

第45回土木学会関東支部技術研究発表会 第IV部門講演プログラム(1)

3月7日 12:20-13:40
 会場 第8会場(LC号館2階 LC-24教室)
 セッション エリアマネジメント・住環境
 座長所属 東京都市大学
 座長 中村 隆司

| 番号 | 題目 | 発表者 | 発表者所属機関 | 連名者1 | 連名者2 | 連名者3 |
|------|-----------------------------------|--------|-----------|-------|-------|------|
| IV-1 | パッケージ型舟運ツアーの実現可能性 | 田島 卓昌 | 芝浦工業大学 | 遠藤 玲 | | |
| IV-2 | 中心市街地のエリアマネジメントに適した交通データに関する基礎的研究 | 鈴木 淳弘 | 東京都市大学 | 今井 龍一 | | |
| IV-3 | 地元の高校生を核としたエリアマネジメントに関する考察 | 大森 真央 | 日本大学大学院 | 永村 景子 | 五十畑 弘 | |
| IV-4 | 群馬県の観光入込客数とハッ場ダム周辺観光に関する研究 | 吉原 武諒 | 前橋工科大学 | 森田 哲夫 | 湯沢 昭 | |
| IV-5 | 高齢者非自動車利用アクセシビリティ指標と住民満足度の適合度評価 | 久保 達也 | 芝浦工業大学大学院 | 遠藤 玲 | | |
| IV-6 | アクセシビリティ指標と住民の生活利便性満足度との適合度分析 | 戎 瑞輝 | 芝浦工業大学 | | | |
| IV-7 | 賃貸住宅団地における住環境が住民の健康度に及ぼす影響分析 | 金子 由紀也 | 千葉工業大学 | 伴 実代 | 佐藤 徹治 | |

3月7日 13:50-15:10
 会場 第8会場(LC号館2階 LC-24教室)
 セッション 地域計画・土地利用計画
 座長所属 千葉工業大学
 座長 佐藤 徹治

| 番号 | 題目 | 発表者 | 発表者所属機関 | 連名者1 | 連名者2 | 連名者3 |
|-------|---|--------------------|-----------|-------|------|------|
| IV-8 | 社会インフラ及び人の高齢化の実態把握に用いる都市・交通ビッグデータに関する一考察 | 上原 涉豊 | 東京都市大学 | 今井 龍一 | 望月 篤 | |
| IV-9 | 群馬県バーソントリップ調査データを用いた中山間地域の生活圏域に関する研究 | 前島 史弥 | 前橋工科大学 | 森田 哲夫 | 湯沢 昭 | |
| IV-10 | 既成市街地土地地区画整理事業における土地評価方式の検討ー高度利用が期待される駅周辺商業地を対象にー | 加藤 遼馬 | 芝浦工業大学大学院 | 遠藤 玲 | | |
| IV-11 | BACKGROUND AND ANALYSIS OF KINSHASA COMPREHENSIVE MASTER PLAN | NSIALA MPUNGI ZIGO | 足利工業大学 | 築瀬 範彦 | | |
| IV-12 | 空き家の発生要因の相互関係に関する研究 | 橋本 健太 | 早稲田大学 | 浅野 周平 | | |
| IV-13 | 鉄道駅周辺での中高層住宅立地の要因分析 | 小川 翔平 | 芝浦工業大学 | 遠藤 玲 | | |
| IV-14 | さいたま市における宅地開発の要因分析 | 六郷 尚晃 | 芝浦工業大学 | 遠藤 玲 | | |

第45回土木学会関東支部技術研究発表会 第IV部門講演プログラム(2)

