

安全問題討論会'07開催案内

- 主 催：土木学会（担当：安全問題研究委員会）
- 期 日：2007年11月28日（水）9：20～17：05
- 会 場：A会場（土木学会講堂）、B会場（土木学会E&F会議室）
東京都新宿区四谷1丁目（外濠公園内）
- 内 容：総合テーマ「地域社会の安全・安心」
招待講演（総務省消防庁消防研究センター所長 室崎益輝 氏）
「減災戦略における地域社会のデザイン」
一般論文の発表（29編）
- 参加費：無料。当日、論文集を販売（予価：4000円）。
なお、論文集は発表の方も有料となります。
- 参加方法：参加自由。当日受付で申込み下さい。
なお、個人会員の方はCPD登録用に会員証をご持参下さい。
- 問 合 先：土木学会事務局 研究事業課 岩西伸介
TEL：03-3355-3559/FAX：03-5379-0125
E-mail：iwanishi@jsce.or.jp
- 詳 細：プログラムの詳細は安全問題研究委員会のホームページ
(<http://www.jsce.or.jp/committee/csp/csp1.htm>) をご覧下さい。

安全問題討論会' 07 プログラム (A会場)

< A会場 (土木学会講堂) >

- 9:20~9:30: 開会挨拶** 安全問題研究委員会委員長 中山隆弘
- 9:30~10:30: 地域の危険度評価・災害対応** 司会: 広兼道幸 (関西大学)
- (1) 大阪市消防局救急活動記録を用いた日常生活事故の人的被害危険度評価
に関する研究 — 大阪市の小学校区を事例として —
大阪市立大学 志垣・宮野
- (2) 火山災害におけるリスク管理
長崎大学 高橋
- (3) 災害対応管理システムを用いた地方自治体の災害対応に関する実証的研究
山梨大学 鈴木 (株) ドーコン 天見
- 10:40~12:00: 危機管理・事業継続計画 (BCP)** 司会: 北條哲男 (ものづくり大学)
- (4) 大学における機械設備に関するリスクアセスメントの実践
横浜国立大学 鈴木・林・花安・関根 (独) 労働安全衛生総合研究所 梅崎
- (5) 大学の部局特性を考慮した危機管理計画策定の試み
名古屋大学 木村・林・鈴木・飛田
- (6) 地域の建設会社における BCP 構築
徳島大学 中野・黒崎 BSI マネジメントシステムジャパン (株) 植田
(株) 姫野組 姫野
- (7) 防災機関の BCP (業務継続計画)
(株) 建設技術研究所 森本・井上・佐伯
- 12:00~13:00: 休憩 (昼食)**
- 13:00~14:00: 特別講演** 司会: 中山隆弘 (広島工業大学)
「減災戦略における地域社会のデザイン」
総務省消防庁消防研究センター所長 室崎益輝 氏
- 14:00~14:10: 休憩**
- 14:10~15:30: 防災教育・訓練** 司会 白木 渡 (香川大学)
- (8) 災害時要援護者の防災に対する意識と備え
岐阜市立女子短期大学 小川 徳島大学 中野 小松島市 田淵
- (9) テキストマイニングを用いた高潮被災者の意識分析と防災対策
香川大学 井面・白木 佐世保市役所 松田
- (10) 世代階層の差を意識した防災教育の実施と有効性
徳島大学 黒崎・中野・魁生
- (11) 緊急地震速報の有効性評価に関する研究
～大学キャンパスにおける避難訓練事例を通して～
愛知工業大学 小池・正木 清水建設 (株) 内藤
- 15:30~15:40: 休憩**
- 15:40~17:00: 避難シミュレーション** 司会 井面仁志 (香川大学)
- (12) 防災教育のための避難シミュレーションの在り方
(株) コールトケルス 森本 香川大学 白木・井面 (株) ニュージェック 保田
(有) シー・エー・イー 伊藤 関西大学 堂垣
- (13) 避難シミュレーションを活用した防災教育方法の提案
香川大学 有友・白木・井面
- (14) 震災時における歩行者と自動車の交錯を考慮した避難行動シミュレーション
大阪府庁 杉原 北海道大学 加賀屋・内田
- (15) 地下街浸水時における情報伝達を考慮した避難行動シミュレーションの開発
関西大学 古田・石垣・島田 富士ゼロックス 竹内 京都大学 戸田
- 17:00~17:05: 閉会挨拶** 安全問題討論会' 07 実行委員長 白木 渡

安全問題討論会' 07プログラム (B会場)

< B会場 (E・F会議室) >

9:20~9:30: 開会挨拶 (A会場)

9:30~10:30: 災害危険度評価 司会: 保田敬一 ((株) ニュージェック)

- (16) 新潟県中越地震による群馬県震度分布と表層地盤増幅に関する検討
金沢大学 大塚 群馬工業高等専門学校 阿部 関東学院大学 北原
- (17) Subset MCMC を用いた大規模なネットワークの損傷確率の算定法に関する研究
関西大学 古田・佐藤・三宅・築山
- (18) 新人工降雨法による干ばつ時の地域社会の安全・安心
九州大学 脇水・西山・吉越・鈴木 防衛大学校 遠峰
琉球大学 真木 ユタ大学 福田

10:40~12:00: 構造物の品質・安全管理 司会: 梶田幸秀 (九州大学)

- (19) 樋門周辺堤防の変状に関する実証的考察
KK エーティック 瀬川・港 日本大学 吉川
- (20) 河川堤防システムの量的・質的な安全管理
復建調査設計 (株) 福成 (財) 渡良瀬遊水池アクリメーション振興財団 白井
(株) 日水コン 田中 日本大学 吉川
- (21) 道路構造を考慮した交通事故の要因分析と道路区間の危険度指標
(株) ニュージェック 安野
- (22) 送水トンネル崩落事故と今後の点検のあり方について
広島県 藤元 復建調査設計 (株) 今井田・吉浪・来山

12:00~13:00: 休憩 (昼食)

13:00~14:00: 特別講演 (A会場)

14:10~15:30: 労働災害防止対策 司会 大幢勝利 (労働安全衛生総合研究所)

- (23) 土砂崩壊による労働災害の防止対策について
(独) 労働安全衛生総合研究所 豊澤・伊藤
- (24) 仮設足場の新しい安全評価に関する基礎的研究
(独) 労働安全衛生総合研究所 高橋・大幢・高梨
- (25) 中小建設業者における労働災害リスクの適正評価に関する研究
(独) 労働安全衛生総合研究所 高木
- (26) 安全管理手法の変遷に関する調査研究
ものづくり大学 北條 (独) 労働安全衛生総合研究所 大幢
中央工学校 前川

15:30~15:40: 休憩

15:40~16:40: 労働安全教育 司会 豊澤康男 (労働安全衛生総合研究所)

- (27) 現場における安全教育の実態に関する経験年数別分析結果
関西大学 広兼・河野 (独) 労働安全衛生総合研究所 大幢
横浜国立大学 花安
- (28) 建設作業員の目線に立った効果的な安全教育・訓練方法の提案と取り組み事例
鹿島建設 (株) 保田・田淵・板橋
- (29) 大学生に対する現場での安全教育とその効果に関する研究
(独) 労働安全衛生総合研究所 大幢 高野労働安全コンサルタント 高野
金沢工業大学 中村 大成建設 大宮

17:00~17:05: 閉会挨拶 (A会場)