ※2: 講師およびプログラムの時間配分は都合により変更となる場合がございます。
 ※3: 新型コロナウイルスの感染状況等により、急遽開催の延期/中止または開催方法の変更をさせていただく場合がございますので、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。)

新型コロナウイルス感染症の予防および拡散防止に関する会場参加者へのお願い

- ・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。
- ・マスクを着用のうえご来場ください。
- ・手指の消毒、咳エチケットの励行にご協力ください。
- ・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。
- ・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。
- ・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きますので、あらかじめご了承ください。