

科学技術振興費 主要5部門の研究開発委託事業  
 新世紀重点研究創生プラン ～リサーチ・レボリューション・2002～  
 文部科学省 「大都市大震災軽減化特別プロジェクト」  
 平成17年度・シンポジウム  
 ー震動台活用による構造物の耐震性向上ー

主催：文部科学省 共催：独立行政法人 防災科学技術研究所  
 日時：平成17年8月1日(月) 10:30～16:30 (2日(火));E-ディフェンス見学会)  
 会場：神戸国際会議場5F会議室(501)(神戸市中央区港島中町6-9-1)

**[プログラム]**

**[午前の部] 10:30 ～ 12:30**

司会：佐藤正義(防災科研)

- 10:30～10:40 **開会挨拶** 文部科学省研究開発局 地震・防災研究課  
 防災科学技術推進室長 藤井 隆  
 防災科学技術研究所 理事長 片山 恒雄
- 10:40～11:00 **E-ディフェンスの現況** 防災科学技術研究所 阿部 健一
- 11:00～11:20 **三次元震動台シミュレーションシステムの整備** 防災科学技術研究所 梶原 浩一
- 11:20～11:40 **三次元地震動データベースの整備** 東京大学地震研究所 助教授 工藤 一嘉
- 11:40～12:30 **鉄筋コンクリート建物実験**  
 鉄筋コンクリート建物実験委員会(委員長:壁谷澤寿海・防災科研客員研究員、東大地震研教授)



実大三次元震動破壊実験施設(E-ディフェンス)

**[昼 食]**

**[午後の部] 13:30～16:35**

司会：井上貴仁(防災科研)

- 13:30～14:20 **地盤・基礎実験** 地盤基礎実験委員会(委員長:時松孝次・防災科研客員研究員、東工大教授)
- 14:20～15:10 **木造建物実験** 木造建物実験委員会(委員長:坂本功・防災科研客員研究員、東大教授)
- 15:10～15:30 **コーヒープレーク**
- 15:30～16:30 **E-ディフェンスでの実大震動実験計画**  
 RC建物実験 松森泰造(防災科研)  
 地盤基礎実験 佐藤正義(防災科研)  
 木造建物実験 箕輪親宏(防災科研)

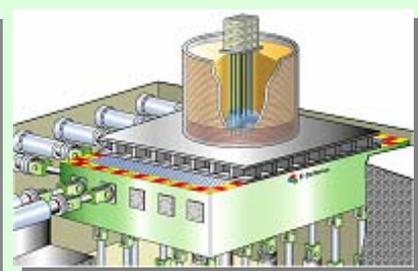
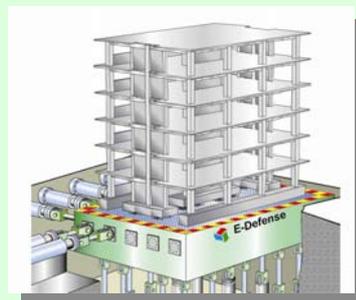


6層耐震壁フレーム構造の振動台実験結果

16:30～16:35 **閉会の挨拶** 防災科学技術研究所 理事 早山 徹

**E-ディフェンス見学会 日時：8月2日(火) 10:00～13:00**

ルート：新神戸駅(10:00) → E-ディフェンス(見学1時間) → 新神戸駅(13:00)  
 見学内容：施設概要説明、施設見学、実験状況ビデオ上映(負荷、無負荷試験など)  
 なお、当日は震動台の稼働予定はありませんのでご了承下さい。  
 募集人員：40名(申し込み先着順) 集合・解散場所：新神戸駅(1Fバスターミナル)



震動実験のイメージ

**参加申し込み方法**

定員：シンポジウム：100名、見学会：40名 (先着順)

参加費：無料

申込方法：参加希望者は

- ①氏名、②所属・役職、③連絡先・住所・TEL・FAX・E-Mailアドレス、④見学会への参加  
 を下記URLにてお申し込み下さい。

<https://secure01.red.shared-server.net/www.bosai-edef.com/form/j/index.cgi>

申込締切：2005年7月22日(金)

問合せ先：防災科学技術研究所 兵庫耐震工学研究センター(担当 森)

FAX: 0794-85-7994、E-Mail: e-def@bosai.go.jp