

令和3年3月

講習会・セミナーのご案内



一般財団法人日本建築センター  
The Building Center of Japan

	オンライン	応用編	法令解説	技術セミナー	実験演習
構造	ZOOMによるオンラインセミナー 「地震による地盤と建物の揺れをイメージして 耐震安全性を視(み)える化しよう！」				

「地震によって地盤が振動することで建物はどのように揺れるのか？」を掘り下げて考えながら、一般的に高度で難しいといわれる「耐震安全性」について視(み)える化しながら、「地震応答の神髄(しんずい)」を分かりやすく解説します。

ZOOMを初めて利用される方は、事前にダウンロードをお願いいたします。→

<https://zoom.us/download>

(手順については右記URLをご参照ください)

<https://player.vimeo.com/video/452090372>

■「どのようなしくみで地震が発生するのか？」また、その耐震安全性をどのように視える化するかがテーマです！

『設計した建物がどれくらいの地震に耐えられるのか』『耐震壁はどうしてこの場所に必要なのか』『なぜ免震・制振装置をつける必要があるのか』等というように、設計者として、建築物の耐震安全性について発注者等(顧客)に分かりやすく納得できる説明を行うことが求められています。そのためには、「耐震安全性の視(み)える化」が重要です。

このセミナーでは、講義と小実験(映像)を通して、「耐震設計の本質」を理解していただくと共に、「耐震設計の専門でない方にも耐震安全性のしくみや地震応答について分かりやすく説明するための知識やヒント」を学んでいただけます。

※動画の一部または全部を、無断で複製、転載、改変、配布、販売することは固く禁止します。

また、不特定または多数に視聴させることも禁止します。(お一人様、一申し込みにてお願いいたします。)

■Zoomオンラインセミナー参加までの主な流れは以下の通りです。

- |  |   |
|--|---|
| ① 講習会の申し込み(3月8日(月)AMまで)<br>→受付メールの返信   | ⑤ 通信テストの実施(10分程度)<br>※3月12日(金)12:00-14:00のご都合の良いタイミング   |
| ② 請求書による受講料の支払い  | ⑥ オンラインセミナー入室リンクのメールによる受け取り<br>(3月15日(月))   |
| ③ 事前配布テキスト(受講番号を同封)の郵送による受け取り<br>(セミナーのおおよそ1週間~10日前)   | ⑦ 各自でZoom最新版へアップデート(セミナーに近い日時)<br><a href="https://www.youtube.com/embed/kTlu7T6rCZs?rel=0">https://www.youtube.com/embed/kTlu7T6rCZs?rel=0</a> |
| ④ 当日使用機器へのZoomアプリダウンロード(未ダウンロード時)<br><a href="https://player.vimeo.com/video/452090372">https://player.vimeo.com/video/452090372</a> | ⑧ オンラインセミナーへの入室(フルネームか受講番号で入室)<br>3月16日(火) 9:00~入室可能です。開始15分前までに入室ください。   |

【注意事項】

- ・安定したインターネット環境下で受講ください。
- ・3月12日の通信テストは可能な限りご参加をお願い致します。
- ・Zoom、OS、ブラウザは最新の状態で受講ください。
- ・IE(インターネットエクスプローラ)を利用しての入室は行わないでください。
- ・Zoomではフルネームか受講番号(事前配布テキスト同封)で入室ください。
- ・カメラは停止(オフ)音声はオフ(ミュート)にしてご参加ください。
- ・スピーカービューにての画面表示をお勧め致します。
- ・何らかの理由で通信が中断する場合があります。
- ・録画機能を使用することがありますが、講師の画面以外を録画することはありません。

■1. ご不明な点がございましたら下記までお問い合わせください。  
(一財)日本建築センター情報事業部 講習会係 Zoomセミナー担当  
電話03-5283-0477

■2. 個人情報の取り扱いについて  
お預かりした個人情報は適正に管理します。オンラインセミナーの技術サポートを外部に委託することがありますが、委託先については、適切な事業者を選定し、秘密保持、安全管理等についての契約を締結して、適切な監督を行います。



講師プロフィール【福和 伸夫(ふくわ のぶお)氏】

所属等：名古屋大学減災連携研究センター長・教授  
専門：建築耐震工学、地震工学、地震防災  
委員：地震調査研究推進本部：政策委員会、総合部会、内閣府：南海トラフ沿いの地震観測・評価に基づく防災対応検討WG、気象庁：長周期地震動に関する情報検討会、国土交通省：社会資本整備審議会等の委員を歴任

■ZOOMオンラインセミナー対応OS等

Windows10、Windows8又は8.1  
注意：Windows10を実行しているデバイスでは、Windows10 Home、Pro、またはEnterpriseを実行する必要があります。Sモードはサポートされていません。

MacOS 10.9以降を搭載のMacOS

主催 一般財団法人 日本建築センター

※本セミナーは、(一社)日本建築構造技術者協会(JSCA)の建築構造士登録更新のための評価対象講習会(予定)です。詳細は、JSCAのHPを参照して下さい。

開催日	時間	形式	申込期限
令和3年 3月 16日 (火)	10:00~17:00	ZOOMミーティング形式	3月8日(月)AM
時間	内容	講師	
10:00 ~ 12:30	1. 歴史と地理を通して都市の安全性を診(み)る	名古屋大学 減災連携研究センター長・教授 福和 伸夫	
12:30 ~ 13:30	昼 休憩		
13:30 ~ 14:40	2. 地震と地震動を見て学ぶ		
14:40 ~ 15:50	3. 建物の耐震性と振動応答を見て学ぶ		
15:50 ~ 17:00	4. 自然災害と感染症に備えた都市や社会の有り方		

※プログラムは昼休憩以外の休憩を含みます。都合により、講師・プログラム内容等が変更になる場合があります。

受講料(税込)	テキスト・教材	参考書籍
一般 15,000 円	オリジナルテキストと小実験教材	<本セミナーの参考書籍です。全国の書店でご購入できます。> 1. 書籍名:「次の震災について本当のことを話してみよう。」 著者:福和 伸夫 発行:(株)時事通信社 2. 書籍名:「必ずくる震災で日本を終わらせないために。」 著者:福和 伸夫 発行:(株)時事通信社 3. 書籍名:「耐震工学 教養から基礎・応用へ」 著者:福和 伸夫/飛田 潤/平井 敬 発行:講談社
情報交流会正会員 13,500 円	※期限までにお申込みされた方には、事前にご指定の住所にお送りします。	

※お申し込みは、当センターの講習会ページ(<https://www.bcj.or.jp/seminar/>)からのみとなります。

◆お問合せ先◆ 一般財団法人日本建築センター情報事業部 TEL:03-5283-0477