

文部科学省特別教育研究経費

「首都圏大震災軽減のための実践的都市地震工学研究の展開」

平成20年度成果報告シンポジウム

平成21年3月25日(水)

東工大すずかけ台キャンパス・G4棟2F大会議室 於

(発表 6分・質疑 2分 計8分)

－プログラム－

- 14:00－14:05 開会の挨拶..... 大町達夫
- 14:05－14:13 <1> 首都圏南西部における強震観測(その2)
..... 山中浩明・○盛川仁・翠川三郎・大町達夫・瀬尾和大
- 14:13－14:21 <2> 巨大地震に対する長周期的地震動の評価と長周期的構造物の災害予測
—観測記録に基づくやや長周期地震動のMによるスケーリング則—
..... ○元木健太郎・江藤公信・佐伯圭彦・瀬尾和大
- 14:21－14:29 <3> 地震波干渉法による首都圏の深部地盤のS波速度構造探査の試み
..... ○山中浩明・地元孝輔
- 14:29－14:37 <4> ハイサンプリングGPSを用いた地震による変位観測に関する基礎的検討
..... ○盛川仁・一ノ瀬達郎
- 14:37－14:45 <5> 高層マンションの直下地震対策のための基本調査[続報]
—2005年福岡県西方沖地震から首都直下地震へ—
..... ○瀬尾和大・元木健太郎
- 14:45－14:53 <6> 高層住宅におけるキッチン家具の地震時挙動のシミュレーション
..... ○翠川三郎・初岡徹朗・三浦弘之・正月俊行
- 14:53－15:01 <7> 四川大地震(汶川地震)の震源断層と地震動
..... ○瀬藤一起・引間和人・三宅弘恵・丸山岳朗・王自法
- 15:01－15:09 <8> 天井の地震被害および動的な基本特性
..... ○元結正次郎・後藤裕晃・佐藤泰章
- 15:09－15:17 <9> Performance of Reinforced Concrete Buildings during Seismic Pounding
Considering Soil-Foundation Interaction
..... Kabir Shakya・○Anil.c.Wijeyewickrema・Tatsuo Ohmachi
- 15:17－15:25 <10> 耐力壁が偏在した木造戸建住宅の制振ダンパーによる揺れ振動制御
..... ○笠井和彦・坂田弘安・大木洋司
- 15:25－15:33 <11> 柱脚の浮き上がりを許容した損傷制御型木質耐力壁の開発
..... 和田章・○吉敷祥一
- 15:33－15:43 休憩(10分間)

- 15:43－15:51 <12> 実在建物強制加振による減衰効果確認に関する研究
 大木洋司・○笠井和彦
- 15:51－15:59 <13> 連続振動モニタリングに基づく建物の振動特性の変動と風速の関係
 ○栗田哲・森本淳・木村仁紀・千葉一樹
- 15:59－16:07 <14> 杭に発揮される周面摩擦への水平荷重の影響
 ○高橋章浩・山崎敬穂・井澤淳
- 16:07－16:15 <15> 浅い地盤に位置するトンネルの地震時ひずみに関する研究
 大町達夫・○井上修作・戸田忠友
- 16:15－16:23 <16> 空気注入による安価な液状化対策工法の開発に向けた基礎的研究
 ○竹村次朗・小松本奈緒美・井澤淳・関栄
- 16:23－16:31 <17> 2007年新潟県中越沖地震における2鉛直強震アレイ地点の地盤の非線形
 性状の同定
 時松孝次・○茨木嘉昭
- 16:31－16:39 <18> 大地震時における物的被害状況と移動者・帰宅者の存在を考慮した
 広域避難行動モデル
 ○大佛俊泰・守澤貴幸
- 16:39－16:47 <19> 首都圏大震災の住宅対策に関するアンケート調査
 ○佐藤慶一・中林一樹・翠川三郎
- 16:47－16:55 <20> フロンティア研究センターの事業継続計画（BCP）の策定
 ○藤岡正樹・梶秀樹・大町達夫・翠川三郎
- 16:55－17:03 <21> ポータブルVRシステムを用いた防災教育の実施
 ○坪田慎介・大野隆造
- 17:03－17:08 閉会の挨拶..... 翠川三郎
- 17:30－ 懇親会 [スポパ (すずかけホール2階)]