

平成29年度土木学会全国大会 第72回年次学術講演会プログラム

第4部門

平成29年度9月11日（月） IV-1会場 （九州大学伊都キャンパス センター2号館2205教室）

■15:20～16:40 災害・防災(1) / 座長: 泊 尚志

- IV-001 全国の防災拠点の現状と重要度のランク付け／金沢大学大学院 [学] 小泉 奏子 ・ 中山 晶一郎 ・ 高山 純一 ・ 藤生 慎
- IV-002 防災意識の定着に着目した防災教育の実施効果に関する研究／北見工業大学 [学] 岩澤 樹 ・ 高橋 清 ・ 松川 優一
- IV-003 地域の食料の活用による大規模災害時の自助・共助の可能性に関する検討ー平時の家庭・小売店の食料調査よりー／金沢大学大学院 [学] 吉田 裕実子 ・ 大澤 脩司 ・ 藤生 慎 ・ 高山 純一 ・ 中山 晶一郎
- IV-004 平成28年熊本地震における被災地の物資不足と近隣市民による物資支援の事例／福岡大学 [正] 渡辺 浩 ・ 千田 知弘 ・ 森本 航平
- IV-005 平成27年9月関東・東北豪雨災害を踏まえた栃木市避難所運営の課題と改善案／宇都宮大学地域デザイン科学部 [正] 近藤 伸也 ・ 手塚 拓也 ・ 山岡 暁 ・ 松本 美紀
- IV-006 災害廃棄物処理における地域性を考慮した港湾BCP政策／関西大学 [学] 小橋 昭文 ・ 吉田 拓史 ・ 北詰 恵一
- IV-007 道路トンネル内火災時の避難啓発に関する検討／株式会社高速道路総合技術研究所 [正] 清水 雅之 ・ 八木 弘 ・ 海瀬 忍

■17:00～18:20 災害・防災(2) / 座長: 北詰 恵一

- IV-008 津波被災確率を用いた被災人口の評価／千代田化工建設 [正] 藤田 謙一 ・ 矢代 晴実
- IV-009 事前通行規制基準雨量における時間雨量設定方法の提案／岡山理科大学生物地球学部 [正] 佐藤 丈晴
- IV-010 平成28年8月北海道大雨激甚災害時において市街地に流入した水の流れの分析／国立研究開発法人土本研究 寒地土本研究 [正] 西原 照雅 ・ 船木 淳悟
- IV-011 自然災害に対するリスク指標（GNS）を用いた大阪府内の市町村間でのリスク検討／関西大学社会安全研究科 [学] 向井 友亮 ・ 小山 倫史
- IV-012 階層分析法を用いた自然災害に対するリスク指標の合理化／横浜国立大学大学院 [学] 神谷 圭祐 ・ 菊本 統 ・ 伊藤 和也 ・ 日下部 治
- IV-013 震災避難人命リスクの社会・地理モデルの普遍化と対象域の拡大ー 神奈川県湘南海岸への適用とデータ同化ー／遠感環境モニター [正] 金子 大二郎
- IV-014 地盤情報を加味した宅地価格の土地評価設定について／東北工業大学 [学] 児玉 文 ・ 今西 肇 ・ 阿部 和正 ・ 須藤 敦史

