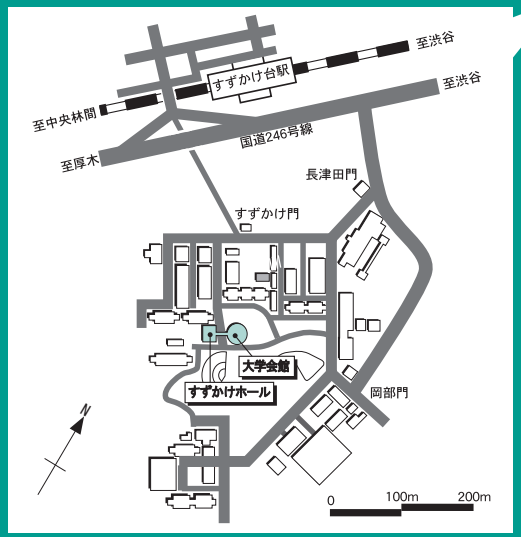
# 第1回　都市地震工学国際会議
## First International Conference on Urban Earthquake Engineering

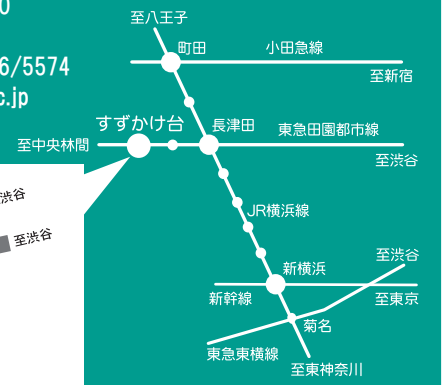
文部科学省COE（Center of Excellence）拠点
東京工業大学・都市地震工学センター
Center for Urban Earthquake Engineering（CUEE）
URL：http://www.cuee.titech.ac.jp

Tokyo Tech CUEE

東京工業大学都市地震工学センター（Center for Urban Earthquake Engineering（CUEE））主催による第1回都市地震工学国際会議が開催されます。米国PEER地震工学研究所長、米国MCEER地震工学研究所長、中国構造工学研究所長、台湾地震工学研究所長をはじめ、米国地質調査所など主要な海外研究機関の研究者による招待講演、東工大や他団体の研究者による講演多数からなる魅力あるプログラムを用意しております。都市地震工学に関心をお持ちの方々多数のご参加を御待ち申し上げます。なお、当センターは、21世紀COEプログラム「都市地震工学の展開と体系化」の採択に基づき、平成15年9月1日に設置されました。

日　　時：2004年3月8日・3月9日
会　　場：東京工業大学すずかけ台キャンパス　大学会館すずかけホール
横浜市緑区長津田町4259
参 加 費：無　料（懇親会2,500円）
申込み先：参加希望者は下記へ、懇親会の出欠とともに事前登録してください。
Email:reg@cuee.titech.ac.jp
問合せ先：CUEE大岡山事務局
TEL/FAX:03-5734-3200
CUEEすずかけ台事務局
TEL/FAX:045-924-5576/5574
Email:reg@cuee.titech.ac.jp




●東急田園都市線すずかけ台駅より徒歩5分
●長津田駅南口よりタクシーご利用の場合　約10分（車両入口、守衛所前を通過してすずかけホールまで）

## プログラム予定（1月28日現在）

### 3月8日（月）

9:00～ 9:20　参加登録

**挨拶・都市地震工学センターの紹介**
9:20～ 9:40　大町リーダー・時松サブリーダー（東京工業大学）

**特別講演：イラン地震報告**
9:40～10:15　Rofooei専攻長（イラン・シャリフ工科大学）

**特別講演：米国地震工学研究機関の活動**
10:15～10:50　Moehle所長（米国PEER地震工学研究所/カリフォルニア大学）
10:50～11:25　Bruneau所長（米国MCEER地震工学研究所/ニューヨーク州立大学）
11:25～12:00　Borcherdt主席研究員（米国USGS地質調査所）

