

第Ⅳ部門

3月10日(月) 10:15-11:45

会場 第7会場
セッション名 交通工学・交通計画1
座長所属 日本大学
座長 菊池浩紀

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	AIモデルを使用したりニア中央新幹線開業後の山梨県駅主要道路の交通量予測	服部 未来	山梨大学	武藤 慎一	劉 星委	
Ⅳ-2	道路斜面災害に関するリスク評価と深層学習を用いた被災予測	高山 薫	中央大学大学院	佐藤 尚次		
Ⅳ-3	伊豆半島における地震時の道路ネットワークの危険度と緊急対応策の一提案	上岡 歩瑠	中央大学	佐藤 尚次		
Ⅳ-4	宇都宮駅西側LRT延伸に伴う駅前空間再編の交通影響評価に関する研究	大西 由起	宇都宮大学	長田 哲平	大森 宣暁	
Ⅳ-5	LRT西側延伸時の通勤交通手段に関する研究	糸谷 基希	宇都宮大学	大森 宣暁	長田 哲平	
Ⅳ-6	非混雑時旅行速度に着目した道路のサービス状況に関する一考察 ―関東地方1都6県を対象として―	渡邊 玖磨	日本大学	轟 朝幸	吉岡 慶祐	下川 澄雄
Ⅳ-7	閑散時における拠点間旅行速度に着目した道路サービスの質の現状と課題	和田 知也	日本大学	轟 朝幸	吉岡 慶祐	下川 澄雄
Ⅳ-0						

3月10日(月) 14:15-15:45

会場 第7会場
セッション名 交通工学・交通計画2
座長所属 東京都市大学
座長 稲垣昌志

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	カメラ設置・性能及びプログラム条件に着目したAI画像分析の精度に関する研究 ―歩行者とバス待ち客を対象として―	平山 絢健	工学院大学大学院	篠原 蓮	黒澤 順	九岡 大輝
Ⅳ-9	発表辞退					
Ⅳ-10	移動制約者を対象とした繁華街における交通バリア評価	石川 航輝	宇都宮大学	大森 宣暁	長田 哲平	
Ⅳ-11	ドラレコ映像からTTCの推定による衝突危険性の評価	朝比奈 優輝	日本大学	石坂 哲宏		
Ⅳ-12	踏切における大型車の乗用車換算係数に関する研究	瀬川 朋基	日本大学	轟 朝幸	吉岡 慶祐	下川 澄雄
Ⅳ-13	シェアサイクルデータを用いた端末交通手段としての利用特性に関する研究	大瀬 恵利子	前橋工科大学	森田 哲夫		
Ⅳ-14	交通系ICカードデータを用いた階層化手法によるバス路線再編に関する研究	金井 雅弥	前橋工科大学	森田 哲夫		
Ⅳ-0						

3月10日(月) 16:00-17:30

会場 第7会場
セッション名 交通工学・交通計画3
座長所属 前橋工科大学
座長 森田哲夫

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	タイの生活道路におけるスピードハンプの設置状況と速度抑制効果に関する研究	橋爪 陸人	日本大学	酒井 大翔	福田 敦	
Ⅳ-16	タイ・バンコク市内の生活道路における道路幅とスピードハンプの損傷が車両速度に与える影響に関する研究	高波 薫	日本大学	渡邊 柊介	酒井 大翔	福田 敦
Ⅳ-17	シミュレーションによる自動運転バスの右折特性を考慮した交差点遅れ時間に関する分析	八木 龍聖	日本大学	石坂 哲宏		
Ⅳ-18	我が国のLRT導入検討都市の変遷に関する比較研究	田宮 嘉成	早稲田大学	富岡 秀虎	森本 章倫	
Ⅳ-19	公共交通ネットワークの違いによる都市機能施設へのアクセス性に関する分析	大森 翼	日本大学	菊池 浩紀	福田 敦	石坂 哲宏
Ⅳ-20	霧の発生による高速道路の通行止め予測モデルの作成とその評価	Shiino Kota	中央大学大学院	佐藤 尚次		
Ⅳ-21	公共交通の到達圏分析による高齢者及び夜間のアクセス性に関する研究	長倉 佑真	宇都宮大学	大森 宣暁	長田 哲平	
Ⅳ-0						

