



数値震動台の構築を目指した 構造物崩壊シミュレーション技術の開発と統合化

数値震動台研究開発分科会 研究成果発表会

日時：平成23年11月22日(火) 13:00 - 17:25
会場：東京大学地震研究所 2号館第一会議室
東京都文京区弥生1-1-1

主催：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
共催：(社)土木学会／(社)日本建築学会／(社)日本地震工学会
後援：(特非)安全な社会研究会／(特非)災害救助技術情報協会

入場無料 定員70名

参加お申し込みは、E-Mailにて、氏名・所属・役職・住所・電話番号
メールアドレスを明記の上、11月15日(火)までにご連絡ください。

兵庫耐震工学研究センター 担当：山下・西尾
E-Mail: e-service@bosai.go.jp 電話：0794-85-8211



プログラム

◆オープニング

13:30 - 13:40 開会挨拶

梶原 浩一 (防災科学技術研究所)

13:40 - 13:50 来賓挨拶

南山 力生 (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)

13:50 - 14:30 基調講演「シミュレーション私論」

片山 恒雄 (東京電機大学)

◆これまでの成果

14:40 - 15:05 数値震動台研究開発プロジェクトの概要

山下 拓三 (防災科学研究所)

15:05 - 15:30 建築WGの研究成果

大崎 純 (広島大学)

15:30 - 15:55 土木WGの研究成果

小國 健二 (慶應義塾大学)

15:55 - 16:10 計算工学WGの研究成果

宮村 倫司 (防災科学技術研究所/日本大学)

◆平成23年度新規研究課題

16:20 - 16:40 地中構造物を対象とした地盤WGの研究計画

飯塚 敦 (神戸大学)

◆企業の現状紹介

16:40 - 16:55 建築構造物における高精度解析の現状と今後の展望

中村 尚弘 ((株)竹中工務店)

16:55 - 17:10 大型トンネル耐震設計への大規模三次元数値解析の適用について

山田 岳峰 (鹿島建設(株))

◆クロージング

17:10 - 17:25 閉会挨拶

堀 宗朗 (東京大学地震研究所)