土木学会安全問題討論会'25 プログラム

日 時:令和7年12月15日(月)

会 場: 十木学会本部(東京都新宿区四谷一丁目外濠公園内)

参加費:無料

10:00~10:10 開会挨拶(会場 1)

◆ 開会挨拶

安全問題研究委員会委員長 広兼 道幸(関西大学)

◆ 諸注意

安全問題討論会実行小委員長 山中 憲行(前橋工科大学)

10:10~10:20 会場準備

【会場 1】

10:20~12:00 論文部門(労働安全・防災対策・避難計画) 座長:須藤 英明(ものつくり大学)

- (1) 背景差分法を用いた掘削後斜面の異常箇所の可視化 井出 真朱(東京都市大学)・平岡 伸隆((独) 労働者健康安全機構労働安全衛生総合 研究所)・伊藤 和也(東京都市大学)
- (2) 道路盛土における区域外から流入する 土砂・流木等に対する閉塞軽減構造の提案 原田 紹臣(京都大学)・里深 好文(立命館大学)
- (3) マルチエージェントシミュレーションを用いた辰巳工業団地における津波避難計画立案の 支援

苅田 祥英(香川大学)・野々村 敦子(香川大学)・土岐 祥太郎(元香川大学)・野本 粋 浩(香川大学)・瀬山 淳(日亜化学工業㈱)

(4) 地山補強土を施した斜面掘削作業時における補強材打設位置に関する解析的検討 岩佐 直人(東京都市大学)・平岡 伸隆((独)労働者健康安全機構労働安全衛生総合研 究所)・副田 尚樹(日鉄建材株式会社)・堀 謙吾(日鉄建材株式会社)・伊藤 和也(東京 都市大学)

13:00~14:40 シンポジウム

「防災と労働安全の交差点 -共生と包摂による持続可能な地域社へ-」

- (1) 13:00~13:05 趣旨説明
- (2) $13:05\sim14:05$
 - ① 講演タイトル:防災諸事所思 ~学校防災・障害者支援・地域防災の課題~ 岩原 廣彦(かがわ防災技術研究事務所)
 - ② 講演タイトル:足場からの墜落防止対策の充実強化の取り組みについて

高橋 弘樹((独) 労働者健康安全機構労働安全衛生総合研究所))

- (3) 14:05~14:35 パネルディスカッション
 - ① パネラー: 岩原 廣彦(かがわ防災技術研究事務所)
 - ② パネラー:広兼 道幸(関西大学)
 - ③ パネラー: 高橋 弘樹((独)労働者健康安全機構労働安全衛生総合研究所)
 - ④ コーディネーター:山中 憲行(前橋工科大学)
- (4) 14:35~14:40 総括

14:50~16:00 論文部門(シミュレーション・危機管理・防災情報) 座長:吉川 直孝((独) 労働者健康安全機構労働安全衛生総合研究所)

- (1) 対向人流における通行閉塞の発生時間に関する確率論からの分析 中村 栄治(愛知工業大学)
- (2) 「避難地形時間地図」を活用した「災害対応タイムライン」に関する検討―公共施設管理者向け危機管理研修を事例として一

小松原 康弘(セコム株式会社)・中村 宏一(セコム株式会社)

(3) 防災 IoT を活用したコミュニティベース災害情報システム「くまカメ」の開発 佐藤 琢磨(熊本県立大学)・飯村 伊智郎(熊本県立大学)・古田 尚也(大正大学)・寺 村 淳(大正大学)・吉田 昂洋(株式会社日本テックスピッツ)・島谷 幸宏(熊本県立大 学)・佐藤 辰郎(九州大学)

16:10~17:10 委員会報告

- (1) 土木工事安全小委員会 須藤 英明(土木工事安全小委員会委員長)
- (2) 地域安全小委員会 長谷川 潤(地域安全小委員会委員長)

【会場2】

10:20~12:00 フォトコンテスト部門

準備中

【会場3】

10:20~12:00 デザイン部門

準備中

17時20分から17時40分:表彰式・閉会挨拶(会場1)

◆ 表彰式

論文部門・デザイン部門・フォトコンテスト部門 貢献賞・編集顕彰

◆ 閉会挨拶

安全問題討論会実行小委員会委員長 山中 憲行(前橋工科大学)

※講演時間

論文:1 題につき 20 分(発表 15 分、質疑 5 分) 報告:1 題につき 20 分(発表 15 分、質疑 5 分)

デザイン部門:1 題につき 15分(発表 10分、質疑 5分)