

## 第IV部門

3月13日 9:30～10:50

教室 第8会場(636)

セッション名 測量・GPS

座長所属 日本大学

座長 羽柴 秀樹

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	GPS測量教育用器材の開発	大里 祐樹	千葉工業大学 工学部 建築都市環境学科	小泉 俊雄	川崎 英明	
IV-2	慣性写真測量における核線を用いたステレオマッチングに関する基礎的研究	田澤 公康	千葉工業大学 工学部 建築都市環境学科	小泉 俊雄	鈴木 英文	
IV-3	慣性写真測量の実用化に関する研究(その1)	鈴木 英文	千葉工業大学大学院工学研究科建築都市環境学専	小泉 俊雄	升屋 渉	
IV-4	慣性写真測量の実用化に関する開発(その2) —災害現場状況図作成—	升屋 渉	千葉工業大学工学部建築都市環境学科	小泉 俊雄	鈴木 英文	
IV-5	携帯電話GPSの観測方向別測位精度実験	平山 検士	日本大学理工学部社会交通工学科	大井 佑貴	佐田 達典	池谷 優磨
IV-6	携帯電話GPSの測位精度に関する基礎的実験	大井 佑貴	日本大学理工学部社会交通工学科3年	平山 検士	佐田 達典	池谷 優磨

3月13日 11:00～12:20  
 教室 第8会場(636)  
 セッション名 交通計画(1)  
 座長所属 茨城大学  
 座長 金 利昭

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-7	ドイツにおける自転車交通の現状	島崎 敏一	日本大学理工学部土木工学科			
IV-8	首都圏近郊都市の自転車駐車場	岡崎 雄介	日本大学	五十畑 弘		
IV-9	宇都宮市におけるサイクル&バスライドの実態とその利用要因に関する研究	福田 温哉	宇都宮大学工学部建設学科	森本 章倫		
IV-10	群馬県藤岡市におけるデマンドバス運行に関する調査検討	黒澤 和樹	前橋工科大学工学部建設工学科	湯沢 昭		
IV-11	中山間地域におけるバスの再編とデマンドバス利用可能性に関する検討	舩田 裕子	前橋工科大学			
IV-12	LRT導入による地域活性化の効果に関する研究	安沢 尚紀	群馬工業高等専門学校	森田 哲夫		

3月13日 13:10～14:30  
 教室 第8会場(636)  
 セッション名 交通計画(2)  
 座長所属 国土館大学  
 座長 二井 昭佳

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-13	交通モードに対する利用者の事故死亡率認知特性	鈴木 大健	東京大学	鈴木 大健	清水 哲夫	
IV-14	歩行快適性の評価手法構築のための既往研究のレビュー	中川 響子	東京大学大学院工学系研究科	家田 仁	志摩 憲寿	
IV-15	通勤者を対象にした交通手段転換に関する研究	宇部 遼子	宇都宮大学 工学部 建設学科	阪田 和哉		
IV-16	公共交通まちづくりWSを通じた参加者の態度・行動変容の分析	飯島 陽介	山梨大学大学院医学工学総合教育部	丸石 浩一	佐々木 邦明	
IV-17	東京郊外における公共交通指向型都市開発TODの展開 - 立川駅と町田駅を事例として -	DAO QuynhAnh	東京大学大学院 工学系研究科 社会基盤学専攻	家田 仁	志摩 憲寿	
IV-18	アクセシビリティに着目した交通環境負荷の小さい都市構造に関する研究	佐藤 祐介	群馬工業高等専門学校 環境都市工学科	森田 哲夫		

3月14日 9:30～10:50  
 教室 第8会場(636)  
 セッション名 土木計画の歴史と評価  
 座長所属 芝浦工業大学  
 座長 遠藤 玲

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-19	足尾地域における観光振興活動のモニタリング指標の提案～産業遺産と環境学習に着目して～	鈴木 慎二	宇都宮大学工学部建設学科	阪田 和哉		
IV-20	鞆の浦の商業と将来のまちづくりに関する面接アンケート調査	野武 卓哉	日本大学理工学部	能登 健輔	田中 絵里子	伊東 孝
IV-21	運動経緯図にみる「鞆の世界遺産訴訟」	松葉 直博	日本大学 理工学部	田中 絵里子	鶴岡 智史	伊東 孝
IV-22	旧富岡製糸場に関する新聞記事の計量テキスト分析	中澤 寛一	群馬県立高崎工業高等学校土木科	西尾 敏和		
IV-23	舟運の現状と再興に関する検討	栗原 一暢	日本大学理工学部			
IV-24	隅田川の復興橋梁に対する架橋当時の人々の印象について	成田 和生	国士舘大学工学部都市システム工学科	二井 昭佳		

