

1月28日(月) 第 部門 B会場(第2会議室)

9:00~10:30 座長 北海道大学 岸 邦宏

論文番号	論文題目	著者
- 1	道路の地中化が歩行者及び自転車利用者の意識に与える影響に関する研究	北海道大学 岡部隼也・内田賢悦・萩原亨・加賀屋誠一、専修大道短大 足達健夫
- 2	道路空間整備事業に対する利用者の期待と満足	専修大道短大 足達健夫、北海道大学 岡部隼也・内田賢悦・萩原亨・加賀屋誠一
- 3	拡張型相対位置評価法の信頼性と評価負担軽減効果に関する研究	北海学園大学 吉井敬将・盛亜也子・鈴木聡士・五十嵐日出夫
- 4	縮約階層分析理論の提案と今後の展望	北海学園大学 鈴木聡士
- 5	携帯端末による観光情報提供の評価	室蘭工業大学 香川秀行・大森洋介・田村亨
- 6	"交通行動記録フィードバックプログラム"と海外事例の比較研究	北海道大学 谷口綾子・高野伸栄・加賀屋誠一、(社)北海道開発技術センター 原文宏
- 7	札幌都心部における駐車場配置からみた歩行回遊効果に関する研究	北海道大学 角田喬生・内田賢悦・萩原亨・加賀屋誠一

1月28日(月) 第 部門 B会場(第2会議室)

10:40~12:10 座長 (社)北海道開発技術センター 田邊 慎太郎

論文番号	論文題目	著者
- 8	土木計画学における遺伝的アルゴリズムの適用と発展	室蘭工業大学 諏訪純・田村亨・斎藤和夫
- 9	相対位置評価法の援用による集団合意形成支援システムの構築	北海学園大学 山崎勝史・盛亜也子・鈴木聡士・五十嵐日出夫

- 10	土木計画学におけるバリュー・アット・リスク手法の適用	室蘭工業大学 野呂和彦・田村亨、函館高専 佐々木恵一、北海道大学 内田賢悦
- 11	PFI事業におけるリスク評価に関する研究	北海道大学 内田賢悦・萩原亨・加賀屋誠一・佐藤馨一
- 12	企業会計連結財務諸表を用いた公共事業の評価	室蘭工業大学 田上哲也・三澤勉・田村亨
- 13	地域ITシステム整備における効用最大化に関する研究	北海道大学 梶井善徳・内田賢悦・萩原亨・加賀屋誠一
- 14	リアル・オプションアプローチによる道東自動車道整備計画の評価に関する研究	北海道大学 田上哲也・岸邦宏・佐藤馨一

1月28日(月) 第 部門 B会場(第2会議室)

13:10~14:40 座長 苫小牧高専 下夕村 光弘

論文番号	論文題目	著者
- 15	内モンゴルの持続可能な計画策定のためシミュレーションモデルの開発	北海道大学 春燕・加賀屋誠一・萩原亨・内田賢悦
- 16	Effect of Truck Transportation Policies on Air Pollution in Bangkok	Kitami Institute of Technology Kiyoshi TAKAHASHI, Thai DCI.Co.,Ltd Ackchai Sirikijpanichkul, Hokkaido University Preda PICHAYAPAN
- 17	電気自動車による環境改善を考慮した都市交通の効率性評価	北海道大学 劉志鋼・岸邦宏・佐藤馨一
- 18	都市再生施策評価のためのシナジイステイクモデルの開発	室蘭工業大学 山本英和・手塚雄治・塚田建人・田村亨、函館高専 佐々木恵一
- 19	地域除雪計画におけるNPO構築に関する研究	北海道大学 久保田文秋・内田賢悦・萩原亨・加賀屋誠一

- 20	Analysis of Logistic Problems in Bangladish by the Using of ECR Method	Hokkaido University Chowdhury A.R.M.MYEENUDDIN・Kunihiro KISHI・Keiichi SATOH
- 21	ARIMAモデルを用いた北海道の鉄道貨物輸送量に関する時系列解析	北海学園大学 飯田宏幸・上浦正樹

1月28日(月) 第 部門 B会場(第2会議室)

