

第IV部門

3月13日 10:30～12:00
 教室 第9会場(305)
 セッション名 環境防災(1)
 座長所属 宇宙技術開発株式会社
 座長 伊東明彦

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
1	東京都区部を対象にした、近年の降雨パターンの変化と都市型水害の解析	土橋 泰子	茨城大学大学院	三村 信男		
2	小貝川流域の地域特性が遊水地の効果に与える影響について	小堀 典子	筑波大学国際総合学類			
3	気候変動に伴う河川流域における洪水被害推定に関する検討	郡司 美佳	茨城大学工学部都市システム工学科	桑原 祐史	横木 裕宗	小柳 武和
4	ベトナム国フエにおける洪水氾濫と土地被覆に関する一考察	桑原 祐史	茨城大学工学部都市システム工学科	横木 裕宗	MAOKHA MPHIOU SISOUK	安原 一哉
5	ベトナム国ハノイにおける洪水氾濫と土地被覆に関する一考察	MAOK HAMPH SISOUK IOU	茨城大学理工学研究科都市システム工学専攻	桑原 祐史	小柳 武和	安原 一哉
6	マーシャル共和国マジュロ環礁を対象とした国土保全に関する検討	清川 卓也	茨城大学都市システム工学科	桑原 祐史	横木 裕宗	小柳 武和
7	汚濁水塊のハイパースペクトルリモートセンシング	山本 岳宗	日本大学大学院生産工学研究科土木工学専攻	岩下 圭之	工藤 勝輝	西川 壱

3月13日 13:00～14:30
 教室 第9会場(305)
 セッション名 環境防災(2)
 座長所属 千代田コンサルタンツ
 座長所属 橋本隆雄

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
8	地域コミュニティ評価のための自己診断システムの作成	樋口 正志	前橋工科大学	湯沢 昭		
9	マルチエージェントモデルを用いた災害避難シミュレーションシステムの構築	宇野 圭亮	中央大学 理工学部 土木工学科	櫻山 和男		
10	事実情報提供が環境配慮行動に及ぼす効果についての研究	太田 裕之	東京工業大学大学院理工学研究科土木工学専攻	藤井 聡		
11	地震発生時の学生の安否情報収集のためのwebsite作成と安否情報に関する意識調査	新木 希美子	群馬工業高等専門学校専攻科	三上 卓	笹田 修司	
12	荒川放水路沿岸に居住する住民の水災害に対する意識調査	後藤 浩	日本大学理工学部土木工学科	竹澤 三雄		
13	震災火災に対する避難計画	下平 翔吾	武蔵工業大学工学部都市基盤工学科	小池 武		
14	日常に根ざした防災船着場の利用についての考察	寺門 晃弘	日本大学 理工学部 社会交通工学科	大関 祐次郎	吉川 勝秀	

3月14日 9:00～10:30
 教室 第9会場(305)
 セッション名 鉄道工学
 座長所属 日本大学
 座長所属 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
15	側方移動した場所打ち杭の復元に対する一考察	川人 麻紀夫	JR東日本	鈴木 孝之	神川 安之助	横田 光正
16	盛土部高架化に用いる鋼軌道桁の振動測定試験について	黒田 智也	東日本旅客鉄道株式会社 東京工事事務所	杉田 清隆	柳沼 謙一	能手 敏文
17	既存桁の切断撤去を伴う線路切換当夜の厳しい条件下における桁架替ー東北本線浦和駅付近高架化工事第5回線路切換ー	久保木 利明	東日本旅客鉄道株式会社 東京工事事務所 大宮工事区			
18	鉄道用下路トラス桁の合成床版に関する基礎実験について	吉田 直人	東日本旅客鉄道(株)	後藤 貴士	谷口 望	柳沼 謙一
19	東北本線と野・さいたま新都心間赤岩B0改築における新橋架設工法の検討	尾崎 宏喜	東日本旅客鉄道(株)			
20	パラストレギュレータの効果的な軌道整備手法に関する考察	赤松 秀彦	JR東日本高崎支社設備部施設課	関根 浩昭		
21	横浜駅構内東海道線軌道打上・ホーム打上について	武村 譲	JR東日本 東京工事事務所 神奈川工事区	山田 拓也		

3月14日 10:40～12:10
 教室 第9会場(305)
 セッション名 土木史・地盤防災
 座長所属 日本大学
 座長所属 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
22	小規模震災復興橋梁の技術的特徴に関する調査—図面および設計計算書に着目して—	埜中 隆晃	日本大学生産工学研究所土木工学専攻	五十畑 弘	島田 哲朗	
23	発電ダムからみた「第一次発電水力調査」(明治43～大正2年度)の意義に関する考察—4水系・6基の「黎明期」発電ダム(明治44～大正3年)に焦点をあてて—	堀川 洋子	日本大学大学院理工学研究科	伊東 孝		
24	福山市瀬の浦に現存する波止の尺間単位に関する研究—大波止・玉津島波止・明神波止を対象に—	西塚 泰道	日本大学大学院理工学研究科	松居 敏雄	伊東 孝	
25	オーストラリアにおける産業遺産の保全と利活用	神辺 晴美	日本大学理工学部社会交通工学専攻	伊東 孝		
26	地盤構造の推定のための空間補間法の比較	長谷川 慶彦	茨城大学工学部	村上 哲	安原 一哉	小峯 秀雄
27	GISを用いた地盤沈下予測図の作成	武井 洋大	茨城大学工学部都市システム工学科	鈴木 久美子		
28	トンネル湧水有効活用事業への取り組み	江面 剛	JR東日本 東京土木技術センター	小林 敬一	堀口 弘行	