平成29年度9月12日（火） IV-1会場 （九州大学伊都キャンパス センター2号館2205教室）

■9:00～10:20 観光 / 座長: 栗原 剛

- IV-015 裏磐梯の来訪者特性調査の結果ー2013年度から2016年度の調査の結果ー／福島大学 [正] 川崎 興太
- IV-016 トラベルコスト法を用いたシーニックバイウエイの経済効果の推計ー冬季のシーニックバイウエイ北海道大雪・富良野ルートを例としてー／日本大学大学院理工学研究科 [学] 田平 将大 ・ 中家 智之 ・ 伊東 英幸 ・ 藤井 敬宏
- IV-017 時空間情報を活用した観光地における来訪者の行動把握／大阪工業大学大学院 [学] 大崎 雄治 ・ 吉川 眞 ・ 田中 一成
- IV-018 周遊観光行動の調査方法に関する基礎的考察ー沖縄本島を対象としてー／琉球大学 [学] 田中 謙大 ・ 神谷 大介 ・ 福田 大輔 ・ 中西 航 ・ 菅 芳樹
- IV-019 体で感じるドボク／ファイナロードコンサルタント株式会社 [正] 北添 慎吾
- IV-020 観光・娯楽目的の地域間交流における訪問先の認知度に関する研究／徳島大学 [F] 近藤 光男 ・ 近藤 明子 ・ 神崎 成美
- IV-021 クルーズ旅客の特性分析ー発着型および非発着型乗客に着目してー／金沢大学 [学] 大西 達 ・ 藤生 慎 ・ 高山 純一
- IV-022 日本人に好まれるクルーズ旅行形態に関する基礎的分析ー金沢港での乗下船者を対象としてー／金沢大学大学院 [学] 松田 耕司 ・ 藤生 慎 ・ 高山 純一 ・ 中山 晶一郎

■10:40～12:00 土木史 / 座長: 石橋 知也

- IV-023 浅野總一郎と京浜工業地帯発展の関連性についてーその2 明治政府における土族授産としてのセメント産業ー／浅野工学専門学校 [正] 森住 藍 ・ 浅野 一
- IV-024 台湾技術協会と八田興一／木更津高専 [正] 武長 玄次郎
- IV-025 トンネル工事を見守る「化粧木」に関する一考察 「土木民族学」的なアプローチの試み／ネクスコ・エンジニアリング東北 [正] 阿部 公一
- IV-026 鉄道唱歌を活用したJR鳥山線沿線の地域活性化方策に関する一考察ー『鳥寶線鉄道唱歌』の解明から『現代版鉄道唱歌』製作までの取組みを踏まえてー／足利工業大学 [学] 鳥海 航 ・ 園田 恩治 ・ 福島 二郎 ・ 藤井 啓太
- IV-027 An Actual proof of Tokushima's Museum of Bridges／徳島県土地開発公社 [F] 武市 修一
- IV-028 パブリックインボルブメント／国土交通省 関東地方整備局 [正] 大谷 周 ・ 藏品 真佑子
- IV-029 歴史的鋼橋の保全に関する事例分析および考察／日本大学生産工学部 [F] 五十畑 弘 ・ 大森 真央 ・ 菊地 健司 ・ 坂本 大海
- IV-030 3Dレーザースキャナデータを用いた城郭石垣の形状解析／サンコーコンサルタント株式会社 [正] 萩原 育夫 ・ 保坂 俊明 ・ 富田 和気夫

平成29年度9月13日（水） IV-1会場 （九州大学伊都キャンパス センター2号館2205教室）

■9:00～10:20 景観認識・分析 / 座長: 増山 晃太

- IV-031 ソーシャルメディアを活用した緑景観の分析／アジア航測 [正] 竹村 唯 ・ 吉川 眞 ・ 田中 一成
- IV-032 スカライラインに着目した大阪平野の景観分析／復建調査設計株式会社 [正] 岡部 雄基 ・ 吉川 眞 ・ 田中 一成
- IV-033 東京港における海上からみた景観特性に関する研究ー視距離と視角度を用いた魅力分析ー／日本大学 [学] 水石 知佳 ・ 岡田 智秀 ・ 田島 洋輔 ・ 落合 正行
- IV-034 都市空間における街区内部細路の景観特性に関する研究ー奥行プロポーシヨ分析 法に基づく街区内部細路の内部景観評価についてー／日本大学 [学] 森 紗耶 ・ 岡田 智秀 ・ 田島 洋輔 ・ 落合 正行
- IV-035 街路の中間領域に関する研究／日本大学大学院 [学] 渡辺 万紀子 ・ 天野 光一 ・ 西山 孝樹
- IV-036 首都圏近郊都市における地域再生に関する研究ー千葉県八千代市八千代台地区の住環境評価からみたまちづくりビジョンの構築ー／日本大学 [学] 新橋 一士 ・ 岡田 智秀 ・ 田島 洋輔 ・ 落合 正行 ・ 森 紗耶
- IV-037 祭礼空間の把握ーだんじり祭りを対象にー／中央復建コンサルタンツ株式会社 [正] 渡辺 秀斗 ・ 吉川 眞 ・ 田中 一成

