

# 2006年3月24日イベント報告

## E-ディフェンス見学会報告

(社)日本技術士会近畿支部建設部会とNPO 法人都市災害に備える技術者の会合同で兵庫県三木市にある独立行政法人防災科学技術研究所兵庫耐震工学研究センター（E-ディフェンス）の見学会を、2006年3月24日（金）に行いました。日本技術士会近畿支部建設部会では、この施設が建設中の2002年8月にも見学会を開催しましたが、完成後は初めての見学会です。

当初計画では、地盤の側方流動による矢板護岸とその背後の建物基礎杭の地震時破壊実験を見学する予定で当初25名の参加申込がありました。しかし、振動台実験が前日の23日（木）に変更になり、かつ一般公開の形で行われることになったため、今回の見学会は10名の参加となりました。



前日に実施された振動台実験

防災科学技術研究所の原田龍太郎氏のご案内で、E-ディフェンスの概要やこれまでの実験のビデオを拝見した後、振動台の下の巨大な装置や、加圧施設などの見学をさせていただきました。施設内には、前日に実施された実験装置や、2月に行われた別の実験装置がまだ置かれており、それらについても説明を受けました。

なおこの施設での公開実験の映像は、ホームページで公開されていますので、ご覧下さい。



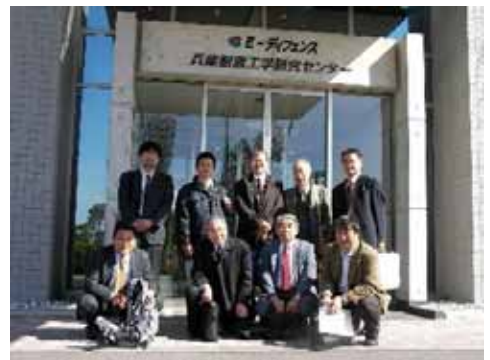
ビデオで施設の概要説明



振動台の下にある設備見学



原田氏に説明を受ける参加者



見学会参加者

E-ディフェンスのホームページ

<http://www.bosai.go.jp/hyogo/>

今年の秋には、鉄筋コンクリート建物の振動台実験が予定されており、そのときにもまた見学会を企画したいと考えております。

（文責：太田英将・山崎和人）