

# 講習会

# 「大振幅地震動と建築物の耐震性評価

## ——巨大海溝型地震・内陸地震に備えて」

**主催** 日本建築学会 構造委員会 振動運営委員会

**後援** (予定) 開催地都府建築士会、開催地都府建築士事務所協会、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

**主旨** 1995年兵庫県南部地震以降の被害地震では、建築基準法の水準を大きく超える地震動が数多く観測され、そのシミュレーション解析を通じて地震動予測手法の高精度化がはかられた。また、2011年東北地方太平洋沖地震を契機に、地震動予測研究は起こりうる最大級の地震動予測へと、建物に対しては地震後の速やかな再使用に向けた対応策策定へと変化し、社会はより安心・安全を求めるようになった。そして、切迫度が高まる南海トラフの巨大海溝型地震やその前後に多発する内陸地震に対して、継続時間の長い大振幅の長周期地震動や、パルス周期が比較的長いパルス性地震動が推定され、現代都市が未経験の大きな建物被害が懸念されている。

一方、予測地震動特性のばらつきや、多数回繰返しに対する累積値の判定規準を含めた建物側の不確定要因は避けられない。したがって、大振幅地震動に対する耐震性評価は決して容易なことではないが、設計の対応を行わざるを得ない状況となりつつある。

本講習会では、予測される大振幅地震動とそれに対する建築物の耐震性評価を検討した刊行物の発刊にあわせて、多くの設計者・研究者・学生諸君に共に考えていただく糸口を提供できればと考えている。

### 参加費 (テキスト代含む)

1. 日本建築学会会員 11,000 円
2. 後援団体会員 13,000 円
3. 上記以外 16,000 円

### テキスト

『大振幅地震動と建築物の耐震性評価 —巨大海溝型地震・内陸地震に備えて—』、B5判、約380頁

**申込方法\*** 下記いずれかの方法でお申し込みください(会場により異なります)。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(80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」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	2013年 9月9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 講習会「大振幅地震動と耐震性評価」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	<a href="https://www.aij.or.jp/index/?se=sho&amp;id=503">https://www.aij.or.jp/index/?se=sho&amp;id=503</a>	○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、必要な方は左記講習会係へご連絡ください。
大阪	9月11日(水)	大阪科学技術センター 4階401号室 (大阪市西区靱本町1-8-4)	130名	①	日本建築学会 近畿支部 講習会「大振幅地震動と耐震性評価」係 〒550-0004 大阪市西区靱本町 1-8-4 大阪科学技術センター内 TEL 06-6443-0538	○銀行振込 ・三井住友銀行大阪本店営業部 普通預金口座 4481226 ・ゆうちょ銀行 418店 同行からの振込 14100-90203811 他行からの振込(普) 418-9020381 シヤ)ニホンケンチクガツカイキンキシブ

### プログラム

開催地	期日	時間		休憩	13:30~14:15		14:15~15:00		休憩	15:15~16:00		16:00~17:00	
		内容	内容		構造物の 応答評価と 限界状態	名古屋地区の 地震を想定した 設計用入力地震動 評価と応答評価	上町断層帯の 地震を想定した 設計用地震荷重と 応答評価	耐震技術者の意識調査 に基づく課題の抽出/ 地震動評価と構造物の 応答評価の今後の方向性					
東京	9月9日(月)	永野正行 (東京理科大学)	北村春幸 (東京理科大学)		石原直 (建築研究所)	壇一男 (清水建設)		林康裕 (京都大学)		田村和夫 (千葉工業大学)			
大阪	9月11日(水)	壇一男 (前掲)	林康裕 (前掲)		多賀謙蔵 (神戸大学)	壇一男 (前掲)		林康裕 (前掲)		田村和夫 (前掲)			

※司会は、東京会場：石原直(前掲)、大阪会場：支部役員です。

※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	講習会「大振幅地震動と建築物の耐震性評価 ——巨大海溝型地震・内陸地震に備えて」 ( 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*4	<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 (80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 (80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: 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