■10:40～12:00 景観評価・デザイン / 座長: 柴田 久

- IV-038 下水道マンホール蓋のデザインの変遷とその背景（その1）マンホール蓋のデザインの変遷／（株）奥村組 [正] 大槻 弥生 ・ 川嶋 英介
- IV-039 多摩動物公園とんぼ橋のデザイン／首都高技術株式会社 [正] 高津 惣太 ・ 窪田 裕一 ・ 北山 直人 ・ 山本 泰幹
- IV-040 多摩動物公園とんぼ橋の設計／首都高技術（株） [正] 北山 直人 ・ 赤堀 裕 ・ 窪田 裕一
- IV-041 河川景観重点区間抽出に資する評価軸の検討／国立研究開発法人土本研究 [正] 鶴田 舞 ・ 萱場 祐一
- IV-042 景観からみた高速道路植栽機能の検証／中日本高速道路 [正] 石田 篤徳 ・ 河嶋 道子 ・ 鬼東 大平
- IV-043 走行時の景観評価に影響を与える道路構造と植栽・法面要素／株式会社ニュージェック [正] 保田 敬一 ・ 島根 高啓 ・ 山崎 元也
- IV-044 新国立競技場問題における「建築専門誌」の報道分析／株式会社古今東西社 [正] 中西 正紀
- IV-045 金銭欲・物欲から脱却した人達の理想郷ーそれはコミュニティ共同生活体と言う桃源郷だった。／井上達明建築事務所 [正] 井上 達明

平成29年度9月11日（月） IV-2会場 （九州大学伊都キャンパス センター2号館2206教室）

■10:40～12:00 公共交通(1) / 座長: 新倉 淳史

- IV-046 地方都市における壮年層市民の公共交通支援意識に関する研究／山口大学 [正] 榊原 弘之 ・ 片上 諒 ・ 山野 晃寛
- IV-047 中山間地域における公共交通利用者の満足度に関する基礎分析ー土佐清水市における事例ー／高知工科大学 [正] 西内 裕晶 ・ 土居 貴之 ・ 重山 陽一郎
- IV-048 新幹線駅へのアクセス交通としての高速バスの現状と今後の方向性／政策研究大学院大学（東海旅客鉄道株式会社） [学] 佐藤 良介 ・ 家田 仁
- IV-049 我が国における索道の都市内交通としての役割に関する研究／横浜国立大学 大学院 都市イノベーション学府 [学] 早内 玄 ・ 中村 文彦 ・ 田中 伸治 ・ 三浦 詩乃 ・ 有吉 亮
- IV-050 東西線輸送改善施策／東京地下鉄 [正] 西川 祐 ・ 鈴木 章悦 ・ 森谷 剛 ・ 大迫 りょう
- IV-051 約1年間で開業を目指した新駅ホームの設計・施工について／ジェイアール東日本コンサルタンツ [正] 小原 豊湖 ・ 佐々木 優美 ・ 鎌田 則夫 ・ 鈴木 直人
- IV-052 原野駅改良工事の計画／東日本旅客鉄道（株）東京工事事務所 [正] 中村 光佑 ・ 谷野 良輔
- IV-053 千里山団地の建替えによる駅前広場等の交通機能強化に関するケース・スタディ／独立行政法人都市再生機構 [正] 曽根 真理 ・ 脇本 章 ・ 溝辺 正浩

