

「時刻歴応答解析を学ぶ ー実務編（鉄筋コンクリート耐震構造）ー」のご案内

平素より JSCA 中部支部の活動にご理解とご協力を賜りお礼申し上げます。

免制震系部会では（株）構造システム構造解析部門の川邊様を講師にお迎えして、時刻歴地震応答解析の基礎から計算例を学ぶ勉強会を企画しており、本勉強会は通常の講師による講演ではなく、参加者の方々に感覚を味わっていただく体験型のセミナーであり、複数回にわたる計画としています。

今回は実務編の 2 回目として「第 2 章 耐震構造の許容応力度設計と時刻歴応答解析の比較」と題し、高さ 60m 程度の板状マンションを想定した、鉄筋コンクリート造モデルで、許容応力度等設計と時刻歴応答解析の違いについて演習を行います。

常日頃われわれの業務は、通常の許容応力度設計と保有水平耐力の検定比や余裕率に主眼をおいた設計をしていますが、地震動との共振現象による動的な結果との違いが体験できます。

前編同様、講演を見ていただくだけでもかまいませんが、演習される方はご自身のノートパソコンをご準備ください。事前に応答解析プログラム（SNAP）及び演習で使用するモデルデータを配布いたします。今回から参加される方でも歓迎いたします。その際、今までの講演資料がお望みであれば提供いたしますので、ぜひご参加ください。

記

○日時：令和 5 年 7 月 20 日（木）14：00～18：00

○会場：上前津 KD ビル 4 階会議室（愛知県名古屋市中区大須 4 丁目 10-32）

※オンラインで参加も可です。（使用ツール Microsoft Teams）

なお、聴講は申込者のみとし、複数名での聴講はお控えください。

○定員：会場 25 名、オンライン 15 名（定員になり次第締め切らせていただきます）

○申込方法：参加方法に応じて下記 URL から google フォームにて申し込みください。

【会場参加申込】 <https://forms.gle/TJUbmgMrt9tWujKb8>

【オンライン参加申込】 <https://forms.gle/tfu4V99L3k4RCLKV9>

○参加費：1 回の開催につき、会員 1000 円、非会員 2000 円、学生無料

○構造士更新：JSCA 建築構造士更新のため評価点申請中

○CPD：建築 CPD 情報提供制度対象対象講習会申請中

以上