3月7日 10:00-11:30
 会場 第11会場(LC号館2階 LC-27教室)
 セッション 測量・リモートセンシング・GIS
 座長所属 ハヤテ・コンサルタント
 座長 石井 敬康

| 番号 | 題目 | 発表者 | 発表者所属機関 | 連名者1 | 連名者2 | 連名者3 |
|-------|---|--------|---------|--------|--------|-------|
| IV-15 | Himawari-8による地表面温度とAMeDAS気温情報の比較 | 内田 裕貴 | 日本大学 | 杉村 俊郎 | | |
| IV-16 | 4バンド空中写真データを用いた都市域植生の調査一屋上緑化の抽出 | 政春 尋志 | 東洋大学 | 久保寺 貴彦 | 長谷川 拓哉 | 山本 航 |
| IV-17 | 衛星画像およびGISデータを用いた土砂災害の特徴と植生状況の特徴抽出 | 堀江 陽介 | 日本大学 | 羽柴 秀樹 | 園部 雅史 | |
| IV-18 | SLAM搭載スマートフォンによる三次元モデル作成とCADでの精度検証 | 久保寺 貴彦 | 東洋大学 | 政春 尋志 | 作間 逸人 | 加藤 優斗 |
| IV-19 | Sentinel-1衛星を用いたSAR画像データによる河川氾濫時の浸水域の推定 | 小澤 智弘 | 日本大学 | 羽柴 秀樹 | 園部 雅史 | |
| IV-20 | アメダスデータに基づく千葉県における夏季夜間の気温分布特性 | 白井 道正 | 日本大学大学院 | 朝香 智仁 | 岩下 圭之 | 杉村 俊郎 |
| IV-21 | 火山避難に関する基礎的研究 一大分県 鶴見岳を例として | 内山 諒史 | 防衛大学校 | 矢代 晴実 | | |
| IV-22 | 首都直下地震発生時の自力脱出困難者に対する共助・公助効果に関する研究 | 香田 悠渡 | 防衛大学校 | 矢代 晴実 | 喜納 啓 | |

3月7日 12:20-13:40
 会場 第11会場(LC号館2階 LC-27教室)
 セッション 駐車場・貨物・歩行者
 座長所属 東京大学
 座長 鈴木 美緒

| 番号 | 題目 | 発表者 | 発表者所属機関 | 連名者1 | 連名者2 | 連名者3 |
|-------|---|-------|---------|-------|-------|------|
| IV-23 | 時間制限駐車区間での駐車行動に関する東京(新橋)と札幌の比較 | 堂柿 栄輔 | 北海学園大学 | 梶田 佳孝 | 築瀬 範彦 | |
| IV-24 | 時間制限駐車区間の運用条件が路上駐車実態に与える影響 | 小杉 拓也 | 日本大学大学院 | 小早川 悟 | 稲垣 具志 | |
| IV-25 | 前橋市の都市公園の利用特性と駐車場選択特性に関する研究 | 平野 恭介 | 前橋工科大学 | 森田 哲夫 | 湯沢 昭 | |
| IV-26 | 小規模店舗が集積する地区における貨物車の発生集中実態に関する研究 | 姚 奇巍 | 日本大学大学院 | 小早川 悟 | | |
| IV-27 | コンパクトシティ実現による貨物車の輸送距離の変化に関する研究 一宇都宮市の食品スーパーを対象として | 川向 雄太 | 宇都宮大学 | 長田 哲平 | 大森 宣暁 | |
| IV-28 | 自転車通行可の商店街における歩行者の通行快適性に関する研究 | 高橋 優樹 | 宇都宮大学 | 長田 哲平 | 大森 宣暁 | |
| IV-29 | 前橋駅周辺と中心市街地間の分断解消に関する研究 | 嶋方 雄太 | 前橋工科大学 | 森田 哲夫 | 湯沢 昭 | |