3月14日 13:10～14:40

教室 第9会場(305)

セッション名 景観・空間計画(1)

座長所属 東京工業大学

座長所属 藤井 聡

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
29	中国都市部における公園での行動観察—上海、蘇州、南昌、成都を対象として—	菊山 幸輝	山梨大学大学院 医学工学総合教育部	大山 勲		
30	甲府盆地の傾斜地における伝統的集落の道路景観の特徴	福島 将宣	山梨大学工学部土木環境工学科	大山 勲		
31	路傍における石造物「道祖神」の立地場所の空間的特徴に関する研究—山梨市旧山梨市地区を対象地として—	雨宮 洋太	山梨大学工学部土木環境工学科	大山 勲		
32	観光ぶどう園の空間構成の実態把握—山梨県甲州市勝沼を対象として—	内田 育美	山梨大学 工学部 土木環境工学科	大山 勲		
33	茨城県東海村須和間地区における農村集落の景観形成に関する研究(その1)—住居を含む敷地の配置構成について—	浜田 隆志	茨城大学大学院理工学研究科都市システム工学専攻	寺内 美紀子	伊藤 勝紀	
34	茨城県東海村須和間地区における農村集落の景観形成に関する研究(その2)—建物の外形構成について—	伊藤 勝紀	茨城大学大学院理工学研究科都市システム工学専攻	寺内 美紀子	浜田 隆志	

3月14日 14:50～16:20

教室 第9会場(305)

セッション名 景観・空間計画(2)

座長所属 株式会社間組

座長所属 黒台昌弘

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
35	町並み景観保全のための建築形態の現状把握とその評価に関する研究—市川三郷町中央地区の住まいのガイドラインづくりに向けて—	溝渕 浩平	山梨大学工学部土木環境工学科	大山 勲	吉川 仁	
36	多変量解析に基づく橋梁景観評価に関する一考察	根本 諭	足利工業大学大学院	末武 義崇	鈴木 圭	大日方 幸喜
37	借楽園公園管理業務の高度化を想定した公園利用・地理情報データセットの構築とその利用	石内 鉄平	茨城大学大学院	小柳 武和	桑原 祐史	
38	地上空間との比較による大谷採石地下空間に関する研究	柴田 正史	宇都宮大学工学部建設学科	清木 隆文		
39	日立市を対象とした眺望景観の分析	宮田 明憲	茨城大学大学院都市システム工学専攻	桑原 祐史	小柳 武和	
40	三次元CADの景観設計への応用	花井 翔	中央大学理工学部土木工学科			
41	借楽園公園を対象としたCGシミュレーションの注目点と課題	小野 浩伸	茨城大学都市システム工学科	桑原 祐史	宮田 明憲	小柳 武和

3月13日 10:30～12:00

教室 第10会場(306)

セッション名 交通計画(1)

座長所属 山梨大学大学院

座長所属 大山 勲

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
42	LRT整備におけるPFI方式の導入可能性の検討	阿部 光太郎	日本大学理工学部土木工学科	金子 雄一郎		
43	圧力計を利用したトラフィックカウンターの構築に関する基礎実験	大金 新平	東海大学	杉山 太宏	原 智	
44	バス停に隣接している交差点でのバス乗降感応信号制御に関する研究	中村 賢治	日本大学理工学部社会交通工学科	福田 敦	室井 寿明	
45	ばねモデルからの追従モデル提案—追従車両を用いた実験—	藤田 匠	日本大学理工学部社会交通工学科	福田 敦	下川 澄雄	室井 寿明
46	タイにおけるドライビングシミュレータ活用に関する研究	佐藤 朋美	日本大学理工学部社会交通工学科	福田 敦		

47	徒歩圏域の買い物対象とした歩行の各種阻害要素の定量的評価に関する研究	木村 吉憲	茨城大学	山田 稔		
48	DEAIに基づく大手民鉄各社の効率性評価	廣岡 真	日本大学理工学部土木工学科	金子 雄一郎		