■15:20～16:40 公共交通(2) / 座長: 柳沼 秀樹

- IV-054 地方中規模都市における鉄道の現状把握／西日本旅客鉄道株式会社 [正] 北村 周郎 ・ 田淵 剛 ・ 榊原 弘之 ・ 上川 達弘 ・ 矢野 允啓
- IV-055 都市圏の鉄道駅乗降客数に関する経年変化パターンの類型化／関西大学理工学研究科 [学] 保田 義之 ・ 秋山 孝正 ・ 井ノ口 弘昭
- IV-056 モバイル空間統計を用いた北陸新幹線整備前後の訪問者数変化に関する比較分析／名城大学 [正] 鈴木 温 ・ 橋本 達 ・ 早川 勇希
- IV-057 シルバーバスに着目した高齢者の移動実態把握に関する基礎的研究／京都大学大学院 工学研究科 都市社会工学専攻 交通情報工学研究室 [学] 中川 航志郎 ・ 宇野 伸宏 ・ 中村 俊之 ・ ヤンダーク シュマッカー
- IV-058 高齢運転者の将来推定について／北海学園大学 [正] 室榎 栄輔 ・ 松山 将之 ・ 築園 範彦 ・ 藤島 博英
- IV-059 空間人口分布を考慮した私事目的バス停単位需要推計手法の提案／芝浦工業大学大学院 [学] 鷺津 宏明 ・ 遠藤 玲 ・ 秋山 祐樹
- IV-060 大都市圏中心部の大規模都市開発における周辺鉄道駅利用者の予測手法に関する考察／計量計画研究所 [正] 加藤 昌樹 ・ 菊池 雅彦 ・ 松本 浩和 ・ 福本 大輔
- IV-061 ゾーン細分化による鉄道・バス一体配分手法の改善／芝浦工業大学大学院 [学] 高園 紘徳 ・ 遠藤 玲

■17:00～18:20 都市・地域計画 / 座長: 中道 久美子

- IV-062 統計モデリングを応用した空き家分布の広域推定の試み／摂南大学大学院 [学] 小野 裕基 ・ 熊谷 樹一郎 ・ 植松 恒

平成29年度土木学会全国大会 第72回年次学術講演会プログラム

第4部門

IV-063	立地適正化計画制度の運用に伴う北陸地方都市（非線引き都市）における土地利用上の課題に関する一考察／国土開発センター〔正〕大林 充典・森川 大輔・新田川 貴之
IV-064	生産空間維持における道の駅の活用方法に関する研究／北見工業大学〔学〕大橋 一仁・高橋 清
IV-065	「道の駅」における地域福祉機能の需要に関する分析／和歌山工業高等専門学校〔学〕湊 絵美・伊勢 昇・櫻井 祥之
IV-066	「小さな拠点づくり」に向けた基礎調査-栃木県さくら市住民の意識-／宇都宮大学〔正〕松本 美紀・石井 大一郎・坂本 文子
IV-067	里山社会の幸福度に関する調査／東北工業大学〔学〕菅野 稚絵・今西 肇・菊池 輝・後藤 忠勝
IV-068	積雪寒冷地における低密度地域集落のQOL計測のための意識構造分析／北見工業大学〔学〕柿崎 かぶと・高橋 清
IV-069	自動車利用と意識からみた自動車依存に対する個人的・社会的な問題認識／福井大学〔正〕川本 義海・北林 優依

平成29年度9月12日（火） IV-2会場 （九州大学伊都キャンパス センター2号館2206教室）

■9:00～10:20 交通事故／座長:松尾 幸二郎

IV-070	冬期道路における視界不良事故発生箇所の道路環境条件／土木研究所寒地土木研究所〔正〕武知 洋太・伊東 靖彦・松澤 勝・國分 徹哉
IV-071	Winter Indexを用いた北海道内一般国道における冬型交通事故多発区間の推定／国立研究開発法人 土木研究所 寒地土木研究所〔正〕齊田 光・平澤 匡介・高橋 尚人・石田 樹・武市 靖
IV-072	道路防雪林の防雪機能を維持するための間引き管理に関する研究／土木研究所寒地土木研究所〔正〕太田 広・幸田 勝・伊藤 義和・住田 則行
IV-073	自発光スノーボールの着雪対策について／東日本高速道路（株）〔正〕加藤 哲・中原 和也
IV-074	地域住民によるスマート交差点の評価／豊田工業高等専門学校〔正〕野田 宏治・倉橋 史也・山崎 基浩・楊 甲・三谷 哲雄
IV-075	阪神高速の合流部における車線境界線実線化等による事故対策の効果検証／阪神高速道路〔正〕岩里 泰幸・宇野 巧・井上 徹・山崎 浩気
IV-076	商用車プローブデータを活用した注意喚起カラー舗装の効果分析／首都高速道路株式会社〔正〕友久 響・小山 周一・前川 友宏・田名部 敦
IV-077	バーチャルリアティ―を用いた交通安全対策について／西日本高速道路エンジニアリング中国株式会社〔正〕原田 和幸