3月7日 13:50-15:10
 会場 第11会場(LC号館2階 LC-27教室)
 セッション 公共交通
 座長所属 北海学園大学
 座長 堂柿 栄輔

| 番号 | 題目 | 発表者 | 発表者所属機関 | 連名者1 | 連名者2 | 連名者3 |
|-------|--|-------|---------|-------------------|-------|-------|
| IV-30 | バンコク首都圏におけるP&Rの利用実態分析 一パパーライン沿線を対象として | 沼 義人 | 日本大学 | Malaitham Sathita | 小澤 弘典 | 福田 敦 |
| IV-31 | さいたま市乗合タクシーのバス停毎乗車人数推計手法 | 犬飼 将成 | 芝浦工業大学 | 遠藤 玲 | 秋山 祐樹 | |
| IV-32 | モバイル空間統計を用いた都市鉄道の運休・遅延が利用者に及ぼす影響分析 一2016年1月の首都圏降雪時を対象として | 中川 拓朗 | 日本大学大学院 | 金子 雄一郎 | 長屋 知希 | |
| IV-33 | 鉄道不通時における代替交通手段としてのBRT影響評価 | 品田 健太 | 中央大学 | 佐藤 尚次 | | |
| IV-34 | LRT・BRT整備の費用便益分析のための都市内人口分布推計モデル 一群馬県前橋市を対象として | 高杉 叡生 | 千葉工業大学 | 高杉 叡生 | 紺野 大輔 | 佐藤 徹治 |
| IV-35 | 鉄道廃止後の廃線数を含む土地の利用状況と廃止代替交通との関係性の一考察 | 小西 孝典 | 東海大学大学院 | 梶田 佳孝 | | |
| IV-36 | 交通・土地利用に着目した洪水発生時に対する中長期の適応策の評価 一開発途上国の中規模都市を対象として | 積田 典泰 | 日本大学 | 菊池 浩紀 | 福田 敦 | 石坂 哲宏 |

第45回土木学会関東支部技術研究発表会 第IV部門講演プログラム(3)

3月7日 10:00-11:30
 会場 第12会場(LC号館2階 LC-23教室)
 セッション 地域活性化・土木史
 座長所属 足利工業大学
 座長 築瀬 範彦

| 番号 | 題目 | 発表者 | 発表者所属機関 | 連名者1 | 連名者2 | 連名者3 |
|-------|--|-------|---------|-------|-------|------|
| IV-37 | 地方都市郊外居住者の外出行動と地域愛着に関する考察 | 小林 直樹 | 宇都宮大学 | 大森 宣暁 | 長田 哲平 | |
| IV-38 | 地方都市における地域愛着の形成と都市施設整備の関係性に係る研究 | 須田 愛美 | 宇都宮大学 | 長田 哲平 | 大森 宣暁 | |
| IV-39 | 廃校活用による栃木県の地域活性化に関する研究 | 山口 亮 | 足利工業大学 | 築瀬 範彦 | | |
| IV-40 | 鉄道唱歌を活用した烏山線沿線の地域活性化に関する一考察 | 鳥海 航 | 足利工業大学 | 福島 二郎 | | |
| IV-41 | まちづくりを視点とした近代化遺産の保存と活用に関する一考察 | 藺田 恩治 | 足利工業大学 | 福島 二郎 | | |
| IV-42 | 米国ワシントン州シアトル市旧日本人街における日系人コミュニティの形成過程に関する研究 -日本語学校の役割に着目して- | 柳川 星 | 日本大学大学院 | 阿部 貴弘 | | |
| IV-43 | 歴史的鋼橋の評価に関する調査 | 菊地 健司 | 日本大学大学院 | 五十畑 弘 | 永村 景子 | |

3月7日 12:20-13:40
 会場 第12会場(LC号館2階 LC-23教室)
 セッション 景観・空間計画
 座長所属 山梨大学
 座長 石井 信行

| 番号 | 題目 | 発表者 | 発表者所属機関 | 連名者1 | 連名者2 | 連名者3 |
|-------|--|--------|---------|-------|-------|-------|
| IV-44 | 江戸時代の看板に着目した街並みの演出についての研究 -埼玉県川越市「一番街商店街」を対象として- | 永山 綾香 | 東洋大学 | | | |
| IV-45 | 鉄道立体交差事業実施に伴う、三次元都市計画を用いた事業評価と合意形成の方策に関する研究 | 中野 聡 | 東洋大学 | | | |
| IV-46 | 大谷採石地下空間入口への期待感と構造安全性評価 | 星野 天海 | 宇都宮大学 | 清木 隆文 | | |
| IV-47 | 東京港における海上景観の魅力形成に関する研究 -航行速度からみた海上景観の観賞形態について- | 水石 知佳 | 日本大学大学院 | 岡田 智秀 | 田島 洋輔 | |
| IV-48 | 都市空間における街区内細街路の回遊行動に影響を与える定量的要因に関する研究 | 森 紗耶 | 日本大学大学院 | 岡田 智秀 | 田島 洋輔 | 落合 正行 |
| IV-49 | 景観整備がまちづくりに及ぼす効果に関する研究 -神田川ふれあい広場を事例として- | 野中 美貴子 | 日本大学 | 阿部 貴弘 | | |