3月10日(月) 14:15-15:45
 会場 第8会場
 セッション名 地域・都市計画
 座長所属 早稲田大学
 座長 森本章倫

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-22	公共交通機関を利用した学生のベビーカー/車いす安全教室実施による意識変容に関する研究	富田 菜月	宇都宮大学	大森 宣暁	長田 哲平	古賀 誉章
IV-23	地方都市における都市開発を考慮したパーソナルモビリティの評価に関する研究	永井 陽大	前橋工科大学	黒澤 順	森田 哲夫	
IV-24	前橋市の小中学校の配置と通学区域の評価に関する研究	猪俣 昂我	前橋工科大学	森田 哲夫		
IV-25	地域連携活動による太田市金山地区の植樹計画策定に向けた活動とその評価	常見 龍之介	前橋工科大学	森田 哲夫		
IV-26	群馬県における子育て世帯の生活時間特性に関する研究	矢代 将之	前橋工科大学	森田 哲夫		
IV-27	宇都宮都市計画街路(1932)による都市計画の意図	若山 晴瀬	宇都宮大学	中川 嵩章		
IV-28	甲府盆地における土地開発と都市計画の関係	荻野 真白	山梨大学	佐藤 史弥		
IV-0						

3月10日(月) 16:00-17:30
 会場 第8会場
 セッション名 プロジェクト評価・インフラメンテナンス
 座長所属 前橋市
 座長 塚田伸也

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-29	山梨県南アルプス市での新鏡中条橋(仮称)整備による走行時間短縮便益の算定	潘 伝昊	山梨大学大学院	武藤 慎一	劉 星委	大西 亮
IV-30	小型橋梁の色彩基本パターンにおける美度に関する研究	邵 寅宸	東洋大学大学院	神山 藍		
IV-31	自然災害安全性指標GNSに関するアンケート結果とその考察	納谷 瑠美菜	東京都市大学	伊藤 和也	中條 優樹	
IV-32	リニア中央新幹線山梨県駅を活用した「山梨フードパレー構想」の実現による地域活性化効果の計測	梶原 このみ	山梨大学	武藤 慎一	劉 星委	池田 駿介
IV-33	北海道・東北地方の並行在来線の第三セクター鉄道被災による貨物列車運休時の経済被害分析	北山 晴人	中央大学大学院	佐藤 尚次		
IV-34	交通ネットワーク分析によるリニア中央新幹線山梨県駅からのアクセス交通整備の検討	萩原 李香	山梨大学	武藤 慎一	劉 星委	大西 亮
IV-0						
IV-0						

3月11日(火) 10:15-11:45
会場 第7会場
セッション名 環境・防災計画1
座長所属 東海大学
座長 梶田佳孝

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-35	時系列空中写真情報を利用した東京湾最奥部埋立地の変遷と液状化危険度の関係の分析	堀江 翔太	日本大学	羽柴 秀樹	園部 雅史	
IV-36	GISを用いた新潟県における最大積雪深マップの提案と社会インフラへの積雪の影響分析	宇佐見 隼平	日本大学	羽柴 秀樹	園部 雅史	
IV-37	衛星画像解析による都心域の時系列地表面温度分布と集中豪雨発生状況の関係の分析	宇都宮 壘伽	日本大学大学院	羽柴 秀樹	園部 雅史	
IV-38	地域特性に基づく蓄電池の面的整備に関する検討 -北見市および大空町を対象として-	庄司 悠馬	中央大学大学院	佐藤 尚次		
IV-39	無電柱化事業が台風被害軽減にもたらす効果の検討 -電気事業者の視点から-	大橋 知将	中央大学	佐藤 尚次		
IV-40	富士山噴火時における溶岩流からの徒歩避難の安全評価に関する研究	佐々木 悠河	山梨大学	佐藤 史弥		
IV-41	軽貨物自動車を活用した避難所への救援物資配送の可能性に関する研究	神谷 伊織	日本大学大学院	小早川 悟	青山 恵里	
IV-0						