12:00～13:00　昼食

**学長挨拶**
13:00～13:10　相澤学長（東京工業大学）

**鉄骨耐震構造　・・・・ 発表５題**
13:10～13:27　三木教授（セッション紹介含む）（東京工業大学）
13:27～　佐々木助手（東京工業大学）・山田助教授（東京工業大学）・木村助手（東京工業大学）・元結助教授（東京工業大学）
14:03～14:24　質疑応答・討論

**コンクリート耐震構造（I）・・・・ 発表５題**
14:24～14:41　川島教授（セッション紹介含む）（東京工業大学）
14:41～　渡辺助手（東京工業大学）・藤井研究員（東京大学）・堀田助教授（東京工業大学）・坂田助教授（東京工業大学）
15:17～15:38　質疑応答・討論

15:38～16:40　ポスターセッション（発表22題）および休憩
東京工業大学：Lee, 永田, 西村, Lertsamattiyakul, 三木, 村田, 松尾（コンクリート構造）, Rattanasuwannachart, 吉敷（鉄骨構造）, Tran, 伊藤, 佐藤（制振構造）, 鈴木（杭動的挙動）, 飯塚（火災非難）, 大竹（ライフライン）, 井上(津波), 白井, 三浦, Kamal, 江藤, 佐口(地震動), ルーマニア震災軽減研究所：Aldea（地震動）

**制振・免震構造　・・・・ 発表６題**
16:40～16:57　笠井教授（セッション紹介含む）（東京工業大学）
16:57～　竹内助教授（東京工業大学）・大木助手（東京工業大学）・薩川助手（東京理科大学）・Ruangrassamee研究員（タイ・チュラルコーン大学）・Lukkunaprasit教授（タイ・チュラルコーン大学）
17:48～18:13　質疑応答・討論

18:30～20:15　懇親会

### 3月9日（火）

**特別講演：米国NEES研究プロジェクト概要**
9:10～ 9:45　Mahin教授（米国・カリフォルニア大学バークレイ校）

**特別講演：中国・台湾地震工学研究機関の活動**
9:45～10:20　Lu教授（所長）（中国構造工学研究所/中国上海・同済大学）
10:20～10:55　Tsai教授（所長）（台湾地震工学研究所/台湾国立大学）

**コンクリート耐震構造（II）・・・・ 発表５題**
10:55～　瀧口教授（東京工業大学）・二羽教授（東京工業大学）・香取助手（東京工業大学）・渡部研究員（東京工業大学）・Chang教授（台湾国立大学）
11:43～12:03　質疑応答・討論

12:03～13:00　昼食

**地震動生成メカニズムとその影響（I）・・・・ 発表４題**
13:00～13:17　翠川教授（セッション紹介含む）（東京工業大学）
13:17～　瀬尾教授（東京工業大学）・山中助教授（東京工業大学）・盛川助教授（東京工業大学）
13:44～14:01　質疑応答・討論

**地震動生成メカニズムとその影響（II）・・・・ 発表３題**
14:01～14:13　Cruz客員教授（COE）（チリ・カソリック大学）
14:13～　高橋研究員（清水建設技術研究所）・大町教授（東京工業大学）
14:31～14:43　質疑応答・討論

14:43～15:05　休憩

**特別講演：地盤地震工学に関する現況**
15:05～15:40　Finn教授（香川大学・カナダ・ブリティッシュコロンビア大学）

**地盤・基礎の地震時挙動　・・・・ 発表４題**
15:40～15:57　時松教授（セッション紹介含む）（東京工業大学）
15:57～　Bhattacharya研究員（東京工業大学）・桑野助教授（東京工業大学）・竹村助教授（東京工業大学）
16:27～16:44　質疑応答・討論

**特別講演：地震による経済被害とその予測手法**
16:44～17:19　Scawthorn教授（京都大学）

**地震に対する性能設計の課題　・・・・ 発表３題**
17:19～17:36　和田教授（セッション紹介含む）（東京工業大学）
17:36～　上田助教授（東京工業大学）・関客員教授（大林組技術研究所/東京工業大学）
17:57～18:10　質疑応答・討論

18:10　閉会のことば