

2010年度 京都大学防災研究所 拠点研究（一般推進研究） 研究集会
「大加速度・速度の強震動の生成と地震被害に関する研究集会」
2011年1月19日（水）
キャンパスプラザ京都 第1講義室
主催：京都大学防災研究所

プログラム

10:00 - 10:05 主旨説明 岩田知孝（京都大学防災研究所）

10:05 - 12:05

○鈴木 亘、青井 真（独立行政法人防災科学技術研究所）、関口春子（京都大学防災研究所）

「曲面断層モデルによる震源インバージョン」

○Nelson PULIDO、青井 真、鈴木 亘（独立行政法人防災科学技術研究所）

「Simulation of extreme ground motions during the 2008 Iwate-Miyagi Nairiku earthquake」

○飛田哲男（京都大学防災研究所）

「非対称鉛直動の再現実験と解析」

○羽田浩二（ニュージェック）

「IWITH25（一関西）の上下動成分のシミュレーション（DEMの場合）」

○青井 真、功刀 卓、藤原広行（独立行政法人防災科学技術研究所）

「地震動におけるトランポリン効果とその再現実験」

○田村修次（京都大学防災研究所）、時松孝次（東京工業大学大学院理工学研究科）

「遠心載荷実験における直接基礎建物の地震時衝撃上下動」

（休憩）

13:20 - 15:20

○高橋良和、西村俊亮、室野剛隆、江尻讓嗣（京都大学防災研究所）

「上部構造が非線形化する構造-杭基礎-地盤システム振動台実験」

○佐藤篤司（名古屋工業大学）、吹田啓一郎（京都大学大学院工学研究科）

「大地震時にも柱梁部材を弾性に留めるH-SA700A材を用いた接合法の開発」

○中村友紀子、長橋鉄雄、加藤大介（新潟大学大学院工学研究科）

「新潟県中越地震と中越沖地震の双方で被害を受けたRC造学校建物の耐震性能」

○前野敏元（竹中工務店）

「免震構造物の大変形時の擁壁衝突実験とその解析」

○多賀謙蔵（日建設計）、亀井 功（大林組）

「上町断層地震を想定した建築設計用地震動に対する超高層建物等の応答特性」

○護 雅史（名古屋大学大学院環境学研究科）

「2007年新潟県中越沖地震におけるRC造建物の被災シミュレーション解析」

（休憩）

15:40 - 17:00

○小野 潔（大阪大学大学院工学研究科）

「兵庫県南部地震等における鋼橋の被害例」

○酒井久和（広島工業大学工学部）

「海拔0m地域の堤防の地震時機能性について」

○一井康二、三上武子（広島大学大学院工学研究科）

「港湾構造物の被害予測精度に及ぼすヒューマンファクター」

○川西智浩（京都大学大学院工学研究科）

「鉄道開削トンネルにおける応答解析法に関する一考察（仮）」

17:00 - 17:20 総合討論 と まとめ