

第46回「KOBÉ工学サミット」開催ご案内 － 未来世紀都市学における市民工学 －

日時：平成29年3月1日（水） 14:30～18:00

場所：神戸大学大学院工学研究科内

◎ 講演会（14:30～15:55）創造工学スタジオ1（C2-101）

1. 挨拶 大学院工学研究科長 富山 明男 教授

司会：大学院工学研究科 市民工学専攻 小池 淳司 教授

2. 講演1（14:35～15:10）都市安全センター 飯塚 敦 教授

「タイトル： 都市レジリエンスから未来世紀都市へ」

講演2（15:20～15:55）大学院工学研究科 市民工学専攻 小池 淳司 教授

「タイトル： 高速道路整備における防災投資の被害軽減効果」

移動

☆☆☆

◎ ポスターセッション（16:00～17:00）AMEC³

【市民工学専攻の各研究分野からシーズの紹介】

大勢の研究者・学生が参加します。産学の技術交流の機会としてご活用いただきますようご参加をお願いいたします。

グループ	発表者	題目
水工	藤田 一郎	ドローン撮影映像の知的画像解析による河川現地計測の新展開
水工	大石 哲	レーダーを用いた短時間降雨予測精度向上と予測時間の延長に関する研究
水工	齋藤 雅彦	地下水環境モデリング
水工	小林 健一郎	京コンピュータを用いたアフリカ地域における洪水予測可能性
構造	橋本 国太郎	鋼・FRP 部材の複合化とその力学性能
構造	石間 啓介	HP リベットを用いた FRP 部材の接合に関する研究
構造	林 宏行	ケーブルが腐食損傷した鋼斜張橋の性能評価
構造	星野 加奈	疲労き裂を有する鋼部材の残存耐荷性能
地盤	片岡 沙都紀	耐震性に優れ環境に優しい鉄鋼スラグ混合盛土の開発に向けた現場検証実験
地盤	戎 剛史	ドローンを用いた地形計測に関する取り組み
地盤	橘 伸也	ベントナイト緩衝材の力学モデル
地盤	竹山 智英	防災・減災社会の構築に向けた地盤安全評価手法
計画	織田澤 利守	集積の経済性を考慮した国土強靱化施策の影響分析と「幅広い」便益の計測
計画	小池 淳司	高速道路整備の経済波及効果 -空間的応用一般均衡モデルによる実証分析-
計画	福田 和輝	効率的な並列計算アルゴリズムによる動的交通量配分の高速計算
計画	薦田 悟	交通サービス水準が活動機会に及ぼす影響に関する実証分析

◎ 科学技術交流会（17:00～18:00）

会場：工学部「学生ホール」AMEC³、

参加費：（正会員企業・学会会員＝無料）一般参加者1,000円をお願いいたします。