

「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、日本検診構造協会

主旨 2009年3月に「最新の地盤震動研究を活かした強震波形の作成法」を刊行し、講習会を開催している。本書は、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ある。これまで、多くの方々にご利用頂き、在庫0となった。再販売を希望する声があり、今回、増刷し、本講習会を開催することとした。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」がとりまとめられ、平成29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ている。

最新の手法による強震波形作成法の基本的考え方、そのパラメータの設定法に関心をお持ちの方々にご受講頂き、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.aij.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.aij.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参加申込書(裏面)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.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	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	○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
				②	https://www.aij.or.jp/index/?se=sho&id=■	○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.aij.or.jp/index/?se=sho&hid=■</p>						

プログラム

開催地	期日	時間	内容	休憩	10:00~11:00	11:00~12:00	13:00~14:00	14:00~15:00	休憩	15:10~16:10
					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
東京	7月24日(月)		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)		小山 信 (国土技術政策総合研究所)

※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。