

土木学会安全問題討論会' 21 プログラム



日 時：令和3年11月24日（水）

会 場：Zoom 大規模ミーティングによるオンライン形式

参加費：無料（予稿集：2,000 円）

【第1会場】

※本討論会は、土木学会認定のCPDプログラムです。

◆ 開会挨拶 [10:00～10:10]

安全問題研究委員会委員長 須藤 英明（鹿島建設）

◆ (危機管理) [10:10～11:10] ● 司会：高橋 弘樹（労働安全衛生総合研究所）

- (1) 視覚障害者の駅ホームからの転落原因の体系的整理に関する一考察
辻本, 佐々木, 横飛, 森（国土交通省）
- (2) FRAM（機能共鳴解析手法）による建設業における墜落災害の分析
友時, 井面, 高橋, 白木（香川大学）
- (3) 橋梁長寿命化修繕計画における脆弱性モニタリングのフレームワーク構築に向けた基礎的検討
保田（国際建設技術協会）, 白木, 井面（香川大学）

◆ 特別講演 [11:20～12:20] ● 司会：須藤 英明（鹿島建設）

演題「SAFETY IIやDXなどの最近の建設労働安全の課題について」

豊澤 康男（東京都市大学 客員教授, 一般社団法人仮設工業会会長, 元独立行政法人 労働者健康安全機構労働安全衛生総合研究所長）

◆ (防災対策) [13:00～14:20] ● 司会：野村 泰稔（立命館大学）

- (4) SAR画像を用いた豪雨災害時における道路被災箇所抽出に関する研究
久保（東京大学）, 吉田（香川大学）
- (5) ローカルスリッチ形成における地域と行政の連携 ～京都府福知山市の事例を通じて～
竹之内（香川大学）, 高橋（福知山市）, 矢守（京都大学）
- (6) 土砂災害警戒区域付近の住民の土砂災害に関する知識と対策との関係性
山田（九州産業大学）
- (7) 平成28年熊本地震における地域建設事業者の応急復旧対応と震度との関連分析
仲村（日本大学）, 柳原（奥村組）, 後藤（開発虎ノ門コンサルタント）, 柿本（熊本大学）

◆ B論文 (2件) [14:30～15:10] ● 司会：児島 統一（清水建設）

- (8) 有明海・八代海沿岸における要配慮者利用施設ならびに学校の災害対策に関する実態調査
五島（東京大学）, 金井（徳島大学）, 石辺（地震予知総合研究振興会）
- (9) 工科系大学における安全教育への取り組み事例（第2報）
三原（ものづくり大学）, 須藤（鹿島建設）

◆ 閉会挨拶 [15:10～15:15]

安全問題討論会実行委員長 岩原 廣彦（香川大学）

【第2会場】

- ◆ (防災ツール) [10:10~11:10] ● 司会：金井 純子 (徳島大学)
- (10) 都市中心部における歩車が混在する状況での全館避難シミュレーション
中村, 小池 (愛知工業大学)
- (11) 熊本地震発生後の自然資源を活用したレジリエンス向上に関する研究
平岡 (九州大学大学院), 寺村 (第一工科大学), 田浦, 大津, 島谷 (九州大学)
- (12) 自閉症児・者に対する TEACCH プログラムを活用した避難所空間の構造化に関する研究
山口 (徳島大学大学院), 金井, 白山, 小川, 松重 (徳島大学)
- ◆ (地域防災・防災教育) [13:00~14:00] ● 司会：北條 哲男 (ものづくり大学)
- (13) 南海トラフ地震時に孤立する瀬戸内海島嶼部における島民相互の支え合いコミュニティの形成に向けた
取り組み事例
岩原, 白木, 井面, 高橋 (香川大学)
- (14) 滋賀県内自治会における地域防災力の変化要因に関する考察
平山, 瀧 (滋賀県立大学)
- (15) 土砂災害タイムラインを用いた防災教育の実践と課題 ~岡崎市立常磐東小学校を事例として~
小池 (愛知工業大学), 橋本 (岐阜大学)
- ◆ (災害リスク) [14:10~15:10] ● 司会：高橋 亨輔 (香川大学)
- (16) 2 次的内水氾濫の発生とその防災・減災対策の課題
前中 (大阪工業大学院), 田中, 山口, 東 (大阪工業大学), 竹之内 (香川大学), 西澤 (建設技術研究所)
- (17) 西谷川及び熊野川谷川流域における降水と流砂量の関係性
小井, 武藤, 田村 (徳島大学大学院)
- (18) 水災害ハザードエリアにおける居住地選択と不動産取引の変化に着目した住まい方の考察
~高知県吾川郡いの町におけるケーススタディ~
坂本 (高知大学)

※◆開会挨拶, ◆特別講演, ◆閉会挨拶は, 第1会場にて行います.