

「東北地方太平洋沖地震の地震動と地盤」に関する国内ワークショップ

主催：日本地震工学会

地盤情報データベースを用いた表層地質が地震動特性に及ぼす影響に関する研究委員会

日本地震工学会「地盤情報データベースを用いた表層地質が地震動特性に及ぼす影響に関する研究委員会」では、表層地質・地盤が地震動に及ぼす影響 (Effects of Surface Geology on Seismic Motion) の検討を目的として研究の推進を行っております。近年の被害地震では最大加速度レベルが1Gを超えるような記録が観測されるようになり、設計用地震動を策定するうえで表層地盤の影響を適切に評価することは重要な課題となっております。また、同時に超高層ビルや石油タンク等の長周期構造物に影響を及ぼす「やや長周期地震動」や、兵庫県南部地震を契機として震源が近傍の地震動に及ぼす影響の重要性も広く認識されております。

本ワークショップでは、2011年東北地方太平洋沖地震 (M9.0) の地震動特性を明らかにすることを目的として、震源過程から、震度7を記録した地点や液状化被害を受けた地域における表層地盤の影響までを対象とした研究発表と議論を行います。これまでの研究成果を総括することで、今後発生が懸念される南海トラフの巨大地震への対応に役立つと考えられます。

記

1. 日 時：平成25年2月15日 (金) 13:00~18:00
2. 会 場：東工大田町キャンパス 国際会議室 (JR田町駅 東口徒歩1分)
http://www.titech.ac.jp/about/campus/t_googlemap.html
3. プログラム
開会挨拶
 - 1) 低周波数強震記録から見た2011年東北地方太平洋沖地震の震源過程
鈴木 亘 ((独)防災科学技術研究所)
 - 2) やや短周期域の強震動からみた震源モデル
浅野 公之 (京都大学防災研究所)
 - 3) 観測記録から得た関東平野の長周期地震動特性
津野 靖士 ((公財)鉄道総合研究所)
 - 4) 東北地方太平洋沖地震の長周期地震動シミュレーション
川辺 秀憲 (京都大学原子炉実験所)
 - 5) 距離減衰式による経験的地震動評価
大野 晋 (東北大学災害科学国際研究所)
 - 6) 震度7を記録したK-NET築館周辺での表層地盤の影響評価
松島 信一 (京都大学防災研究所)
 - 7) 簡易指標による東北地方太平洋沖地震時の非線形地盤応答の評価
野口 科子 ((一財)電力中央研究所)

8) 地盤液状化被害に地震動特性が与えた影響

安田 進 (東京電機大学)

9) 大崎市古川の地震被害と高密度地震観測プロジェクト

盛川 仁 (東京工業大学)

閉会挨拶

4. 参加費
- 1. 会 員 : 2,000 円
 - 2. 学生会員・一般学生 : 1,000 円
 - 3. 非 会 員 : 5,000 円

5. 申し込み方法

(1) 申込用紙は日本地震工学会ホームページ

(参加申込書のダウンロードアドレス)

からダウンロードして、メールまたはFAXでお申込みください

受付の確認次第、折り返し (FAXまたはメール) 受講票を送ります。

(2) 申込用紙 (複数名記入可能) 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。

6. 定 員 : 80名 (先着順)

7. 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

以 上

◆参加申込書 (平成 25 年 2 月 15 日 (金) 13:00~18:00)

行事名	「東北地方太平洋沖地震の地震動と地盤」に関する 国内ワークショップ		
氏名	(複数お名前記入可能)		
会員区分 (参加費)	<input type="checkbox"/> 日本地震工学会会員 (正会員・法人会員) 2,000 円 <input type="checkbox"/> 日本地震工学会会員 (学生会員)・一般学生 1,000 円 <input type="checkbox"/> 非会員 5,000 円 ※参加費には資料集が含まれます。		
支払方法	<input type="checkbox"/> 当日支払い <input type="checkbox"/> 銀行送金 (下記口座)		
	●銀行口座：三菱東京UFJ銀行 田町支店 (普通) 0103167 ●口座名義：一般社団法人日本地震工学会 (イッパシヤダシホウシニホシジ ショウカカイ) ※銀行送金の場合、通信欄に詳細お願いします。 ※振込み手数料は御社にてご負担ください。 ※参加費の払戻しはいたしません。(欠席の場合資料集を送付する)		
勤務先		所属部 署	
連絡先	〒		
	Tel: (又は携帯電話)		E-mail:
通信欄	●銀行送金の場合 <input type="checkbox"/> 銀行名: _____ 銀行から 月 日 送金 <input type="checkbox"/> 送金者名: _____ <input type="checkbox"/> 振込金額: _____円		