

# 建築研究所ニュース



平成 19 年 2 月 7 日

## ローコスト免震技術の開発に関する講演会のお知らせ

2月8日(木)に、建築研究所、防災科学技術研究所、政策研究大学院大学、三重大学は、建築研究開発コンソーシアム「開発途上国免震研究会」の協力を得て、開発途上国において活用可能なローコストの免震技術の開発に貢献するため、国内外の免震の活用の動向、日本及び海外の研究者による取り組みの成果の共有と意見交換のため、別紙のとおり講演会を開催します。

この講演会は、世界銀行のビデオ会議システムを利用して、日本の主会場とアジアの5ヶ国(インドネシア、ネパール、パキスタン、トルコ、中国)の副会場を結んで開催することになっています。

この講演会は、共催4機関が共同で、本年度より3カ年の計画で、文部科学省の科学技術振興調整費を得て実施している「地震防災に関するネットワーク型共同研究」の一環として実施されるものです。

### (内容の問合せ先)

独立行政法人 建築研究所

国際協力審議役

氏名 檜府 龍雄

電話 029-879-0689 (直通)

E-mail narafu@kenken.go.jp

## ローコスト免震技術の開発に関する講演会のご案内

### 1. 趣旨

免震技術は地震被害軽減のための有効な手法であるが、コスト、設計・施工技術などの制約から未だ限られた建築物に活用されるにとどまり、地震防災のニーズの高い開発途上国における活用は困難な状況にある。このため、建築研究開発コンソーシアム「開発途上国免震研究会」では、ローコストで簡易な免震技術の開発について研究を進めてきているが、その成果を踏まえて、情報の共有と開発途上国の研究者を含む幅広い技術者の間の議論を行うことにより、その推進に寄与するため、以下のとおり講演会を開催する。なお、本講演会は、開発途上国の住宅の防災対策の研究開発（「地震防災に関するネットワーク型共同研究」文部科学省科学技術振興調整費による）を進めている研究機関との共催により、6ヶ国の会場（日本、中国、インドネシア、ネパール、パキスタン、トルコ）をビデオ会議システムによって繋ぎ、また、ウェブ・ストリーミングサービスにより世界中からのインターネット接続によるアクセスを可能にして開催するものである。

### 2. 主催者等

主催 建築研究所、防災科学技術研究所、三重大学、政策研究大学院大学  
協力 建築研究開発コンソーシアム「開発途上国免震研究会」

### 3. 日時

2007年2月8日（木）午後4時 - 6時15分

### 4. 会場

主会場：世界銀行東京開発ラーニングセンター（内幸町富国生命ビル） <別添地図参照>  
海外サブ会場：インドネシア（ジャカルタ、バンドン）、ネパール（カトマンズ）、  
パキスタン（イスラマバード）、トルコ（イスタンブール、アンカラ）、  
広州（中国）

### 5. ウェブ・ストリーミング・サービス

世界各地からのインターネット接続により、ワークショップの視聴が可能です。  
希望される方は、開催日の数日前に、世界銀行東京開発ラーニング・センター（担当：  
[tdlcsupport@worldbank.org](mailto:tdlcsupport@worldbank.org) 電話 03-3597-1333）まで、アドレスをお問い合わせ下さい。

## 6 . 内容

ローコスト免震開発の取り組みの背景と今後の活動予定

榎府龍雄（建築研究所、建築研究コンソーシアム「開発途上国免震研究会」座長、「地震防災に関するネットワーク型共同研究」代表者）

免震構造の世界各国の動向 斎藤大樹（建築研究所、（社）日本免震構造協会 国際委員会委員長）

免震、エネルギー吸収部材、応答制御に関する最近の中国の現状

Wen Liuhan（広州大学耐震工学研究センター）

開発途上国における免震についての提案 Jishnu Subedi（ネパール工科大学）  
（ネパールよりプレゼンテーション）

<日本での取り組み事例の紹介>

復元機構を持たないローコストの滑り免震 橘英三郎（大阪大学名誉教授）

ローコスト転がり免震 石山祐二（北海道大学名誉教授、「地震防災に関するネットワーク型共同研究」アドバイザー委員会委員長）

スクラップタイヤ片を活用した免震の提案 Ahmet Turer（中東工科大学）  
（トルコよりプレゼンテーション）

質疑応答、意見交換

## 7 . 言語

英語中心ですが、同時通訳を行います。

## 8 . 参加申込み

建築研究開発コンソーシアムまで、タイトルを「ローコスト免震」とし下記項目を記載したeメールにてお申込みください。宛先 [lecture@conso.jp](mailto:lecture@conso.jp)

担当：須田・津久井 TEL：03-6219-7127

記載事項： 氏名 参加会場 所属 メールアドレス 連絡先電話番号 住所

内容に関わる照会は、建築研究所（木村 [kimura@kenken.go.jp](mailto:kimura@kenken.go.jp) TEL:029-864-6641 又は榎府 [narafu@kenken.go.jp](mailto:narafu@kenken.go.jp) TEL:029-879-0689）までお願いします。

ローコスト免震技術の開発に関する講演会 東京主会場案内  
International Workshop on Simple and Affordable Seismic Isolation in 2007

2007(平成19)年2月8日

February 8, 2007

開催場所 Venue:

世界銀行東京開発ラーニングセンター World Bank, Tokyo Development Learning Center (TDLC)

住所 Address:

〒100-0011 東京都千代田区内幸町 2-2-2 富国生命ビル 10 階

10F, Fukokuseimei Bld., 2-2-2 Uchisaiwai-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011

電話 Tel: 03-3597-1333(代表)

FAX: 03-3597-9161

交通 Transportation

- ・JR 山手線、京浜東北線 新橋駅 日比谷口 (JR Yamanote Line, Keihin Tohoku Line Shimbashi Station, Hibiya Exit)
- ・地下鉄 都営三田線 内幸町駅 A6 直結 (Subway Toei Mita Line Uchisaiwaicho Station, Exit A6)
- ・地下鉄 千代田線 霞ヶ関駅 C4 出口 (Subway Chiyoda Line Kasumigaseki, Exit C4)
- ・地下鉄 日比谷線 霞ヶ関駅 C4 出口 (Subway Hibiya Line Kasumigaseki, Exit C4)
- ・地下鉄 丸の内線 霞ヶ関駅 B2 出口 (Subway Marunouchi Line, Kasumigaseki, Exit B2)