■10:40～12:00 自転車・歩行者／座長:古城 秀治

IV-078	路面平坦性に着目した自転車走行環境の評価に関する研究／北見工業大学〔学〕佐々木 優太・渡辺 健太・高橋 清・萩原 亨・富山 和也
IV-079	往復2車線道路における車道通行の自転車に対する自動車の追越し行動の分析／立命館大学〔正〕小川 圭一・布目 拓大
IV-080	都市特性の比較による自転車の都市政策に関する考察（その1）―一特に政令指定都市の6都市を比較して―／（公財）仙台市建設公社〔正〕岩崎 裕直
IV-081	格子状の街路ネットワークにおける広幅員街路上の歩行者行動に基づく特性／横浜国立大学 大学院 都市イノベーション学府〔学〕堀 弥樹・中村 文彦・田中 伸治・三浦 詩乃
IV-082	心拍データを用いたストレス度評価による歩行空間の昼夜比較／名城大学〔学〕中務 真里子・林 大揮・鈴木 温
IV-083	歩道計測型MMSを用いた歩道空間のバリア評価に関する研究／日本大学理工学部交通システム工学科〔正〕江守 央・佐田 達典
IV-084	視覚障害者・高齢者の外出意欲増進対話ロボットの評価実験手法／駒井ハルテック〔正〕別所 叶望・内田 敬・松本 浩子

平成29年度9月13日（水） IV-2会場 （九州大学伊都キャンパス センター2号館2206教室）

■9:00～10:20 空港・港湾・物流／座長:石黒 一彦

IV-085	地方空港の空港アクセスに関する調査研究―小松空港を対象として―／金沢大学大学院〔学〕河本 麻実・藤生 慎・高山 純一・中山 晶一郎
IV-086	空港の多様性に関する基礎的研究―乗降目的以外の役割に着目して―／日本大学〔正〕西山 孝樹・天野 光一・石松 玲
IV-087	最近の大型クルーズ船を対象とした水域施設計画に関する基礎的研究／国土技術政策総合研究所〔正〕安部 智久・岸田 正也
IV-088	九州～関西・中部・関東間におけるフェリー・RORO船による輸送品目特性の分析／海上・港湾・航空技術研究所 海上技術安全研究所〔正〕荒谷 太郎・佐藤 圭二
IV-089	鉄道貨物・長距離フェリーによる輸送状況と貢献に関する一考察―北海道発着貨物を事例として―／北海商科大学〔正〕相浦 宣徳・加藤 博敏・平出 渉・阿部 秀明
IV-090	北九州・福岡間（鹿児島線）鉄道貨物輸送力増強事業の事後評価／日本貨物鉄道〔正〕角田 仁・小西 一史
IV-091	WEBアンケート調査に基づいた貨物駅の利用意識状況に関する一考察／鉄道総合技術研究所〔正〕いゝ 国権・角田 仁
IV-092	中国における医療物流改革と病院物流へのAIの応用／ロジダイナ株式会社〔正〕田中 純夫・Lin Wei・酒匂 秀敏

■10:40～12:00 経済分析／座長:高山 雄貴

IV-093	気候変動による国際経済への影響分析に関する研究 仮想水移動に着目して／鳥取大学大学院〔学〕小澤 陽・土屋 哲・谷本 圭志・長曾我部 まどか
--------	---

IV-094	中長期的な社会資本整備による地域への影響に関する事例調査研究／国土交通省国土技術政策総合研究所〔正〕根津 佳樹・小川 智弘・山口 悟司・片山 慎太郎
IV-095	最適動学CGEモデルを用いた地球温暖化による洪水被害の長期的影響評価／山梨大学大学院〔学〕西鶴 誠希・武藤 慎一
IV-096	SCGEモデルを用いた中部横断自動車道の地域経済効果の計測／山梨大学大学院〔学〕平林 和樹・武藤 慎一

