

特別セミナー

「Prof. Nogami による地盤と基礎構造物の動的相互作用解析の基礎から応用まで」

主催：日本地震工学会

協賛（予定）：（社）日本建築学会、（社）土木学会、（社）地盤工学会、（社）日本機械学会

Nogami -Novak 法の考案者で世界的に著名な野上仁昭先生をお迎えして、地盤と基礎構造物の動的相互作用解析について、詳細でしかも非常に平易に解説して頂く特別セミナーを企画しました。

動的相互作用解析法としては、地盤および基礎構造物を質点ばね系でモデル化する方法、連続体としてモデルする方法、あるいは有限要素や境界要素などでモデル化する方法が代表的です。連続体のモデル化は非常に複雑な定式化のために通常かなり難解な解析法となりますが、野上先生は近似解を用いて単純化した解析法を提案されています。また、地盤の非線形性や間隙水圧の変化も考慮することができるように、解析法の拡張が図られています。地盤が不均質な場合あるいは根入れを有する基礎構造物に対しても適用できるという新たな解析法に関しても、このセミナーで紹介される予定です。

地盤と基礎構造物の動的相互作用解析に関して詳しく勉強したいと考えておられる技術者や研究者の方々は、是非ご出席下さい。この特別セミナーは、野上先生から日本語で直接講義をして頂けるというきわめて貴重な機会です。

1. 日 時：平成 18 年 11 月 14 日（火）10:00～17:00
2. 会 場：建築会館 3 階（302・303）会議室（東京都港区芝 5-26-20 建築会館内）
3. 受 講 料：(1)日本地震工学会会員及び協賛各団体所属会員：6,000 円（テキスト込み）
(2)学生会員：3,000 円（テキスト込み）
(3)その他一般（上記学会に所属しない方）：8,000 円（テキスト込み）
4. 申込方法：(1) 申込用紙は日本地震工学会ホームページ
(http://www.jaee.gr.jp/event/seminar_nogami/seminar_nogami.pdf)
からダウンロードして、メールまたは F A X でお申込みください。
受付の確認次第、折り返し（F A X またはメール）受講票を送ります。
(2) 申込用紙（1 名につき 1 枚）に必要事項を記載し、受講料の支払い方法（銀行振込・当日持参）送金予定日（当日持参以外の方）を明記してお申込みください。なお、公費支払い等で請求書の発行希望の方は通信欄にその旨記入してください。
5. 定 員：50 名（先着順）
6. 申込み問合せ先：
日本地震工学会事務局
〒108-0014 東京都港区芝 5-26-20 建築会館内
電話 03-5730-2831、Fax 03-5730-2830
電子メール office@general.jaee.gr.jp