3月13日 9:30～10:50  
 教室 第9会場(635)  
 セッション名 地域・都市計画(1)  
 座長所属 日本大学  
 座長 福田 敦

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-25	都市改造と都市の核に着目した商業中心地区の変遷に関する研究—山梨県甲府市を事例として—	中西 航	東京大学	家田 仁	志摩 憲寿	
IV-26	市街地活性化に与える要因に関する調査—首都近郊都市を事例として—	岡野 幸一	日本大学生産工学研究科	五十畑 弘		
IV-27	財政シミュレーションを用いた中心市街地のあり方に関する研究	村上 学	宇都宮大学工学部	阪田 和哉		
IV-28	東京の木賃ベルト地域における駅周辺市街地の再評価	竹野内 崇宏	東京大学	家田 仁	志摩 憲寿	
IV-29	郊外型住宅団地の居住者の定住・転居意向に関する研究	田中 千晴	前橋工科大学			
IV-30	大型小売店の立地特性に関する研究—前橋市・高崎市を対象として—	下田 恵	群馬工業高等専門学校環境都市工学科	森田 哲夫		
IV-31	アクセシビリティ指標による都市構造変化の分析	新本 裕美子	芝浦工業大学大学院 工学研究科 建設工学専攻	木下 和昭	遠藤 玲	
IV-32	応用都市経済モデルによる交通・立地・環境にかかわる都市政策評価	松井 亮	山梨大学	武藤 慎一		

3月13日 11:00～12:20  
 教室 第9会場(635)  
 セッション名 地域・都市計画(2)  
 座長所属 東洋大学  
 座長 古屋秀樹

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-33	大規模施設の廃止・跡地利用の地域整備に関する研究	中村 慧	日本大学生産工学研究科	五十畑 弘		
IV-34	郊外住宅地における空地有効利用の便益計測に関する研究	新出 聡子	芝浦工業大学大学院	遠藤 玲		
IV-35	既成市街地における土地区画整理事業の効果計測に関する研究	内田 智隆	芝浦工業大学			
IV-36	都市開発を考慮した適正な固定資産税の検討に関する研究	小林 聡	宇都宮大学工学部	阪田 和哉		
IV-37	ジャズ文化によるまちづくりに関する研究 ～「うつのみやジャズのまち」をケーススタディとして～	根本 拓治	宇都宮大学大学院工学研究科	阪田 和哉		
IV-38	世帯の転居データを用いた居住地および居住タイプ選択の分析	海野 和臣	工学部土木環境工学科	李 昴	佐々木 邦明	
IV-39	群馬県における事業所の動向と特性	山崎 哲治	前橋工科大学工学部建設工学科	湯沢 昭		
IV-40	Regional Integration and Regional Balance in India's Five-Year Development Plans	Ramos Patrick John, Reyes	東京大学	ラモス パトリック ジョン	志摩 憲寿	家田 仁

3月13日 13:10～14:30  
 教室 第9会場(635)  
 セッション名 水辺と緑地空間  
 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-41	都市3河川の遊歩道利用に関する調査結果からの考察	武田 健司	明星大学理工学部建築学科	藤村 和正	岩屋 隆夫	
IV-42	沿川の福祉・医療施設での河川空間の利用実態について	水野 雄一	日本大学理工学部	宮本 守	吉川 勝秀	
IV-43	東京湾沿岸域(千葉県側)における水辺、緑地空間の実態と開放に関する研究	遠藤 雅実	日本大学理工学部	宮本 守	吉川 勝秀	
IV-44	井の頭恩賜公園を対象とした都市公園の利用実態に関する調査研究	浅見 拓哉	明星大学理工学部建築学科	藤村 和正		
IV-45	農山漁村地域におけるグリーンツーリズム施設へのアクセシビリティ評価に関する研究	谷道 奈穂	東京大学大学院工学系研究科	清水 哲夫		
IV-46	SWOT分析による観光地の現状と評価-群馬県安中市を事例として-	小松 渉	前橋工科大学工学部建設工学科	湯沢 昭		

3月14日 9:30~10:50  
 教室 第9会場(635)  
 セッション名 リモートセンシング・GIS  
 座長所属 ハザマ  
 座長 笠 博義

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-47	高分解能衛星画像を用いた都市域の非人工的土地被覆の抽出方法の評価	坊野 祐紀	日本大学大学院理工学研究科土木工学専攻	羽柴 秀樹		
IV-48	アジア低平地におけるASTERからのマングローブ抽出に関する一考察	田中 健太	茨城大学	桑原 祐史	金 鎮英	小柳 武和
IV-49	GISを用いた広島原爆に関する資料の構築	高瀬 夕里菜	千葉工業大学 工学部 建築都市環境学科	小泉 俊雄		
IV-50	密集市街地における地震火災リスク低減対策の検討	高梨 圭介	中央大学 理工学部 土木工学科	吉岡 由希子	佐藤 尚次	
IV-51	犯罪を事前回避するための防犯マップ作成	篠崎 亜也子	中央大学理工学部土木工学科	吉岡 由希子	佐藤 尚次	
IV-52	高層住宅に対する地震防災対策 その1 建物の揺れやすさの検討	山崎 美里	中央大学理工学部土木工学科	吉岡 由希子	佐藤 尚次	
IV-53	高層住宅に対する地震防災対策 その2 地盤の揺れやすさの検討	吉岡 由希子	中央大学理工学部土木工学科	山崎 美里	佐藤 尚次	