3月7日 13:50-15:10
 会場 第12会場(LC号館2階 LC-23教室)
 セッション プロジェクト評価
 座長所属 日本大学
 座長 金子 雄一郎

| 番号 | 題目 | 発表者 | 発表者所属機関 | 連名者1 | 連名者2 | 連名者3 |
|-------|---|--------|---------|-------|-------|------------------|
| IV-50 | 集積の経済を考慮したSCGEモデルによる高速鉄道整備の便益評価 | 篠原 あきほ | 山梨大学 | 武藤 慎一 | 平林 和樹 | |
| IV-51 | 高速鉄道整備による集積の効果の推計 -タイを事例として- | 直井 大地 | 日本大学大学院 | 福田 敦 | 東山 洋平 | ヌカムディー ポーンテーブ |
| IV-52 | 北陸新幹線の延伸開業が沿線地域経済に及ぼす影響に関する研究 | 細田 賢矢 | 千葉工業大学 | 富田 裕嵩 | 佐藤 徹治 | |
| IV-53 | 高速道路整備の経済効果分析のための動学的応用一般均衡モデル -新東名高速道路を対象として- | 田中 美帆 | 千葉工業大学 | 深沢 笙一 | 佐藤 徹治 | |
| IV-54 | 道路貨物輸送業の生産性向上で生じる経済効果の推計 -188部門応用一般均衡モデルを用いて- | 東山 洋平 | 日本大学大学院 | 福田 敦 | 武藤 慎一 | 國府田 将紘 |
| IV-55 | 甲府都市圏を対象とした地域経済活性化政策の便益評価 | 加藤 乃亜 | 山梨大学 | 武藤 慎一 | 西鶴 誠希 | |
| IV-56 | 栃木県小山市大行寺・立木地区における雨水貯留施設とグリーンインフラストラクチャによる内水氾濫対策の経済評価 | 加藤 拓也 | 宇都宮大学 | 近藤 伸也 | 松本 美紀 | 林 天揚 |

第45回土木学会関東支部技術研究発表会 第IV部門講演プログラム(4)

3月8日 10:00-11:30
 会場 第11会場(LC号館2階 LC-27教室)
 セッション 道路ネットワーク・交通行動分析
 座長所属 日本大学
 座長 下川 澄雄

| 番号 | 題目 | 発表者 | 発表者所属機関 | 連名者1 | 連名者2 | 連名者3 |
|-------|---|--------|-----------|-------|--------|-------|
| IV-57 | 熊本地震における建物倒壊による道路閉塞状況に関する研究 | 長谷川 究 | 日本大学大学院 | 芳賀 卓朗 | 小早川 悟 | 後岡 寿成 |
| IV-58 | 災害による道路閉塞を考慮した東京都低平地の道路ネットワーク評価 | 安藤 颯一郎 | 中央大学 | 佐藤 尚次 | | |
| IV-59 | 首都高速道路における道路維持管理水準が首都圏経済に及ぼす影響分析 | 太田 秀平 | 千葉工業大学 | 佐藤 徹治 | 五十嵐 光尋 | |
| IV-60 | 逐次型意思決定による生活行動シミュレータの構築 | 有働 友哉 | 山梨大学 | | | |
| IV-61 | ETC2.0プローブ情報による生活道路交通の実態把握手法 | 金井 翔哉 | 東京都市大学大学院 | 今井 龍一 | 松島 敏和 | 中川 圭正 |
| IV-62 | ETC2.0プローブ情報及びマイクロログを用いた渋滞・通行止め発生時の道路交通分析 | 太田 勝也 | 東京都市大学大学院 | 今井 龍一 | | |
| IV-63 | 移動の正の効用と理想の移動に関する考察 ～自動運転技術と瞬間移動装置に着目して～ | 村上 宏紀 | 宇都宮大学 | 大森 宣暁 | 長田 哲平 | |

