

第IV部門 道路工学, 測量, 交通計画, 都市計画, 地域計画, 景観工学など

IV-① 環境計画・防災計画 会場：D 講義棟 D31 教室

6月2日(土) 8:50-10:20

司会：松江工業高等専門学校 浅田純作

- IV-1 TCMを用いた皆生海岸における経済評価・・・・・・・・・・・・・・・・・・263
鳥取大学 松原雄平, 海原千賀子, 市村康, 中田洋平
- IV-2 環境効率性に着目した産業廃棄物の排出構造分析・・・・・・・・・・265
岡山大学大学院 杉原亮太, 阿部宏史, 新家誠憲
- IV-3 衛星データによる松江市・島根県・東京・アジアの土地被覆分類・・・・・・・・267
松江工業高等専門学校 金子大二郎, 貫里修司
- IV-4 GISと衛星データによる震災広域緑地避難への火災人命危険度の推定法・・・・・・・・269
広島大学 梶谷司, 金子大二郎
- IV-5 避難過程の危険度を考慮した避難所最適配置に関する研究・・・・・・・・271
山口大学大学院 森下和久, 麻生稔彦, 松本頼一
- IV-6 リンクモデルとファジィ推論を用いた避難行動シミュレーション・・・・・・・・273
リョーセンエンジニアズ 松本頼一, 麻生稔彦
- IV-7 歴史都市における市街地防火性能評価シミュレーション手法の開発・・・・・・・・275
広島大学大学院 塚井誠人, 川崎飛鳥
- IV-8 住宅再建意思決定モデルを用いた地震リスク軽減策評価に関する研究・・・・・・・・277
山口大学大学院 池田知人, 榊原弘之, 村上ひとみ, 桜井宏司

IV-② 中国地方のまちづくり 会場：D 講義棟 D31 教室

6月2日(土) 10:30-12:00

司会：バイタルリード 森山昌幸

- IV-9 地方都市における住民の公共交通の必要性和協力意識の構成・・・・・・・・279
松江工業高等専門学校 福島隆宏, 浅田純作, 金築正文, 飯野公央
- IV-10 地方部における公共交通と生活の満足度の関係・・・・・・・・・・281
鳥取大学 谷本圭志, 小栗佳子
- IV-11 OD調査に基づいた宇部市内の交通流動分析・・・・・・・・・・283
山口大学大学院 柳井隆宏, 榊原弘之
- IV-12 郊外住宅団地に対する住民意識に関する研究・・・・・・・・・・285
広島工業大学大学院 今井隼平, 田中晶生, 大東延幸
- IV-13 斜面住宅地に対する巡回バス導入に関する研究・・・・・・・・・・287
広島工業大学 大東延幸, 今井隼平, 田中晶生
- IV-14 人口減少と都市のコンパクト化について・・・・・・・・・・289
山口大学大学院 甲斐敏宜, 野宮英美子, 田村洋一
- IV-15 岡山市と倉敷市の都心商店街における来街者調査・・・・・・・・・・291
岡山大学大学院 藤田真司, 阿部宏史, 新家誠憲
- IV-16 被災地住民を対象としたゲーム形式防災訓練・・・・・・・・・・293
松江工業高等専門学校 作野友哉, 浅田純作, 金築正文, 松林良, 宇野和男

IV-③ 政策評価・モデル分析**会場：D 講義棟 D31 教室****6月2日(土) 13:50-15:20**

司会： 広島大学 塚井誠人

- IV-17 財供給制約を考慮した災害による経済的被害の空間的波及構造・・・・・・・・・・ 295
鳥取大学大学院 山田勝也, 小池淳司
- IV-18 独占的競争を考慮した SCGE モデルによる災害による経済的被害の推定・・・・・・・・ 297
鳥取大学大学院 片山慎太郎, 小池淳司
- IV-19 サービス経済の進展に伴う地域経済の産業連関分析・・・・・・・・・・ 299
岡山大学大学院 新家誠憲, 阿部宏史, 是友修二
- IV-20 動学的 SCGE モデル(RAEM-Light)のパラメータ推定手法の提案・・・・・・・・ 301
鳥取大学大学院 広瀬研一郎, 小池淳司
- IV-21 分権的道路ネットワーク運営ルールに関する研究・・・・・・・・・・ 303
山口大学大学院 中嶋麻衣, 榊原弘之, 田村伊正
- IV-22 離散連続モデルによる定住意識および居住予定期間の分析・・・・・・・・ 305
広島大学 宇野元浩, 杉惠頼寧, 張峻屹, 桑野将司, 藤原章正
- IV-23 平日と週末の相互依存性を考慮した世帯時間配分モデルの開発・・・・・・・・ 307
広島大学 増田尚吾, 張峻屹, 杉惠頼寧, 桑野将司
- IV-24 参加型意思決定のための政策コンフリクトモデル分析・・・・・・・・ 309
山口大学大学院 山崎慎也, 榊原弘之

IV-④ 交通計画・行動モデル**会場：D 講義棟 D31 教室****6月2日(土) 15:30-17:00**

司会： 鳥取大学 小池淳司

- IV-25 中国地方における長時間通行止め分析・・・・・・・・・・ 311
復建調査設計 川本信秀, 小野正純, 上田誠
- IV-26 広島における福祉有償運送の現状について・・・・・・・・ 313
近畿大学 高井広行
- IV-27 高齢ドライバーの交通事故特性・・・・・・・・ 315
山口大学大学院 宮木秀章, 田村洋一
- IV-28 郊外部における公共交通の利便性評価・・・・・・・・ 317
広島工業大学大学院 田中晶生, 今井隼平, 大東延幸
- IV-29 サービス水準評価の非対称性を考慮したバス利用頻度予測モデルの構築・・・・・・・・ 319
広島大学 矢舗麻美, 杉惠頼寧, 張峻屹, 桑野将司, 藤原章正
- IV-30 選択肢間の類似性を考慮した観光周遊行動モデルの開発・・・・・・・・ 321
広島大学大学院 箱田祐介, 張峻屹, 藤原章正
- IV-31 世帯異質性を考慮した自動車保有期間モデルの開発・・・・・・・・ 323
広島大学 岡英紀, 桑野将司, 杉惠頼寧, 張峻屹, 藤原章正