平成29年度9月11日（月） IV-3会場 （九州大学伊都キャンパス センター2号館2207教室）

■10:40～12:00 交通のセンシングと解析／座長:中西 航

IV-097	マイクロブログのTwitterを用いた事業評価に関する一考察／東京都市大学大学院〔学〕太田 勝也・今井 龍一
IV-098	BluetoothMACアドレスによる交通状態推定方法の検証―実測とマイクロ交通シミュレーションを用いて―／日本大学大学院理工学研究科社会交通工学専攻〔学〕青柳 達也・石坂 哲宏・安藤 正志
IV-099	マイクロ波センサを用いた新たな可搬式高精度車両検知器の開発／西日本高速道路エンジニアリング関西〔正〕堀 広毅・吉見 崇俱
IV-100	プローブカーを用いた時間信頼性評価のための道路における速度変動要因の考察／金沢大学大学院〔学〕古屋 健登・中山 晶一郎・大澤 脩司
IV-101	道路交通分析に用いる大縮尺道路地図の要件に関する基礎的研究／東京都市大学〔学〕田中 拓也・今井 龍一・谷口 寿俊
IV-102	ETC2.0プローブ情報の基本特性のモニタリング／東京都市大学大学院〔学〕金井 翔哉・今井 龍一・松島 敏和・大森 卓哉
IV-103	ETC2.0プローブ情報を用いた高速道路の合流部における急挙動発生状況の評価／国土交通省国土技術政策総合研究所〔正〕井坪 慎二・鳥海 大輔・牧野 浩志・玉田 和也・吉村 仁志
IV-104	ETC2.0プローブ情報を用いた走光型視認誘導システムの速度抑制効果分析／首都大学東京〔正〕小根山 裕之・下田 直輝・柳原 正実・山本 隆・山本 浩司

■15:20～16:40 道路交通計画・運用／座長:野中 康弘

IV-105	都市高速道路における渋滞時の効果的な料金所ブース運用方法／阪神高速道路株式会社〔正〕萩原 武司・鈴木 健太郎
IV-106	都市高速道路の入口合流部渋滞箇所における車線変更禁止施策の効果検証／阪神高速道路株式会社〔正〕飛ヶ谷 明人・増本 裕幸・兒玉 崇
IV-107	付加追越車線方式の試行運用による車線利用率に関する考察―高速道路の片側2車線区間を対象として―／中日本ハイウェイ・エンジニアリング名古屋〔正〕近田 博之・川島 陽子・田中 真一郎・石田 貴志・野中 康弘
IV-108	転回路付き緩速車線を用いた交通運用策の提案と適用可能な交通条件／日本大学大学院〔学〕茂木 翔平・下川 澄雄・森田 絳之・吉岡 慶祐・山川 英一
IV-109	目視点検による道路施設の変状の要因分析／西部技術コンサルタント株式会社〔正〕田邊 信男・上坂 未希・水野 正行
IV-110	道路の機能低下と道路構造物の品質劣化を防ぐ「道路保全工学」のすすめ／道路保全研究所〔正〕鈴木 廣治
IV-111	上信越自動車道吉井地区災害復旧工事／ネクスコ東日本エンジニアリング〔正〕伊勢 谷 真樹・永井 宏・志農 和啓・早川 泰史・生方 健太
IV-112	県境道路沿道地域の人口動態および地域特性―福岡県嶺北地域を対象として―／福井工業大学工学部建築土木工学科〔正〕吉村 朋矩・三寺 潤・小塚 みすず・川本 義海

