

セミナー開催のご案内

振動解析体験セミナー

概要

振動解析を必要とする設計のおおまかな流れとコツを教えます！

質点系のモデル化や免制震建物の立体振動解析のポイントをわかりやすく解説します。また、実際に振動解析ソフト（弊社開発ソフトRESP-D）を使っの振動解析とアニメーション作成をしていただきます。

（講義と演習のセミナーです）

対象

振動解析の初心者向けのセミナーですが、ご興味のある方はどなたでもご参加いただけます。既存のRESPユーザー様もどうぞご参加ください。

申し込み方法

以下のサイトにアクセスして、セミナーの参加登録をしてください。

URL : <http://www4.kke.co.jp/resp/>

開催日時

日程 7月23日（火）

時間 14:00～17:00

（15分前より受付致します）

場所

（株）構造計画研究所

本所新館

〒164-0011 東京都中野区中央4-5-3

「新中野」駅（1番出口）より徒歩約1分

持ち物

筆記用具とお名刺をお持ちください。



固有モードって
どう見るの??

免震

耐震

制振

振動解析とは?

コツ!

立体・質点系

減衰について
考えてみよう!

等価曲げせん断?

等価せん断?

履歴減衰

粘性減衰

セミナー内容

- 振動解析の目的
- 地震動がどのように建物に影響するか
- スペクトルの見方
- 減衰とは
- 耐震、制振、免震構造の特徴と概要
- 静的解析と動的解析
- 質点系モデルの作成と留意点
- 立体モデルと質点系モデルの使い分け
- 結果の評価

効率の良い解析手順があることを知っていますか?

なぜ振動解析が必要なのかという本質的なところから、質点系モデルと立体モデルで検討できる項目の使い分けを解説します。また、固有モードで何がわかるのか、建物の粘性減衰はどのように決めるかなど、実務に生かせる知識を多く盛り込んだ内容となっています。

ご質問などございましたら、下記の連絡先へお問い合わせください。

また、各種ご相談も承りますのでお気軽にお問い合わせください。

セミナーの内容に関するお問い合わせ

株式会社 構造計画研究所 防災ソリューション部 建築構造室 セミナー担当

電話番号 03-5342-1134 e-mail resp@kke.co.jp

その他のお問い合わせ

株式会社 構造計画研究所 エンジニアリング営業部 木村

電話番号 03-5342-1136 e-mail kaiseki@kke.co.jp