

既刊本講習会

「地盤震動研究を活かした強震波形の作成法」

主催 日本建築学会 構造委員会 振動運営委員会

後援(予定) 東京建築士会、東京都建築士事務所協会、日本建設業連合会、日本建築家協会、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、日本建築センター、日本地震学会、日本地震工学会、日本免震構造協会

主旨 本講習会のテキスト『最新の地盤震動研究を活かした強震波形の作成法』は、特定のサイトにおける強震波形を予測し、それを、耐震設計に供しようとする際に用いるべき強震動予測手法とモデル定数の設定に関する標準的手法を記述したもので、2009年3月に刊行された。その際講習会を開催したが、このたび好評につき増刷の運びとなったことから、改めて既刊本講習会として企画した。

今回の講習会では、2016年3月に刊行した『地盤震動と強震動予測 ― 基本を学ぶための重要項目』に掲載されている知見等も取り入れ、最新の強震波形の作成法を解説する。また、国土交通省により、「超高層建築物等における南海トラフ沿いの巨大地震による長周期地震動への対策」が取りまとめられ、2017年4月1日以降に申請する性能評価に基づき超高層建築物等を新築する際の大臣認定の運用が強化されている。そこで、この内容についても講習に取り入れた。

この機会に、最新の手法による強震波形作成法の基本的考え方、そのパラメーターの設定法に関心をお持ちの方々に受講していただき、強震動予測や入力地震動作成、被害予測用強震波形の作成の際の参考になれば幸いである。

参加費 聴講費のみの設定です。テキスト代は含まれません。

1. 日本建築学会会員 6,000円
2. 後援団体会員 8,000円
3. 上記以外 11,000円

テキスト [別売り]

『最新の地盤震動研究を活かした強震波形の作成法』

2009年3月刊行、B5判、164頁、

定価4,104円（税込／本会建築書店のみ会員特価3,694円）

<http://www.ajj.or.jp/jpn/books/bk.htm#0583>

.....
 テキストをご購入されていない方は、下記本会建築書店または一般書店にてお買い求めのうえご参加ください。

〒108-8414 東京都港区芝5-26-20

(一社)日本建築学会 建築書店

<http://www.ajj.or.jp/jpn/books/kounyu.htm>

申込方法* 下記いずれかの方法でお申し込みください。お電話での申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 [2頁目の参加申込書](#) (←クリックしていただいても書式が出ます) と参加券送付用封筒 (82円切手貼付、宛名記入) を同封し、お申し込みください。

②**WEBからの申込み** 日本建築学会ホームページ「催し物・公募」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.ajj.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 | 参加費支払い方法 |
|---|-------------------|----------------------------|------|--------|--|---|
| 東京 | 2017年 7月24日(月) | 建築会館ホール (東京都港区芝5-26-20) | 220名 | ① ② | 日本建築学会 既刊本講習会「強震波形の作成法」係 〒108-8414 東京都港区芝5-26-20 TEL 03-3456-2057 ② https://www.ajj.or.jp/index/?se=sho&id=1774 | ○銀行振込 ・三菱東京UFJ銀行京橋支店 普通預金口座 2318455 シヤ)ニホンケンチクガツカイ ○現金書留 ○クレジットカード決済 *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、必要な方は当日、休憩時間に受付でお渡ししますので、お申し出ください。 |
| <p>●別途有料にて、リアルタイム動画配信を実施します。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。 http://www.ajj.or.jp/index/?se=sho&hid=1775 ※動画配信参加申込締切：7月17日(月)</p> | | | | | | |

プログラム

| 開催地 | 期日 | 時間 | 内容 | | 休憩 | 時間 | 時間 | 休憩 | 時間 |
|-----|----------|----------------|-----------------|------------------|---------------------|-----------------|-----------------------|----|----|
| | | 10:00~11:00 | 11:00~12:00 | 13:00~14:00 | | 14:00~15:00 | 15:10~16:10 | | |
| 東京 | 7月24日(月) | 概要／ 想定地震の設定 | 震源モデル | 伝播経路／ 地下構造モデル | 強震動予測手法と 予測結果の評価 | 長周期地震動対策 の概要 | 小山 信 (国土技術政策総合研究所) | | |
| | | 佐藤智美 (清水建設) | 高井伸雄 (北海道大学) | 佐藤吉之 (竹中工務店) | 久田嘉章 (工学院大学) | | | | |

※司会は、永野正行（東京理科大学）です。
 ※講師は都合により変更することがあります。

講習会参加申込書

| | | | | |
|--|--|------------------------------|------|---|
| 講習会名・会場 | 既刊本講習会 「地盤震動研究を活かした強震波形の作成法」(東京会場) | | | |
| 参加者*1 | フリガナ | | 会員番号 | |
| | 氏名 | | | |
| 会員区分*3 | <input type="checkbox"/> 日本建築学会会員(個人会員/法人会員・賛助会員*2) <input type="checkbox"/> 後援団体会員(団体名・No.等) <input type="checkbox"/> 上記以外 | | | |
| 勤務先名 | | 所属部署 | | |
| 所在地 | 〒 | | | |
| 電話 | | FAX | | |
| E-mail | | | | |
| 参加費 | 円(支払方法は、会場によって異なりますのでご注意ください) | | | |
| 支払方法・ 申込方法*3~*5 | <input type="checkbox"/> 銀行振込： 指定口座に入金のうえ、申込書(振込銀行欄記入または振込明細書コピー貼付)と参加券送付用封筒(82円切手貼付、宛名記入)を同封し、お申し込みください。折り返し、参加券と領収書をお送りします。 | | | |
| | <input type="checkbox"/> 現金書留： 本申込書と参加券送付用封筒(82円切手貼付、宛名記入)を同封し、参加費を添えてお申し込みください。折り返し、参加券と領収書をお送りします。 | | | |
| 振込元銀行 (右欄記入の代わりに、振込明細書コピーを貼付いただいても結構です) | 銀行名・支店名 | 銀行 | 支店 | |
| | ご依頼者(社)名 | | | |
| | 振込日 | 年 | 月 | 日 |
| | 振込金額 | 円(他と合算送金の場合は、通信欄へ内訳をご記入ください) | | |
| 関連催し物のご案内 | <input type="checkbox"/> 今後、関連する講習会等催し物の案内を希望しない。 (今後、関連する講習会等催し物のご案内をお送りします。希望されない方は、□に✓を記入してください) | | | |

*1: 同一組織での複数名によるお申し込みの際は、参加者全員の①氏名(フリガナ)、②会員番号、③会員区分を通信欄にご記入いただければ、申込書は1枚で結構です。

*2: 法人会員・賛助会員は、1口につき5名を会員扱いとします。

*3: 該当区分の□に✓を記入してください。

*4: 他会場・他講習会への参加の振り替えはできません。

*5: 参加費の払い戻しはいたしません。なお、振込手数料は申込者にてご負担ください。

通信欄