

講習会

「地盤震動と強震動予測

基本を学ぶための重要項目」

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、日本地震工学会、日本地震学会、日本免震構造協会

主旨 近年の建築物の耐震設計や耐震性評価では、建設地点の地震環境を適切に反映させた入力地震動を策定し、地震応答解析により検証する事例が増えてきており、このベースとなる地盤震動研究の重要性がますます高まってきている。本会では1983年から地盤震動と強震動予測に関わる刊行物を5~10年ごとに出版してきた。基礎理論を含むその時代の最新の知見を反映させた内容は、地震動分野の研究者だけではなく、耐震設計に関わる実務者にも好意的に受け入れられ、近年の耐震工学の発展に大きく寄与してきた。一方で、地盤震動研究は弾性論に基づく難解な理論をベースにせざるを得ないことから、大学院生や地盤震動、強震動評価を専門としない研究者・実務者にはハードルが高かったのも事実である。

今回刊行した『地盤震動と強震動予測 — 基本を学ぶための重要項目』は、最新の研究成果も含め、地盤震動と強震動予測に関する事項をできるだけ分かりやすく記述したものである。約150の項目をオムニバス形式で整理し、一項目を主に1~2

ページで簡潔にまとめている。

本講習会では、テキストの内容を大きく4つのパートに分け、各章内での項目の流れや、各項目で重要となるポイントを取り出し解説する。

参加費 [テキスト代含む]

1. 日本建築学会会員 10,000 円
2. 後援団体会員 12,000 円
3. 上記以外 15,000 円

テキスト

※一般販売は講習会終了後となります。

『地盤震動と強震動予測 — 基本を学ぶための重要項目』、B5判、約360頁

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.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	2016年 3月14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「地盤震動と強震動予測」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=1343	○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、必要な方はその旨を通信欄にお書きください。当日、休憩時間に受付でお渡しします。
●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=1344						

プログラム

開催地	期日	時間	内容		休憩	時間	時間	
		13:00~14:10	14:10~15:10	15:20~16:20		16:20~17:20		
東京	3月14日(月)	野畑有秀 (大林組)	・強震観測と代表的な観測例 ・地震波データ処理の基本 ・近年の被害地震	・地震の基礎知識 ・強震動予測のための震源のモデル化 ・地震波動論の基礎	・地下構造の調査法とモデル化 ・地盤震動特性の評価 ・伝播経路と地盤の減衰	・地震動の計算方法と予測 ・建物応答および被害 ・強震動予測手法に関するベンチマークテスト	佐藤浩章 (電力中央研究所)	永野正行 (東京理科大学)

※司会ならびに主旨説明は、永野正行 (前掲) です。

※講師は都合により変更となる場合があります。

講習会参加申込書

講習会名・会場	講習会 「地盤震動と強震動予測——基本を学ぶための重要項目」(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*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(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: 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