

平成 22 年 3 月 23 日
独立行政法人 防災科学技術研究所

医療施設地震対策啓発用 DVD（タイトル「大地震、そのとき病院は…」）の作成について

独立行政法人防災科学技術研究所(理事長：岡田義光)は、文部科学省委託研究「首都直下地震防災・減災特別プロジェクト」において、平成20年度にE-ディフェンスを活用した医療施設の実大震動実験を実施し、その実験研究の結果を医療施設の地震対策啓発用DVDとしてとりまとめましたのでお知らせいたします。

1. 作成の目的

防災科学技術研究所ではE-ディフェンスを用い、来るべき大地震に備えて、大地震にどのような被害が発生し、またどのような対策が有効であるかの研究を進めています。それらの研究の中で、災害時の拠点となる医療施設に関して「E-ディフェンスを用いた地震災害時における医療施設の機能保持評価のための震動台実験」（プレス公開済み）を平成 20 年度に実施致しましたが、実大建物の試験体の中で様々な被害が発生することが確認されました。

今回作成した DVD は、本実験から得られた医療施設内の室内動画を中心にとりまとめ、広く配布することにより、医療施設を含めた様々なところでの地震対策の必要性を強く認識していただくことを目的としています。



2. 配布計画・今後の予定

(配布計画)

主要医療施設等関係機関に配布。その他、希望機関希望者には原則無料配布。

(首都直下地震防災・減災特別プロジェクトの今後の予定)

- ・平成 22 年 4 月 23 日 首都直下 P J 研究発表会実施予定。

URL: <http://www.eri.u-tokyo.ac.jp/shuto/>

- ・22 年秋、地震対策検証実験を E-ディフェンスにて実施予定。

3. 本件配布先：文部科学記者会、科学記者会、筑波研究学園都市記者会、厚生労働記者会、兵庫県政記者クラブ、三木市政記者クラブ、大阪科学・大学記者クラブ

【内容に関するお問い合わせ】

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
佐藤 栄児
電 話：0794-85-8211

【連絡先】

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
企画室
電 話：0794-85-8211(代表)
F A X：0794-85-7994