3月11日(火) 13:15-14:45
会場 第7会場
セッション名 環境・防災計画2
座長所属 群馬大学
座長 金井昌信

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-42	小学生が主体となる自治体への防災提言	松熊 優依	茨城県立日立第一高等学校 附属中学校	齋藤 修	小林 薫	
IV-43	道路橋耐震補強の進捗状況が地域住民の避難に及ぼす影響 -埼玉県内の市町村が管理する小規模道路橋を対象として-	上杉 桃子	日本大学	仲村 成貴		
IV-44	短時間豪雨災害による都心鉄道路線運行への影響評価	鷹屋 遥平	中央大学	佐藤 尚次		
IV-45	多段階洪水ハザードマップの有用性の検証	松尾 悠平	中央大学大学院	佐藤 尚次		
IV-46	能登半島における2024年地震および9月豪雨災害に対する中分解能衛星画像の判読調査の検討	中尾 匠吾	日本大学	羽柴 秀樹	園部 雅史	
IV-47	令和6年能登半島地震災害派遣におけるプッシュ型支援シミュレーション	程塚 理菜	防衛大学校	小嶋 星	篠田 昌弘	川口 貴浩
IV-48	山梨県峡南地域における災害時の交通寸断の影響評価	高橋 祐人	山梨大学	武藤 慎一	劉 星委	
IV-0						

3月11日(火) 10:15-11:45
会場 第8会場
セッション名 測量・リモートセンシング・GIS 1
座長所属 日本大学
座長 石坂哲宏

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-49	GNSS実測値と比較した群馬県下仁田・富岡エリアによるDEM1mメッシュを利用した路面起伏調査	高橋 優人	東洋大学	久保寺 貴彦		
IV-50	能登半島に於ける風名の可視化	時任 健太郎	東洋大学	時任 健太郎	神山 藍	
IV-51	非 GNSS 下の林道における LiDAR 搭載タブレット PC と GIS による地図化と精度検証	柳澤 幸汰	東洋大学	久保寺 貴彦		
IV-52	空飛ぶクルマを活用した災害時孤立集落への救助方策の検討 その1 救助方策の提案	松田 蒼生	関東学院大学	保坂 邦彦	佐藤 慎慈	鳥澤 一晃
IV-53	空飛ぶクルマを活用した災害時孤立集落への救助方策の検討 その2 提案手法に基づく検証	保坂 邦彦	関東学院大学	松田 蒼生	佐藤 慎慈	鳥澤 一晃
IV-54	PLATEAUを用いた深層学習による土地利用分類モデルの精度向上の検討	大舘 雄介	中央大学	羽物 裕人	大川 博史	樫山 和男
IV-55	圏央道五霞IC～稲敷IC間を対象とした物流施設と周辺被覆の変化に関する研究	若狭 拓良	日本大学	園部 雅史	羽柴 秀樹	
IV-0						

3月11日(火) 13:15-14:45
会場 第8会場
セッション名 測量・リモートセンシング・GIS 2
座長所属 東洋大学
座長 久保寺 貴彦

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-56	Sentinel-2およびLandsat8/9を用いた令和6年能登半島地震の復興状況の評価	黒田 伊万利	日本大学大学院	朝香 智仁	野中 崇志	杉村 俊郎
IV-57	航空写真を用いたデータ不均衡性を考慮した深層学習による土地利用セグメンテーションモデルの構築	羽物 裕人	中央大学大学院	大川 博史	樫山 和男	
IV-58	小型熱赤外線カメラによるモルタル内部の空隙調査の可能性に関する検討	岩田 篤志	日本大学	羽柴 秀樹	園部 雅史	
IV-59	PALSAR-2Iによる平成 30 年北海道胆振東部地震の土砂災害の抽出ーコヒーレンスを用いた厚真町における詳細解析ー	木村 舜	日本大学大学院	野中 崇志	朝香 智仁	
IV-60	セマンティックセグメンテーションをSentinel-2衛星データに適用した ダム貯水池探索モデルの構築	根本 宜延	中央大学大学院	手計 太一		
IV-61	Zoe Depthを用いた斜面崩壊の画像解析	井出 真朱	東京都市大学	中條 優樹	平岡 伸隆	伊藤 和也
IV-62	台風建物被害分類における深層学習を用いた複数の撮影日の衛星画像による解析	小田中 堅暉	日本大学大学院	野中 崇志	朝香 智仁	杉村 俊郎
IV-0						