

令和4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

入門編

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。

■「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。

【注意事項】

- ・当日使用する機器へZoomアプリを事前ダウンロードして下さい(必須)。
- ・各自でZoom最新版へアップデートして下さい(セミナーに近い日時)。
- ・安定したインターネット環境下で受講下さい。
- ・Zoom、OS、ブラウザは、最新の状態で受講下さい。
- ・IE(インターネット 익스プローラ)を利用するのは、行わないで下さい。
- ・当日の【入室ID通知メール】を3月14日(月)にお送りします。

- 1. ご不明な点がございましたら下記までお問い合わせ下さい。
(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・教授

専門：建築耐震工学、地震工学、地震防災

地震調査研究推進本部：政策委員会、中央防災会議日本海溝・千島海溝沿いの巨大地震対策検討ワーキング委員：ググループ、最高裁判所建築関係訴訟委員会、内閣府相模トラフ沿いの巨大地震等による長周期地震動検討会、内閣官房事前防災・複合災害ワーキンググループなどの委員を歴任。

主催 一般財団法人 日本建築センター

協賛(予定) 一般財団法人 北海道建築指導センター、一般財団法人 静岡県建築住宅まちづくりセンター、公益社団法人 福岡県建築士会
※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4年 3月 17日 (木)	10:00~17:00	Zoomミーティング形式	3月8日(火)

時間	内容	講師
9:30 ~	Zoomによる入室開始	名古屋大学 減災連携研究センター 教授 福和 伸夫
10:00 ~ 11:10	0. プロローグ：百年に一度の転換期	
11:10 ~ 13:00	1. 歴史と地理を通して都市の耐震安全性を診(み)る	
13:00 ~ 14:00	昼 休 憩	
14:00 ~ 15:10	2. 地震と地震動を見て学ぶ	
15:10 ~ 16:20	3. 建物の耐震性と振動応答を見て学ぶ	
16:20 ~ 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、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 ※事前にご指定の住所にお送りします。	<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 又は 協賛団体会員 13,500 円		

※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。
(お一人様あたりお申し込みにてお願い致します。複数人での申し込みの場合は、それぞれお申し込み下さい。)
※動画の一部又は全部を、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、不特定又は多数の人に視聴させることも禁止します。

◆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

The Building Center of Japan

Zoomオンラインセミナー 入室詳細(3ステップ)

1

Zoomオンラインセミナー
入室詳細

ステップ1

● セミナー当日使用機器にダウンロード済のZoomアプリを立ち上げたら、「ミーティングに参加する」を選択します。

(以下のアイコンをクリック)



※右記の表示が出る場合は「参加」を選択してください。

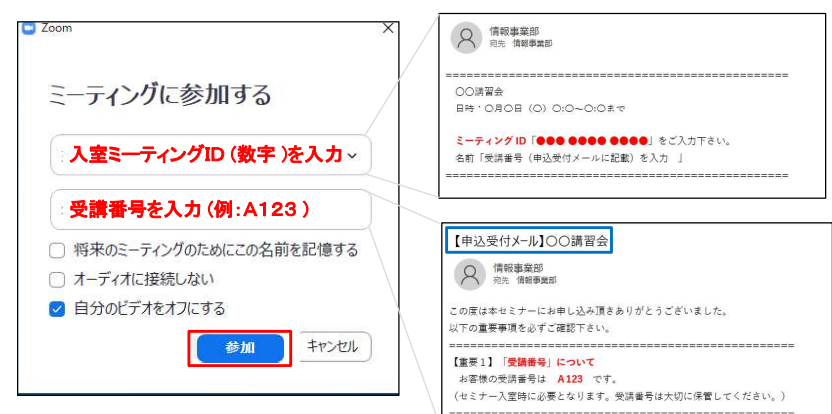
The Building Center of Japan

2

Zoomオンラインセミナー
入室詳細

ステップ2

● 上段「入室ミーティングID(数字)」
下段「受講番号(申込受付メールに記載)」入力・参加します。



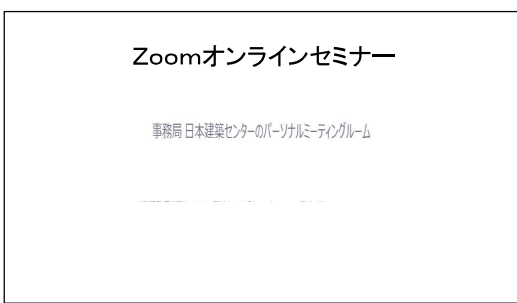
The Building Center of Japan

3

Zoomオンラインセミナー
入室詳細

ステップ3

入室許可のための画面が表示されます。事務局で受講番号を確認の上、入室許可をさせていただきます。



The Building Center of Japan

4