

地盤の地震応答解析入門講習会

主催：(公社)地盤工学会関西支部

地盤の地震応答解析は建築・土木の構造物設計において、現在では欠かせない存在です。

当講習会は耐震・免震設計や地盤調査に携わる実務者および今後のために解析を習得したい技術者向けに、地震応答解析の基礎を平易にまとめたものです。

地盤応答解析の種類による基本的なモデル化や解析手順および解析結果の整理・解釈などをテーマとし、特に地震応答解析（SHAKEなど）の長所と短所を交えて、解析上の留意点を講習します。

毎年、本部主催で東京において開催され、好評を得ております「地盤の地震応答解析入門講習会」を講師の吉田望教授（東北学院大学）をお招きし、関西支部の主催により、開催いたします。多くの方のご参加をお待ちしております。

記

(1)開催日時 : 2013年12月6日(金) 9:30 ~ 17:45

(2)場 所 : 建設交流館 702 会議室

〒550-0012 大阪市西区立売堀2丁目1番2号

(3)参加費 : 会員 9,000 円, 非会員 13,000 円, 学生会員 3,000 円 (書籍を除くテキスト代含む)

(4)講 師 : 吉田 望【東北学院大学】

(5)定 員 : 90 名

(6)プログラム :

9:30~9:40 開会の挨拶 (三田村 宗樹: 地盤工学会関西支部副支部長)

9:40~10:50(70分) 地震応答解析の基本条件と影響要因

10:50~12:30(100分) 地震応答解析に必要な地盤調査と土質試験

12:30~13:30(60分) 休憩

13:30~14:40(70分) モデルパラメータの設定

14:40~15:20(40分) 地震応答解析手法

15:20~15:35(15分) 休憩

15:35~16:30(55分) 減衰の設定

16:30~17:40(70分) 事例に見る解析の注意事項

17:40~17:45 閉会の挨拶

(7)G-CPD ポイント : 6.0

(8)申込み期限 : 2013年11月22日(金)

(9)テキスト : テキストは講師の説明資料の縮小版コピーを配布しますが、講師による図書「地盤の地

震応答解析：鹿島出版会，6,720円（税込み）」にしたがって講義を進めますので，事前に購入して講義の際に持ってきていただくとより理解が深まります。

(10) 申込み方法：参加ご希望の方は、①氏名、②所属、③所属住所、④所属先電話番号・FAX・メールアドレス、⑤会員・非会員の別をご記入の上、申込期限までに FAX または E-mail でお送りください。申込受付後，参加証・請求書・案内図および郵便振替用紙をお送りいたします。なお，会費の納入は郵便振替(銀行振込・現金書留可)でお願いいたします。

(11) 申込み先：(公社)地盤工学会関西支部

〒540-0012 大阪市中央区谷町 1-5-7 ストークビル天満橋 801 号

TEL：06-6946-0393，FAX：06-6946-0383

e-mail：office@jgskb.jp，URL：<http://www.jgskb.jp>