■17:00～18:20 道路交通モデル／座長:葛西 誠

IV-113	アクティビティマイクロシミュレーションと観測データの融合による需要予測手法／山梨大学大学院〔学〕澤田 茜・小原 拓也・佐々木 邦明
IV-114	高速道路の車線選択モデルへのRecursive Logit Modelの適用可能性／芝浦工業大学大学院〔学〕岩崎 真純・岩倉 成志・野中 康弘
IV-115	混雑の時空間移動を扱う準動的均衡配分モデルに関する研究／金沢大学大学院〔学〕小池 光石・中山 晶一郎・高山 純一・藤生 慎
IV-116	都市道路網における大型車課金の有効性に関するモデル分析／関西大学大学院〔学〕常 センケイ・井ノ口 弘昭・秋山 孝正
IV-117	追従車両への推奨走行情報の提供が運転挙動に及ぼす影響分析／名城大学大学院〔学〕石黒 祥梧・松本 幸正
IV-118	交通流シミュレーションシステムを用いた自律型自動運転自動車の影響評価／金沢大学大学院〔学〕工保 淳也・藤生 慎・高山 純一・中山 晶一郎
IV-119	信号情報に反応するドライバーの割合が単一交差点通過に与える影響の分析／名城大学大学院〔学〕西尾 和也・松本 幸正
IV-120	渋滞緩和効果の簡易予測手法に関する検討／パシフィックコンサルタンツ〔正〕木守 岳広・田畑 あずみ・山本 亮平・蔵貝 学・金井 仁

平成29年度9月12日（火） IV-3会場 （九州大学伊都キャンパス センター2号館2207教室）

■9:00～10:20 災害・防災(3)／座長:円山 琢也

IV-121	震災時の災害医療搬送の改善を目的とした場外離着陸場配置に関する研究／愛知工業大学〔学〕鈴木 聡一・小池 則満
IV-122	自然災害に伴う復旧工事時の所要時間情報の提供と今後の道路管理への活用／西日本高速道路エンジニアリング九州株式会社〔正〕坂田 裕彦・三倉 義教・南部 繁樹・坂垣 隆幸
IV-123	車線規制された高速道路におけるバスプローブを活用した渋滞情報提供について／西日本高速道路株式会社〔正〕三倉 義教・西尾 治樹・坂田 裕彦・南部 繁樹・中村 崇重
IV-124	暴風雪を考慮した北海道における道路ネットワークの防災機能評価／政策研究大学院大学〔学〕澤部 智子・家田 仁・柳沼 秀樹

平成29年度土木学会全国大会 第72回年次学術講演会プログラム

第4部門

- IV-125 非常時における緊急輸送道路ネットワークの連結信頼性の基礎的分析／金沢大学大学院 [学] 中南 孝晶 ・ 中山 晶一郎
- IV-126 緊急輸送道路のリスク分析石川県ネットワークと橋梁分析／金沢大学 [学] 王 佳文 ・ 中山 晶一郎 ・ 高山 純一 ・ 水野 裕介
- IV-127 高速道路における降雨時通行規制によるリスク管理手法を用いた基準値設定に関する考察／西日本高速道路株式会社 [正] 櫻谷 慶治 ・ 濱沖 俊史 ・ 音地 拓 ・ 貝戸 清之 ・ 小濱 健吾
- IV-128 高速道路における降雨時通行規制によるリスク管理手法／大阪大学大学院 [学] 音地 拓 ・ 櫻谷 慶治 ・ 小濱 健吾 ・ 貝戸 清之

■10:40～12:00 災害・防災(4) / 座長:今西 肇

- IV-129 熊本地震における益城町仮設住宅入居者の居住地選択意向に関する分析／熊本大学 [学] 渡邊 萌 ・ 佐藤 嘉洋 ・ 円山 琢也
- IV-130 熊本地震における益城町仮設住宅聞き取り調査の自由回答の分析／熊本大学 [学] 川野 倫輝 ・ 佐藤 嘉洋 ・ 円山 琢也
- IV-131 震災復興期における郵送調査未回答者層の実態と意識：熊本地震益城町の事例／熊本大学 [学] 佐藤 嘉洋 ・ 長濱 康希 ・ 円山 琢也
- IV-132 災害図上訓練 (D I G) を通じた高速道路における災害対応力強化に関する実践的研究／西日本高速道路エンジニアリング中国 [F] 楠橋 康広 ・ 福井 鉄兵 ・ 上田 浩之 ・ 大丸 浩志
- IV-133 地区防災計画策定に有効なリスクコミュニケーション手法の提案／山梨大学防災研究室 [学] 渡辺 貴徳 ・ 鈴木 猛康
- IV-134 岩手日報社インタビューにもとづく東日本大震災における避難意思決定の課題／岐阜大学 [正] 小山 真紀 ・ 青木 俊樹
- IV-135 高松市中心部を対象とした高潮災害時の避難行動シミュレーション／香川大学 [学] 久保 栄 ・ 和田 光真 ・ 吉田 秀典 ・ 堀 宗朗 ・ Wijerathne M. L. L.
- IV-136 重大な疾患を持つ災害時要援護者の避難容易性に関する一考察／金沢大学大学院 [学] 森崎 裕磨 ・ 藤生 慎 ・ 高山 純一 ・ 中山 晶一郎 ・ 柳原 清子