3月8日 12:20-13:40
 会場 第11会場(LC号館2階 LC-27教室)
 セッション 道路計画設計
 座長所属 宇都宮大学
 座長 大森 宣暁

| 番号 | 題目 | 発表者 | 発表者所属機関 | 連名者1 | 連名者2 | 連名者3 |
|-------|------------------------------------|------------|---------|-------|-------|--------|
| IV-64 | ラウンドアバウトの外径と交差角度の組み合わせを考慮した車両挙動分析 | 小久保 智朗 | 日本大学大学院 | 吉岡 慶祐 | 下川 澄雄 | |
| IV-65 | 3枝ラウンドアバウトにおける走行挙動分析と計画設計にあたっての留意点 | 石塚 和哉 | 日本大学 | 下川 澄雄 | 吉岡 慶祐 | 小久保 智朗 |
| IV-66 | ETC2.0プローブ情報の起終点誤判別の原因究明及び補正に関する考察 | 鯨岡 瑞生 | 東京都市大学 | 今井 龍一 | 金井 翔哉 | 松島 敏和 |
| IV-67 | 運転免許と国別の交通事故の発生状況に関する研究 | LEE SANGJO | 日本大学 | 安井 一彦 | 池田 隆博 | |
| IV-68 | 移動体に搭載したBluetoothスキャナの検知確率推定モデルの構築 | 青柳 達也 | 日本大学大学院 | 石坂 哲弘 | | |
| IV-69 | ロータリー交差点を改良した環状交差点の道路構造の特徴 | 小林 克也 | 日本大学 | 下川 澄雄 | 吉岡 慶祐 | |
| IV-70 | 道路計画設計における潜在性能照査の意義に関する一考察 | 高橋 駿太 | 日本大学 | 下川 澄雄 | 吉岡 慶祐 | 齊藤 浅里 |

3月8日 13:50-15:10
 会場 第11会場(LC号館2階 LC-27教室)
 セッション 交通工学
 座長所属 東京都市大学
 座長 今井 龍一

| 番号 | 題目 | 発表者 | 発表者所属機関 | 連名者1 | 連名者2 | 連名者3 |
|-------|-------------------------------------|--------|---------|--------|-------|-------|
| IV-71 | 都市間高速道路における渋滞発生現象に関する一考察 | 酒井 克典 | 日本大学大学院 | 下川 澄雄 | 吉岡 慶祐 | 齊藤 樹 |
| IV-72 | 道路の機能と大型車の車長を考慮した大型車の乗用車換算係数の比較分析 | 中林 悠 | 日本大学大学院 | 下川 澄雄 | 吉岡 慶祐 | 高橋 成汰 |
| IV-73 | 天候を考慮した高速道路マネジメントのための物流運行の基礎分析 | 大竹 浩太郎 | 山梨大学 | 佐々木 邦明 | | |
| IV-74 | 水深と速度の違いによる口蹄疫発生時の車両消毒の効率化の検討 | 小俣 直也 | 東海大学大学院 | 梶田 佳孝 | 出口 近士 | 吉武 哲信 |
| IV-75 | バンコクにおけるVSPを用いた自動車燃料消費量の分析 | 堀 聡史 | 日本大学 | 石坂 哲宏 | | |
| IV-76 | ドライバーの運転特性の違いが渋滞発生後の捌け交通量の特性に関する一考察 | 永島 潤也 | 日本大学 | 下川 澄雄 | 吉岡 慶祐 | 酒井 克典 |
| IV-77 | 矢羽根付き交差点における自転車と自動車の交錯と交通流への影響分析 | 中谷 浩太郎 | 日本大学 | 下川 澄雄 | 森田 緯之 | 吉岡 慶祐 |

第45回土木学会関東支部技術研究発表会 第IV部門講演プログラム(5)

