

Welcome to E-Defense

[HOME](#)[NEWS](#)[REPORT](#)[サイトマップ](#)
[English](#)

REPORT

大都市大震災軽減化特別プロジェクト

Ⅱ 震動台活用による建造物の耐震性向上研究 地盤基礎実験成果報告会 「E-ディフェンスで地盤と基礎問題の何を解決すべきか」

日時:平成17年3月24日(木) 13:00～17:00

場所:ひょうご倶楽部・東京ホール

(東京都中央区八重洲1-3-3 さくら呉服橋ビル8F)

当該プロジェクトの地盤基礎実験は「実験的研究による地盤・基礎の地震破壊現象の解明」と「地震破壊現象の数値シミュレーション手法の開発」に大別され、さらに細かい内容に分かれ研究がなされている。今回実施する報告会は、今後行われるであろうE-ディフェンスにおける大型実験研究に資するため、平成16年度に実施された研究成果を発表するとともに、その成果をもとにした大型実験への適用性について検討するため実施する。

プログラム

全体司会:井上貴仁(防災科学技術研究所)

13:00～13:10	開会の挨拶	早山徹(防災科学技術研究所 理事)
13:10～13:30	E-ディフェンスの概要	佐藤正義(防災科学技術研究所)
13:30～14:00	E-ディフェンスへの期待・提案	石原研而(中央大学理工学部 教授)
14:00～14:10	休憩	

成果発表

発表25分、質疑5分

14:10～14:40	地盤-基礎-建造物系の動的相互作用	時松孝次(東京工業大学)
-------------	-------------------	--------------

14:40 ~ 15:10	側方流動に対する基礎の破壊メカニズム解明の実験	杉田秀樹(土木研究所)
15:10 ~ 15:40	側方流動に対する基礎の三次元シミュレーションの研究	チェブリノフスキ ミシュコ(基礎地盤C)
15:40 ~ 15:50	休憩	

パネルディスカッション

司会 & とりまとめ : 時松孝次(東京工業大学)

15:50 ~ 17:00	「将来に向けてのE-ディフェンスの有効利用・実大実験で何をすべきか？」	パネリスト:(各人発表7分程度) 田村修次(京都大学)、東畑郁生(東京大学)、大友敬三(電力中央研究所)、阿部秋男(東京ソイルリサーチ)
---------------	-------------------------------------	---



地盤・基礎実験 ワークショップの様子



E-ディフェンスの概要の様子



成果発表の様子



パネルディスカッションの様子



(C)2004 Hyogo Earthquake Engineering Research Center