

「第6回インフラ・ライフライン減災対策シンポジウム」開催のご案内

インフラ・ライフライン減災対策に関わる最新の研究動向や実務における取り組み事例等を、研究、開発、設計、施工に従事する研究者・技術者、事業者および自治体職員等の中で広く情報共有をはかることを目的として、標記シンポジウムを開催することといたしましたので、ふるってご参加下さいますよう、ご案内申し上げます。

記

- 主催-----土木学会・地震工学委員会 ライフラインに係わる都市減災対策技術の高度化に関する研究小委員会（委員長：庄司学・筑波大学准教授）
- 日時-----1月7日（木）9：30～17:30
- 場所-----土木学会講堂
- 費用-----6,000円(シンポジウム論文集1部購入につき)
- 問合先----土木学会事務局 研究事業課 ライフラインシンポ担当 TEL:03-3355-3559
- プログラム（各発表において、発表7分、質疑応答4分）
 - 9：30ー ：開会の挨拶 庄司学委員長
 - 9：35ー10：55：セッション1 座長：丸山喜久
 - 秦吉弥 南海トラフ巨大地震を対象とした津波避難施設の新設場所の選定に関する試み
 - 秦吉弥 超高密度地震アレー観測に基づく首都直下地震を対象とした造成宅地における強震動予測
 - 上田英臣 長周期地震動による石油タンクのスロッシング危険度
 - 原昌弘 下水道埋設管の液状化被害地点の地盤を対象とした地震応答解析
 - 宮腰寛之 震源距離の違いに着目した2地点間の地震動のバラツキに関する基礎的検討
 - 一ノ瀬良奈 スマートフォンの位置情報を用いた歩道利用状況の把握
 - 高山直也 Landsat-8衛星画像を用いた除染廃棄物の自動抽出
 - 11：05ー12：25：セッション2 座長：能島暢呂
 - 市村直登 兵庫県南部地震の建物データを用いた建物棟数の回復過程の評価
 - 塚本博之 地震被害想定における建物分布の推定の試み
 - 中西慶 GNSS測位における閾値による精度向上の検証
 - 鈴木博人 JR東日本における地震対策の取組み
 - 片岡正次郎 道路ネットワークの危機耐性
 - 上半文昭 鉄道の被害予測・把握を目的とした遠隔非接触測定技術ー落石危険度評価への応用ー
 - 鎌田泰子 地盤情報を用いた管路更新方法の試み
 - 13：20ー15：00：セッション3 座長：長山智則
 - 井上和樹 緊急撮影SAR強度画像を用いた橋梁の被害把握に関する分析と評価
 - 水越湧太 南海トラフ巨大地震津波に暴露される道路橋梁の被害推計の試み
 - 高橋和慎 2011年東北地方太平洋沖地震津波により被災した道路網の橋台周辺部の被害把握
 - 菅波慎吾 粒子法における津波数値解析と既往実験の比較
 - 長屋和宏 大規模津波を想定した道路管理に関する検討
 - 阿部孝章 河道内における即時的な津波高予測手法及びその活用に関する一提案
 - Shuanglan WU Numerical simulation on seismic response of bridge located near-fault area
 - 梶田幸秀 液状化地盤上にある橋台の地震時応答への橋桁の影響に関する基礎的研究
 - 山田岳峰 岸壁・護岸の合理的な液状化対策に関する考察
 - 15：10ー17：25：セッション4 座長：沼田宗純
 - 梶尾辰史 変位計による道路橋地震被災把握システムの開発に関する考察
 - 若竹雅人 通信用橋梁添架管路設備の地震被害の分析について
 - 武田智信 東北地方太平洋沖地震における横浜ベイブリッジのウインド沓-タンク間の衝突応答の再現と安全性の検討
 - 石田明久 さいたま市における地震時の配水システムの異常挙動に関する検討
 - 小野祐輔 流動地盤中の埋設管に作用する荷重の数値解析による検討
 - 伊藤陽 通信用金属管の被災予測を目的とした金属管腐食速度の検討

久世晋一郎	ライフライン液状化被害の判別予測とモデル適用について
宮島昌克	2015年関東・東北豪雨災害における茨城県常総市の水道施設被害
朱牟田善治	リスク評価マネジメントシステム（RAMP）の電力ライフラインでの活用状況
西川源太郎	水道配水用ポリエチレン管の継手部が地震時の滑りに与える影響について
小田圭太	耐震形ダクタイル鉄管を用いた大変位対応システムの研究
永田茂	上水道拠点施設の地震被害及び復旧期間評価のための基礎分析

17：25ー : 閉会の挨拶 片岡正次郎副委員長