3月8日 10:00-11:30
 会場 第12会場(LC号館2階 LC-23教室)
 セッション 水害・避難計画
 座長所属 中央大学
 座長 佐藤 尚次

| 番号 | 題目 | 発表者 | 発表者所属機関 | 連名者1 | 連名者2 | 連名者3 |
|-------|--------------------------------------|--------|---------|-------|-------|-------|
| IV-78 | インドネシア国チタルム川上流における洪水被害の推計に向けた提案 | 海野 仁 | 土木研究所 | 徳永 良雄 | | |
| IV-79 | 山梨県ならびに甲府市の浸水想定区域内人口の推移 | 李 志鵬 | 山梨大学 | 前田 真孝 | 秦 康範 | |
| IV-80 | 埼玉県の浸水想定区域内人口の推移 | 本山 洸矢 | 山梨大学 | 前田 真孝 | 秦 康範 | |
| IV-81 | 浸水想定区域と公共建築物の立地状況に基づいたハザードマップ利用の現状調査 | 高橋 佑奈 | 日本大学 | 仲村 成貴 | | |
| IV-82 | ネパール・カトマンズにおける水資源管理を考慮した水道整備プロジェクト評価 | 川崎 朗 | 山梨大学 | 武藤 慎一 | 平林 和樹 | |
| IV-83 | 雪山引率者の雪崩回避の為の判断能力向上演習の提案 | 瀬谷 旺二郎 | 宇都宮大学 | 近藤 伸也 | 山岡 暁 | 松本 美紀 |

3月8日 12:20-13:40
 会場 第12会場(LC号館2階 LC-23教室)
 セッション 災害対策
 座長所属 東洋大学
 座長 及川 康

| 番号 | 題目 | 発表者 | 発表者所属機関 | 連名者1 | 連名者2 | 連名者3 |
|-------|------------------------------|--------|---------|-------|-------|-------|
| IV-84 | 有償データを用いた自然災害安全性指標の算出に関する考察 | 滝沢 有哉 | 東京都市大学 | 今井 龍一 | 伊藤 和也 | |
| IV-85 | インドネシアにおける防災に関する実態調査と課題の検討 | 佐々木 徳朗 | 宇都宮大学 | 山岡 暁 | 近藤 伸也 | 松本 美紀 |
| IV-86 | 隣接する小学校と小公園の震災時における一体活用方策の検討 | 稲垣 茉莉香 | 芝浦工業大学 | | | |
| IV-87 | 東京都低地部における時間差複合災害に対する整備の検討 | 中川 陽介 | 中央大学 | 佐藤 尚次 | | |
| IV-88 | 被災地周辺の観光地における宿泊客数の変動 | 白幡 隼之介 | 日本大学 | 宮下 拓大 | 仲村 成貴 | |
| IV-89 | 災害抑止機能に着目した森林の公益的価値保全策の検討 | 下山 航平 | 山梨大学 | | | |

3月8日 13:50-15:10
 会場 第12会場(LC号館2階 LC-23教室)
 セッション 防災活動
 座長所属 山梨大学
 座長 秦 康範

| 番号 | 題目 | 発表者 | 発表者所属機関 | 連名者1 | 連名者2 | 連名者3 |
|-------|---|--------|---------|-------|-------|-------|
| IV-90 | 関東地方6県の基礎自治体における災害時応援協定の現状把握 | 鈴木 和也 | 日本大学 | 仲村 成貴 | | |
| IV-91 | 住民主体の避難所運営に向けた業務の分析 | 横山 洋侃 | 宇都宮大学 | 山岡 暁 | 近藤 伸也 | 松本 美紀 |
| IV-92 | 防災活動における若年層参加の促進に向けた調査 | 高橋 諒 | 宇都宮大学 | 山岡 暁 | 近藤 伸也 | 松本 美紀 |
| IV-93 | 平成27年9月関東・東北豪雨における鹿沼市災害ボランティアセンターの活動事例の分析 | 菅原 佑介 | 宇都宮大学 | 山岡 暁 | 近藤 伸也 | 松本 美紀 |
| IV-94 | 東日本大震災仮設住宅退去後の居住地選択意向に関する研究 -宮城県石巻市を事例に- | 早川 まい | 前橋工科大学 | 森田 哲夫 | 湯沢 昭 | 塚田 伸也 |
| IV-95 | 首都直下型地震における災害リスクと住居選択の相関分析 | 堀田 さとる | 中央大学 | 佐藤 尚次 | | |