3月13日 9:30~10:50  
 教室 第10会場(642)  
 セッション名 回遊・バリアフリー  
 座長所属 東京大学  
 座長 羽藤 英二

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-54	再開発地域における歩行空間のUDと賑わいに関する研究	今野 佑哉	日本大学大学院理工学研究科	伊澤 岬	江守 央	横山 哲
IV-55	バリアフリー整備の互恵的な枠組みに関する考察	坂本 達也	中日本高速道路株式会社	福田 大輔		
IV-56	公共施設の立地による歩行者回遊行動への影響ー前橋プラザ元気21を事例としてー	草谷 昂嗣	前橋工科大学工学部建設工学科	湯沢 昭		
IV-57	CVM評価による歩道幅員の研究	浅野 公明	芝浦工業大学大学院	遠藤 玲	早坂 佳孝	
IV-58	歩行者から見たサイクル短縮二段階横断方式のメリットとデメリットに関する実証的研究	瀬木 俊輔	東京大学	家田 仁	鳩山 紀一郎	
IV-59	走行支援情報への対応行動を考慮した都市高速道路合流部の走行速度決定モデル	寺沢 悠	東京大学	清水 哲夫		

3月13日 11:00～12:20  
 教室 第10会場(642)  
 セッション名 景観・空間計画  
 座長所属 茨城大学  
 座長 寺内 美紀子

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-60	自然発生的通路の形態に関する基礎的研究	大西 一陽	前橋工科大学大学院	小林 享		
IV-61	急速に変化した住宅都市におけるコミュニティの形成過程について -茨城県牛久市を例とし	伊藤 美智子	国土館大学工学部都市システム工学科	二井 昭佳		
IV-62	店舗の選択基準に注目した商店街の利用実態に関する研究 ~戸越銀座商店街をケーススタ	及川 高士	国土館大学工学部都市システム工学科	二井 昭佳		
IV-63	道すじから捉えた中心市街地のランドデザイン作成する手法の提案について	塚田 伸也	前橋市都市計画課	上條 剛	桑原 理絵	岩間 佳之
IV-64	犬吠埼灯台周辺の観光の変化に関する研究	本多 弘樹	国土館大学工学部都市システム工学科	二井 昭佳		
IV-65	偕楽園公園における回遊特性分析を目的としたCGデータ構築とその評価	小野 浩伸	茨城大学	小柳 武和	桑原 祐史	石内 鉄平
IV-66	枯山水様式庭園の水景12形態分類による考察	石関 明恵	千葉工業大学	篠田 裕		

3月13日 13:10～14:30  
 教室 第10会場(642)  
 セッション名 環境・防災計画  
 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-67	態度行動変容アプローチによる災害に備えた行動変化の可能性について	望月 裕子	交通工学講座			
IV-68	没入型VR装置を用いた室内の地震時の家具挙動シミュレーション	森川 徹	中央大学理工学部土木工学科	栩野 裕光	佐藤 尚次	吉岡 由希子
IV-69	孤独死予防を対象とした携帯電話等を利用した緊急通報システムの開発	島田 淳平	千葉工業大学工学部建築都市環境学科小泉研究室	小泉 俊雄	白井 靖之	
IV-70	「風の道」の空間スケールと時間スケールに着目した研究レビュー	荻原 いなほ	東京大学	家田 仁	志摩 憲寿	
IV-71	乞田川緑化の施工前の交通量動態と環境計測	卯月 直哉	明星大学理工学部建築学科	藤村 和正		
IV-72	持続可能な成長のための道路投資と環境投資のあり方に関する研究	保坂 真美	山梨大学	武藤 慎一		

3月14日 9:30~10:50

教室 第10会場(642)

セッション名 鉄道・道路計画

座長所属 横浜国立大学

座長 加藤 浩徳

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-73	ゆとりシグナルの歩行者行動への影響	渡辺 章彦	日本大学	下原 祥平	島崎 敏一	
IV-74	救急医療搬送の観点からの道路事業評価手法の検討	北川 一希	宇都宮大学	阪田 和哉		
IV-75	震災時における都市密集地の道路閉塞率について	野村 謙太	武蔵工業大学	小池 武		
IV-76	南武線稲城長沼駅付近高架化(Ⅱ期)における仮上り線切替までの施工報告	一基 森	東日本旅客鉄道(株)東京工事事務所	祐介 初澤		
IV-77	在来線路盤陥没の調査・対策について	清水 保	東日本旅客鉄道株式会社八王子土木技術センター	藤田 智也	猿谷 賢三	矢島 寿一
IV-78	夜の都市鉄道利用者における混雑不効用に関する研究	山崎 翔平	東京大学大学院工学系研究科	家田 仁	森田 泰智	