

安全問題討論会'11開催案内

- 主 催：土木学会（担当：安全問題研究委員会）
- 期 日：2011年11月28日（月）8：50～17：05
- 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：「大規模地震災害と事業継続計画」
招待講演：指田朝久 氏
（東京海上日動リスクコンサルティング㈱経営企画室主席研究員）
「事業継続計画（BCP）の成果と改善点～東日本大震災を振り返る～」
一般論文の発表：31編
- 参加費：参加無料。当日、希望者に討論会資料集を1,000円で販売予定。
- 論文掲載料：発表論文は平成23年度土木学会論文集F6の特集号として、2012年1月発行予定。
論文掲載料は2万5千円（会員）、3万5千円（非会員）の予定。
- 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' 11プログラム (A会場：土木学会講堂)

8:50~9:00: 開会挨拶

安全問題研究委員会 委員長 井上晋一

9:00~10:20: 防災計画・応急復旧対応 司会：広兼道幸 (関西大学)

- (1) 捜索活動の支援を目的とした高騒音環境での音源探査手法
筑波大学 吉永・水谷・若槻
- (2) 生活環境に配慮した震災廃棄物処理に関する考察
(株) 熊谷組 永田 (財) エンジニアリング協会 和田
セコム (株) 三島 名古屋工業大学 山本
- (3) 霧島連山・新燃岳の火山災害による事業所被災と自治体対応
神戸市立工業高専 宇野 徳島大学 中野・粕淵
- (4) 建設業の災害予防・災害応急対策への活用に関する研究
長崎大学 高橋

10:20~10:30: 休憩

10:30~11:50: 避難方法・避難判断基準 司会：井面仁志 (香川大学)

- (5) 洪水氾濫における社会福祉団体の避難方法の選択と課題
(株) 建設技術研究所 田中 滋賀県 花房・中西・北村
- (6) 津波避難勧告における行政・自主防災組織・住民の対応行動と課題
-愛媛県宇和海沿岸5市町を対象として-
愛媛大学 二神・濱本・大本
- (7) 経験的な危険箇所を利用した避難判断基準の設定
(株) 建設技術研究所 佐々木・田中 滋賀県 花房・北村
- (8) 石川県能登半島地震時における道路交通情報提供方策に関する研究
能美市 高橋 金沢大学 高山・中山

11:50~13:00: 休憩 (昼食)

13:00~14:00: 特別講演 司会：井上晋一 (安全問題研究委員会委員長)

「事業継続計画 (BCP) の成果と改善点~東日本大震災を振り返る~」

東京海上日動リスクコンサルティング(株) 指田朝久 氏

14:00~14:10: 休憩

14:10~15:30: 事業継続計画 (BCP) (1) 司会：司会：中野 晋 (徳島大学)

- (9) 建設業の事業継続計画 (BCP) 策定支援による地域継続力向上方策の提案
香川大学 磯打・真野・白木・井面
- (10) 建設業 BCP 策定支援システムの構築
香川大学 真野・白木・井面・久山・磯打
- (11) 道路ネットワーク上の内在リスク分析を踏まえた行政 BCP 策定に関する研究
豊能町 坂田 (有) シー・エー・イー 伊藤
(株) 荒谷建設コンサルタント 川本 香川大学 白木
- (12) 業務継続における連携の推進
(株) 建設技術研究所 森本・佐伯・片山

15:30~15:40: 休憩

15:40~17:00: 事業継続計画 (BCP) (2) 司会：大幢勝利 (労働安全衛生総合研究所)

- (13) 被災後の復旧計画策定システムの Web システムへの適用
関西大学 中津・古田・高橋・三好 立命館大学 野村
- (14) 大地震における石油供給の早期復旧に資する継続手法の原型
(株) ニュージェック 安野
- (15) 効果的な BCP を進めるための設備耐震性強化に関する考え方ー半導体工場を念頭にしてー
徳島大学 粕淵・中野
- (16) 交通シミュレーションを活用した都市高速道路 BCP 策定支援に関する研究
香川大学 山脇・白木・井面 (株) ニュージェック 保田

17:00~17:05: 閉会挨拶

安全問題討論会' 11 実行委員長 白木 渡

安全問題討論会' 10プログラム (B会場 : E&F 会議室)

8 : 50~9 : 00 : 開会挨拶 (A会場)

9 : 00~10 : 20 : 信頼性設計・安全対策

司会 : 中山隆弘 (広島工業大学)

- (17) 鋼製ラーメン橋脚の耐震信頼性評価に用いる部分係数と再現期間に関する検討
関東学院大学 北原・岸 九州大学 梶田
- (18) 振動台を用いた間知ブロック積み擁壁の振動特性と破壊機構に関する実験的研究
金沢大学 池本・森・宮島・村田 千代田コンサルタント (株) 橋本
- (19) 敷鉄板の敷設方法の分類と荷重分散に関する実験的研究
(独) 労働安全衛生総合研究所 堀・玉手・吉川・伊藤
- (20) メッシュシートを改良した墜落防止機材の衝撃緩和性能に関する実験的研究
(独) 労働安全衛生総合研究所 大幢・高梨・日野・高橋・豊澤

10 : 20~10 : 30 : 休憩

10 : 30~11 : 50 : 災害脆弱性・ハザードマップ

司会 : 白木 渡 (香川大学)

- (21) トンネル切羽の肌落ちによる死傷災害の調査分析と安定対策の検討
(独) 労働安全衛生総合研究所 吉川・伊藤・堀・玉手・豊澤
- (22) DEM を用いた内水氾濫危険箇所抽出方法の検討
香川大学 野々村・鎌田・長谷川 (株) 五星 林
- (23) GIS を用いた救急サービスの脆弱性評価とその対策
鳥取大学 藤井・松見 (株) スーパーソフトウェア 大谷
- (24) 北海道の広域分散型社会に対する新しい洪水ハザードマップのあり方
北海道大学 鈴木・加賀屋・川村・大林

11 : 52~13 : 00 : 休憩 (昼食)

13 : 00~14 : 00 : 特別講演 (A会場)

14 : 00~14 : 10 : 休憩

14 : 10~15 : 30 : 災害時の安全確保

司会 : 二神 透 (愛媛大学)

- (25) 泥炭性軟弱地盤上の樋門周辺堤防における安全性に関する実証的研究
萩原建設工業 (株) 瀬川 (株) エーティック 港・三室 日本大学 吉川
- (26) 災害復旧工事の労働安全衛生上の問題点と対策について
(独) 労働安全衛生総合研究所 豊澤・伊藤・吉川
- (27) 高速道路の安心性能向上に関する基礎的研究
(株) ニュージェック 保田 香川大学 白木・井面・山脇
- (28) ゲリラ豪雪による緊急車両への影響とその対策に関する一考察
能美市 高橋 金沢大学 高山・中山

15 : 30~15 : 40 : 休憩

15 : 40~16 : 40 : 防災意識・防災力の向上

司会 : 松見吉晴 (鳥取大学)

- (29) 長野市内在住の外国人と日本人の河川水害に対する意識構造に関するアンケート調査
国土交通省 外山 信州大学 豊田
- (30) 大地震時の火災延焼シミュレーション・システムを用いた地域防災力向上支援研究
愛媛大学 二神・大本・濱本
- (31) 住民の洪水災害に対する防災意識の把握と向上化施策に関する研究
鳥取大学 財賀・藤井・松見 鳥取県庁 雁津

17 : 00~17 : 05 : 閉会挨拶 (A会場)