

平成 29 年 11 月 20 日

■□■ 耐震工学研究会 第 97 回研究会のご案内 ■□■

第 97 回の研究会を下記日程で開催します。参加を希望される方は、下記の申込書で事務局までご連絡下さい。

記

日 時：平成 30 年 1 月 15 日（月）17:00～18:30

講 師：北村春幸先生（東京理科大学教授） ※北村教授は平成 30 年 3 月に定年を迎えられます

テーマ：長周期地震動と免震構造の対応 —東京理科大学での 17 年間の研究を振り返って—

概 要：25 年間、構造設計者として働いてきた日建設計を退職し、2001 年 4 月に東京理科大学・教授に就任した。2003 年十勝沖地震を契機に、長周期地震動と超高層建物や免震・制振構造の耐震性能評価と対策が、北村研究室の重要な研究テーマになった。本講演では、免震構造を対象に行った長周期地震動対応策について、その概要を述べる。

- ・長周期地震動をエネルギースペクトルと応答スペクトルとの対応から評価した単位地震動の反復数 f 値について
- ・免震構造を対象に、エネルギーの釣合に基づく応答評価法の長周期地震動への適用方法について
- ・長周期地震動による、減衰性能を持つ積層ゴムやダンパーの特性の変化（繰り返し依存性）について

参加費：1,000 円（会場にてお支払い下さい）

場 所：中央大学駿河台記念館 285 号室

（東京都千代田区神田駿河台 3-11-5 <http://www.chuo-u.ac.jp/access/surugadai/>）

交 通：JR 中央・総武線 御茶ノ水駅下車、徒歩 3 分・東京メトロ丸ノ内線 御茶ノ水駅下車、徒歩 6 分・東京メトロ千代田線 新御茶ノ水駅下車（B1 出口）徒歩 3 分・都営地下鉄新宿線 小川町駅下車（B5 出口）徒歩 5 分

後援予定：(一社)日本建築構造技術者協会（JSCA） ※JSCA 建築構造士評価点対象

※ 尚、研究会終了後、懇親会を行いますので是非ご参加下さい。会費は 3,000 円です。懇親会へのご出欠も併せてご連絡をお願いいたします。

第 97 回耐震工学研究会 参加申込書

FAX：092-864-3655 耐震工学研究会 事務局行き

第 97 回耐震工学研究会への申し込みは、FAX または e-mail にて事務局までご連絡下さい。参加証の返送はございません。定員を超えた場合に連絡を差し上げますので、耐震工学研究会の会員外の方は連絡先（FAX 番号または e-mail）をご記入下さい。

御氏名	勤務先 および 連絡先	研究会出欠	懇親会出欠
	FAX/e-mail		
	FAX/e-mail		
	FAX/e-mail		