

城壁の耐震診断・補強に関するシンポジウム

プログラム

司会進行 池本敏和 金沢大学

13:00-13:05 開会挨拶 橋本隆雄 国土館大学

13:05-13:25 1. 「大型振動台実験による石垣補強技術の耐震性評価」

○橋本隆雄(国土館大学)・中澤博志(静岡理工科大学)・池本敏和(金沢大学)・宮島昌克(金沢大学)

13:25-13:45 2. 「3次元DEMによる実物大石垣の振動シミュレーション」

○森田大成(法政大学大学院)・酒井久和(法政大学)・小野祐輔(鳥取大学)・橋本隆雄(国土館大学)・池本敏和(金沢大学)・宮島昌克(金沢大学)

13:45-14:05 3. 「2016年熊本地震における熊本城石垣の動的FEM解析による被害要因分析」

○橋本隆雄(国土館大学)・磯部有作((株)IMAGEi Consultant)・松尾拓((株)日測)・石作克也((株)日測)

14:05-14:25 4. 「弾塑性FEMによる城壁の地震時挙動の再現」

○須藤皓介(群馬大学)・渡邊泰介(地盤工学研究所)・若井明彦(群馬大学大学院)・橋本隆雄(国土館大学)・宮島昌克(金沢大学)・池本敏和(金沢大学)

14:25-14:45 5. 「横浜市山手地区ブラフ擁壁の変状調査及び振動台模型実験」

○橋本隆雄(国土館大学)・恩田敦史(国土館大学)・小山悠(国土館大学)・池本敏和(金沢大学)・石作克也((株)日測)

14:45-15:05 6. 「石垣・石積み構造物補強技術の安定性に関する模型実験」

○堀謙吾(日鉄建材(株))・岩佐直人(日鉄建材(株))：現藤井基礎設計)・橋本隆雄(国土館大学)

15:05-15:15 休憩

司会進行 岩津雅也 フリー工業(株)

15:15-15:35 7. 「天守を有する91城の地震被害評価」

○吉田雅穂(福井工業高等専門学校)・市橋有咲((独)鉄道建設・運輸施設整備支援機構)

15:35-15:55 8. 「実物城郭石垣の動的挙動に関する実験的研究」

○池本敏和(金沢大学)・宮島昌克(金沢大学)・水野薫(金沢大学)・橋本隆雄(国土館大学)・大山謙吾(前田工織)・小川福嗣(石川工業高等専門学校)・中澤博志(静岡理工科大学)・池本宏文(東日本旅客鉄道(株))

15:55-16:15 9. 「静岡県焼津市伝統的建造物群花沢保存地区における石垣の現状及び変状分析」

○橋本隆雄(国土館大学)・石井俊也(国土館大学)・松尾拓((株)日測)・石作克也((株)日測)

16:15-16:35 10. 「生態系などの環境を考慮したアンカー式空積擁壁モデルの振動実験」

○橋本青空(金沢大学)・池本敏和(金沢大学)・村田晶(金沢大学)・行本哲((株)環境工学)・佐々木尚((株)環境工学)張升翼((株)環境工学)

16:35-16:55 11. 「ジオテキスタイルによる城郭石垣補強への適用」

○大山謙吾(前田工織(株))・橋本隆雄(国土館大学)・中澤博志(静岡理工科大学)

16:55-17:00 閉会挨拶 宮島昌克 金沢大学

以上