3月13日 13:00～14:30
 教室 第10会場(306)
 セッション名 交通計画(2)
 座長所属 山梨大学大学院
 座長所属 佐々木邦明

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
49	中心市街地活性化のための事業者の意識構造分析	深澤 夏美	前橋工科大学	湯沢 昭		
50	公共交通の利便性向上を目指した新前橋周辺地区の交通計画	白石 萌	群馬工業高等専門学校 環境都市工学科	森田 哲夫		
51	合併都市における公共交通に対する住民意識調査 - 栃木県佐野市を対象として -	阿部 和貴	足利工業大学大学院工学研究科	為国 孝敏	益子 輝男	大澤 育夫
52	低需要密度地区における採算性改善を考慮した地域交通計画の検討	長谷川 正樹	茨城大学工学部	齋藤 篤生	山田 稔	
53	沖縄都市モノレールに対する主観的評価の時間的変化に関する分析	清水 駿太	日本大学理工学部社会交通工学科	福田 敦	梅原 隼	
54	つくば-東京間の交通手段選択に遅延リスク認知が与える影響	山浦 浩太	筑波大学大学院システム情報工学研究科リスク工学専攻	村田 勇樹	増田 翔	鈴木 勉
55	事業所を対象としたアンケート調査回収率に関する実験研究	萩原 剛	東京工業大学大学院理工学研究科	藤井 聡		

3月14日 9:00～10:30
 教室 第10会場(306)
 セッション名 地域・都市計画(1)
 座長所属 群馬工業高等専門学校
 座長所属 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
56	広域観光における観光振興対策の構造化に関する検討	西澤 友貴	前橋工科大学 工学部 建設工学科	湯沢 昭		
57	都市化指標NDBIIによる千葉市のスプロールパターン評価	森脇 隆一	日本大学大学院生産工学研究科土木工学専攻	岩下 圭之	藤井 壽生	西川 肇
58	都市のコンパクト化が道路維持管理コストに及ぼす影響に関する一考察	三條 拓人	宇都宮大学工学部建設学科	森本 章倫		
59	地方都市における集合住宅の立地動向と世帯属性に関する考察	久保田 裕一	前橋工科大学工学部建設工学科			
60	道交法改正による中心市街地の駐車実態に関する検討	本柳 康弘	前橋工科大学	湯沢 昭		
61	地方都市中心市街地における空き店舗対策事業に関する研究 ～甲府市を対象として～	山本 成人	山梨大学大学院 医学工学総合教育部	大山 勲		
62	レート・シェア分析による産業分類別小売業商店数の変容に関する一考察	川原 徹也	前橋工科大学	湯沢 昭		
63	地方都市における人口空洞化に関する研究 ～山梨県甲府市を対象として～	加藤 友浩	山梨大学工学部土木環境工学科	大山 勲		

3月14日 10:40～12:10
 教室 第10会場(306)
 セッション名 地域・都市計画(2)
 座長所属 宇都宮大学
 座長所属 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
64	群馬県の中山間地における木橋の現状と住民意識に関する基礎的調査	浅見 早紀	群馬工業高等専門学校専攻科	三上 卓		
65	近代における社会基盤の整備と地域社会の人的影響の考察 - 足利友愛義団を対象として -	深沢 真吾	足利工業大学大学院工学研究科	中川 三朗		
66	運営方法からみた高齢者向けの地域福祉推進事業への参加者促進に関する研究	福永 万里香	茨城大学工学部	山田 稔	葛西 寛子	
67	まちづくりセンターの役割と存在意義 - 世田谷区を事例に -	宮本 克也	武蔵工業大学	中村 隆司	熱海 郁三	
68	協働のまちづくりを成立させる「まちづくり学習」のあり方	村木 崇洋	武蔵工業大学 大学院	中村 隆司	熱海 郁三	
69	まちづくりに関する効果的な情報発信に関する考察	小野 直之	山梨大学大学院 医学工学総合教育部 土木環境工学専攻	大山 勲		
70	文化活動が街の活性化に及ぼす影響に関する研究	泉 祐希	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 13:10～14:10
 教室 第10会場(306)

セッション名 地域・都市計画(3)

座長所属 足利工業大学

座長所属 為国孝敏

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
71	観光舟運を利用した都市再生に関する考察	五内川 譲	日本大学理工学部社会交通工学科	秋山 智	吉川 勝秀	
72	河川からの空間再生に関する研究－日本橋川を例として－	木村 美瑛子	日本大学理工学部社会交通工学科	小林 恭介	吉川 勝秀	
73	川からの都市再生に関する研究－典型的な都市河川・渋谷川と古川を例に－	岡本 翔悟	日本大学 理工学部 社会交通工学科	吉川 勝秀		
74	日本橋川水循環に関する研究	末松 央行	日本大学 理工学部 社会交通工学科	吉川 勝秀		
75	人口減少下における都市農地の位置づけに関する研究	大和 賢弘	武蔵工業大学大学院	中村 隆司		
76	過疎農村における市民主導まちづくりの取り組み～山梨県北社市須玉町津金地区を事例として～	佐成屋 匡哲	山梨大学大学院 医学工学総合教育部	大山 勲	鈴木 輝隆	高橋 正明
77	道の駅を活かした農業の活性化～山梨県の道の駅を対象として～	亀岡 宏竹	山梨大学医学工学総合教育部土木環境工学専攻	大山 勲		