平成29年度9月13日 (水) IV-3会場 (九州大学伊都キャンパス センター2号館2207教室)

■9:00～10:20 リモートセンシング(1) / 座長:久保寺 貴彦

- IV-137 高分解能衛星データを用いた平成27年8月関東・東北豪雨における浸水域の抽出と精度評価／日本大学 [正] 園部 雅史 ・ 羽柴 秀樹
- IV-138 熊本地震前後の空中写真から作成したDSMの差分による倒壊建物の抽出／東洋大学 [正] 政春 尋志 ・ 久保寺 貴彦 ・ 佐藤 佑樹
- IV-139 高解像度SAR画像における橋梁の反射特性に関する基礎的検討／千葉大学 [正] 劉 ウェン ・ 澤 可那子 ・ 山崎 文雄
- IV-140 Landsat画像にみるネパール地震災害後の復興状況／日本大学生産工学部 [正] 杉村 俊郎 ・ 福島 滉輝 ・ 内田 裕貴
- IV-141 高分解能衛星画像によるスマトラ島沖地震津波被災地の被災前と被災10年後の比較／日本大学大学院 [学] 吉原 弘一郎 ・ 羽柴 秀樹
- IV-142 UAVに搭載した赤外線カメラから得られる画像データを用いた地震災害直後の建物被害把握／金沢大学大学院 [学] 松岡 佑樹 ・ 藤生 慎 ・ 高山 純一 ・ 中山 晶一郎 ・ 須田 信也
- IV-143 地すべり危険箇所推定のための素誘因影響比較分析支援策／東京理科大学大学院 理工学研究科土木工学専攻 [学] 関根 洋佑 ・ 小島 尚人
- IV-144 最近の土砂災害に見る不適格宅地・家屋対策の課題／長崎大学 [F] 高橋 和雄

■10:40～12:00 リモートセンシング(2) / 座長:小島 尚人

- IV-145 ドローンをを用いたダム堤体の挙動観測手法の開発／J R 東日本 [正] 大森 友博 ・ 金井 英司 ・ 小野 桂寿 ・ 五十嵐 弘記
- IV-146 UAVによる土量算出方法の精度評価／新星コンサルタント [正] 中島 博敬 ・ 中島 英敏 ・ 松本 良一 ・ 和具 麻里子
- IV-147 UAV測量による簡易な河川地形把握手法を活用した河道管理の検討／復建技術コンサルタント [正] 市川 健 ・ 那須野 新 ・ 天谷 香織 ・ 齋藤 正徳
- IV-148 UAVを用いた浅水底の写真測量のための水面反射軽減技術／山口大学 [正] 神野 有生 ・ 上田 修靖 ・ Partama I G D Yudha ・ 赤松 良久 ・ 関根 雅彦
- IV-149 衛星リモートセンシングを利用したサンフランシスコ湾保全のモニタリングーEPAS Star Grant Research:米国閉鎖性水域の水質評価の一環としてー／日本大学 [正] 野中 崇志 ・ 中村 光士郎 ・ 長谷川 健司 ・ 岩下 圭之
- IV-150 気象衛星ひまわり8号による都市の熱環境／日本大学 [正] 内田 裕貴 ・ 鈴木 真之介 ・ 奥山 健志 ・ 杉村 俊郎
- IV-151 土地利用を考慮した気温分布図の作成と評価／日本大学大学院 [学] 安部 光貴 ・ 朝香 智仁 ・ 岩下 圭之 ・ 杉村 俊郎