

被害予測専門部会 減災技術開発専門部会

1. 部会メンバー(◎は部会長)

被害予測専門部会

- ◎齊藤大樹(豊橋技科大)
- 能島暢呂(岐阜大)
- 都築充雄(名古屋大)
- 佐藤篤司, 檜尾正也(名工大)

減災技術開発専門部会

- ◎井戸田秀樹(名工大)
- 能島暢呂(岐阜大)
- 菅沼 淳, 飛田 潤, 長江拓也(名古屋大)
- 前田健一, 檜尾正也(名工大)
- 松井智哉, 林 和宏(豊橋技科大)

2. 部会の成果

合同での専門部会を年4回開催し、部会開催時には毎回、研究者や専門家による研究の紹介や防災・現在に関する話題提供を行い、コンソーシアム内だけでなく外部の情報も積極的に共有している。また、研究開発した技術や情報を活用・促進するための技術者講習会等も精力的に行っている。

部会開催状況

- 6月 5日 : 第1回 合同部会 名古屋工業大学(4号館1階会議室)
- 9月19日 : 第2回 合同部会 岐阜大学(サテライトオフィス)
- 12月25日 : 第3回 合同部会 名古屋工業大学(4号館1階会議室)
- 3月27日 : 第4回 合同部会 豊橋技術科学大学(サテライトオフィス)

平成29年度活動成果

部会における話題提供

第1回 合同部会

- 産官学連携による巨大地震災害からの産業界復旧・復興に関する取り組み: 都築充雄(名大)
- 耐震改修促進に関する取り組み: 井戸田秀樹(名工大)

第2回 合同部会

- 免震構造設計のISO規準化: 齊藤大樹(豊橋技科大)
- 粘性ダンパーを用いた大スパン鉄骨構造の制震補強: 井戸田秀樹(名工大)
- わが国の全地震活動モデルを用いた震度暴露人口による地震リスク評価: 能島暢呂(岐阜大)

第3回 合同部会

- 噴火による降灰が生活に与える影響: 井戸田秀樹(名工大)
- 愛知県の木造住宅の耐震化の取組: 山本真一郎(愛知県)

第4回 合同部会

- Multi-Hazard Analysis of Structures: Vasant教授 (Indian Institute of Technology)
- 安政東海地震(1854)における愛知県のお寺の被害: 都築充雄(名大)

平成29年度活動成果

社会還元促進のための技術者・大学院教育

減災・防災に携わる技術者・実務者・研究者を対象とした講習会やフォーラムを行った。

・木造住宅耐震改修講習会「耐震リフォーム達人塾」(参加総数:1835名)

2017年 5月26日	滋賀県大津市	参加人数:100名
2017年 6月 2日	広島県広島市	参加人数:110名
2017年 7月14日	佐賀県佐賀市	参加人数:140名
2017年 7月27日	岡山県岡山市	参加人数: 80名
2017年 7月28日	兵庫県神戸市	参加人数:150名
2017年 7月31日	徳島県徳島市	参加人数:120名
2017年 8月 1日	徳島県美馬市	参加人数: 50名
2017年 8月 7日	愛媛県松山市	参加人数:120名
2017年 8月24日	宮崎県宮崎市	参加人数:135名
2017年 9月 8日	鳥取県倉吉市	参加人数:100名
2017年 9月11日	和歌山県和歌山市	参加人数:100名
2017年 9月12日	和歌山県田辺市	参加人数: 40名
2017年10月19日	大分県大分市	参加人数:100名
2017年10月23日	兵庫県神戸市	参加人数:130名
2018年 1月26日	高知県高知市	参加人数: 30名
2018年 2月 1日	香川県高松市	参加人数:100名
2018年 3月 5日	鳥取県鳥取市	参加人数: 30名
2018年 3月16日	宮崎県宮崎市	参加人数: 80名
2018年 3月30日	富山県富山市	参加人数:120名

