

土木学会安全問題討論会'15 プログラム

日時：11月25日（水）／会場：A会場（土木学会講堂）

◆ 開会挨拶 [9:20～9:30]

安全問題研究委員会委員長

白木 渡（香川大学）

◆ 一般論文1（レジリエンス） [9:30～10:50]

司会：磯打 千雅子（香川大学）

- (1) 地域コミュニティの防災意識の評価とレジリエンスの評価手法の有効性の検証
長谷川(鳥取市役所)・川本(荒谷建設コンサルタント)・坂田(豊能町役場)・佐藤(いであ)・伊藤(シー・エー・イー)・白木(香川大学)
- (2) レジリエンスを考慮した橋梁長寿命化修繕計画の評価
保田(ニュージェック)・白木・井面(香川大学)
- (3) 災害時のレジリエントな対応力向上のための参加型避難シミュレーションの活用
有友(日本ミクニヤ)・井面・白木(香川大学)
- (4) ライフライン分野におけるレジリエンス定量評価手法の類型化に関する研究
中久保(お茶の水女子大学)・東海(大阪大学)

◆ 一般論文2（事業継続計画） [11:00～12:20]

司会：岩原 廣彦（香川大学）

- (5) 企業連携を基にした共助の仕組み構築プロセスへの東日本大震災による影響に関する考察
永田(熊谷組)・加藤(川崎地質)
- (6) 要配慮者利用施設の初動対応・事業継続におけるタイムラインの必要性
金井・湯浅・中野(徳島大学)・渡辺(秋田大学)
- (7) 港湾における事業継続計画策定のための分析支援ツールの開発
小野(京都大学)・皆川(東亜建設工業)・海野(日本港湾協会)・赤倉(国土交通省国土技術政策総合研究所)
- (8) BCM 対応コンピテンシーの開発と3D-VRを用いた訓練システムの活用
磯打・高橋・井面・岩原・白木(香川大学)

◆ 特別講演 [13:30～14:30]

司会：白木 渡（香川大学）

日英比較に基づく建設工事の労働安全衛生マネジメント等の検討
豊澤 康男・大幢 勝利・吉川 直孝(労働安全衛生総合研究所)

◆ テーマ論文（労働安全） [14:40～16:00]

司会：中村 一平（広島工業大学）

- (9) 建設プロジェクトのリスクマネジメントの観点から設計プロセスにおける課題と対策について
－発電プラント建設プロジェクト事故例からの検討－
岩原・白木・井面・長谷川(香川大学)
- (10) 不安全行動に対する簡易デバイスを用いたモニタリング手法に関する研究
広兼・上條・伴場(関西大学)
- (11) 敷鉄板の敷設方法と荷重分散に関する模型実験
堀・玉手(労働安全衛生総合研究所)
- (12) 建設業におけるリスクアセスメント教育の質的向上に関する研究
山田・北村(東京ガスエンジニアリングソリューションズ)

◆ 一般論文3（リスク評価） [16:10～17:10]

司会：大幢 勝利（労働安全衛生総合研究所）

- (13) 地区防災計画のための大震時火災熱リスク分析システムの開発と適用研究
二神・國方(愛媛大学)
- (14) ベイズ推定による火山噴火の短期的な危険性評価:御嶽山 2014 年危機への適応的適用
池田・吉田・安養寺(砂防・地すべり技術センター)
- (15) 広域災害発生時の鉄道利用者・沿線住民に向けた「安全あんしんマップ」の作成
宇野(神戸市立工業高等専門学校)・布浦(徳島大学)

◆ 開会挨拶 [17:10～17:15]

安全問題討論会実行委員会委員長

広兼 道幸(関西大学)

土木学会安全問題討論会'15 プログラム

日時：11月25日（水）／会場：B会場（土木学会EF会議室）

- ◆ 一般論文4（地域防災） [9:30～10:50] 司会：広兼 道幸（関西大学）
- (16) 地方都市再生の成功モデル街の防災力評価－地方創生と国土強靱化地域計画理念が融合した地方都市再生事例－
岩原・白木・井面・高橋・磯打(香川大学)
- (17) ミャンマー国における高潮災害に対する自立的減災力育成を目指した技術支援の取組
嶋田(パシフィックコンサルタンツ)・中野(徳島大学)・村田・丹羽(パシフィックコンサルタンツ)
- (18) 地域コミュニティ復興計画づくりに有効な参加型手法の実践とその検証
羅・楊・福山・松見(鳥取大学)
- (19) 2014年台風12号・11号による学校・保育所での浸水被害と復旧対応
中野・鳥庭・三上・武藤(徳島大学)

- ◆ 一般論文5（防災教育） [11:00～12:20] 司会：北條 哲男（ものづくり大学）
- (20) 集中豪雨疑似体験シミュレータを用いた防災教育の実践と評価
広兼・西脇・松岡(関西大学)
- (21) 防災シミュレータを活用した防災教育推進のための実践研究
二神・井出・今西(愛媛大学)
- (22) 中山間地における小学校防災教育を通じた防災意識向上に関する実践的研究～岡崎市常磐東小学校区を事例として～
小池(愛知工業大学)・服部(愛知県立大学)・森田(岐阜聖徳学園大学)

- ◆ 一般論文6（避難行動） [14:40～16:00] 司会：二神 透（愛媛大学）
- (23) 個別進路指示による避難訓練の試み
中村・小池(愛知工業大学)
- (24) 迅速で安全な住民避難行動を促進する「防災行動計画」の策定
徳永・中野・武藤(徳島大学)・佐藤(四電技術コンサルタント)
- (25) 災害時アクションカードを用いた訓練手法による幼稚園での津波避難行動の高度化
湯浅・中野(徳島大学)・山城(徳島文理大学)・蔭岡(徳島県教育委員会)・多田(松茂町教育委員会)
村上(松茂町立長原幼稚園)・鳥庭(徳島大学)
- (26) 極低頻度の災害に対する避難行動の社会心理学的な考察
皆川(東京都市大学)・中村(水戸信用金庫)・高橋(千葉県安房土木事務所)

- ◆ 一般論文7（災害時対応） [16:10～17:10] 司会：小池 則満（愛知工業大学）
- (27) 東京圏を対象とした大規模震災時における鉄道代替バスの輸送方策に関する研究
金子・佐野(日本大学)・室井(運輸政策研究機構)
- (28) 自治体における災害時の情報共有に関する課題－防災部門と医療部門の連携
坂東(徳島大学)・町田(徳島県)
- (29) 地方自治体職員の災害時応急業務の認識に関する分析
金井(徳島大学)・照本(人と防災未来センター)・中野(徳島大学)

	A会場(土木学会講堂)	B会場(土木学会EF会議室)
9:20～ 9:30	開会挨拶 委員長 白木 渡	
9:30～10:50	一般論文1(レジリエンス) 司会:磯打 千雅子	一般論文4(地域防災) 司会: 広兼 道幸
10:50～11:00	休憩	
11:00～12:20	一般論文2(事業継続計画) 司会:岩原 廣彦	一般論文5(防災教育) 司会:北條 哲男
12:20～13:30	休憩(昼食)	
13:30～14:30	特別講演(労働安全) 司会:白木 渡	
14:30～14:40	休憩	
14:40～16:00	テーマ論文(労働安全) 司会:中村 一平	一般論文6(避難行動) 司会:二神 透
16:00～16:10	休憩	
16:10～17:10	一般論文3(リスク評価) 司会:大幢 勝利	一般論文7(災害時対応) 司会:小池 則満
17:10～17:15	閉会挨拶 討論会実行委員長 広兼 道幸	