14:50~16:20 座長 北見工業大学 高橋 清

論文番号	論文題目	著者
- 22	均衡配分手法による道路網容量算定について	室蘭工業大学 阿部裕子・劉斌・斎藤和夫、函館高専 佐々木恵一、専修大道短大 榎谷有三
- 23	均衡配分法による道路網容量増強計画に関する研究	室蘭工業大学 劉斌・阿部裕子・斎藤和夫、専修大道短大 榎谷有三
- 24	CBDの規模・位置が都市統合指数に及ぼす影響について	室蘭工業大学 神子島喬・斎藤和夫、専修大道短大 榎谷有三、苫小牧高専 下夕村光弘
- 25	シミュレーションによる防雪柵等の影響に関する研究	室蘭工業大学 中山直洋・斎藤和夫、水谷建設(株) 水口円、北海道工業大学 加来照俊
- 26	地方部2車線道路の交通事故発生特性に関する研究	室蘭工業大学 奥山元晴・斎藤和夫、専修大道短大 榎谷有三、(株)ドーコン 浦田康滋
- 27	景観設計における景観CGの有効性に関する研究-景観CGにおけるCADCGとPhoto CGの比較評価-	北海道開発局 井出康郎、(独)北海道開発土木研究所 井上勝伸・園山裕土、ジオスケープ 須田清隆・宮崎栄一郎
- 28	耐候性鋼材の景観評価手法に関する研究	(独)北海道開発土木研究所 井上勝伸・田口史雄・嶋田久俊、(株)ジオスケープ 須田清隆
- 29	豊平峡ダムの提頂手摺りに関する一考察	(独)北海道開発土木研究所 鈴木優一・石田享平

1月28日(月) 第 部門 G会場(第8会議室)

9:00~10:30 座長 北海道大学 原口 征人

論文番号	論文題目	著者
- 30	軌道狂いの評価に関する研究	北海学園大学 児玉健太郎・上浦正樹、JR北海道 小澤広一
- 31	レール面上載荷による軌道バラスト強度推定に関する研究	北海学園大学 大崎佳裕・皆木孝英・上浦正樹
- 32	鉄道線路の継ぎ目部における荷重の影響範囲に関する研究	北海学園大学 吉田和史・皆木孝英・上浦正樹
- 33	スパイクタイヤ規制後10年の評価について(続報)	(独)北海道開発土木研究所 浅野基樹、(社)北海道開発技術センター 原文宏・田邊慎太郎、(株)地域科学研究所 横山真吾
- 34	車の周波数応答特性を利用した道東地域における路面性状調査	北見工業大学 大越健司・川村彰・高橋清
- 35	地上走行挙動に着目した空港舗装評価	北見工業大学 井上要人・川村彰・高橋清、国土交通省 八谷好高、中央大学 姫野賢治
- 36	航空機の運動を考慮した空港滑走路面の評価	北見工業大学 榑本友紀・川村彰・高橋清、中央大学 姫野賢治

1月28日(月) 第 部門 G会場(第8会議室)

10:40~12:10 座長 専修大学道短大 足達 健夫

論文番号	論文題目	著者
- 37	Planning and Evaluation for the Public Minibus System in Chiang Mai Municipality	Hokkaido University Preda PICHAYAPAN・Keiichi SATO、Kitami Institute of Technology Kiyoshi TAKAHASHI

- 38	改良型時間空間座標による自由活動時間拡大効果の解析	北海道大学 日野智・岸邦宏・佐藤馨一
- 39	ディレギュレーションが地方の航空旅客動態に与える影響	室蘭工業大学 高橋久・井田直人・田村亨
- 40	空港圏域競争を考慮した空港選択モデルの構築に関する研究	北海道大学 青山紘悦・岸邦宏・日野智・佐藤馨一
- 41	石勝線第4紅葉山トンネルの地すべりによる変状と対策	JR北海道 小西康人・海原卓也・青山慶
- 42	地理情報システムによる被害状況の定量評価手法による検討	北海学園大学 田中俊宏・小野田彩・佐々木龍・武市靖
- 43	ファジィAHPによる千歳川流域治水対策の代替案評価に関する研究	北海道大学 山形創一・岸邦宏・佐藤馨一

1月29日(火) 第部門 B会場(第2会議室)

9:00~10:30 座長 北海道大学 内田 賢悦

論文番号	論文題目	著者
- 44	航空ビデオ撮影による道東地域の交通流調査	北見工業大学 大西康文・井上要人・川村彰・高橋清
- 45	An Application of Probe Vehicle Data on Traffic State Estimation	Hokkaido University Chumchoke NANTHAWICHIT・Takashi NAKATSUJI
- 46	追従走行時の反応時間特性に関する検証分析	北海道大学 鈴木淳・中辻隆、(独)北海道開発土木研究所 吾田洋一、(株)パシフィックコンサルタンツ 吉岡正泰
- 47	Chaos in Traffic Flow Dynamics Using Car Following Model	Hokkaido University Prakash RANJITKAR・Takashi NAKATSUJI、AIT Yordphol TANABORIBOON

- 48	OD交通からみた自動車交通流動特性について	専修大道短大 榎谷有三、(株)ドーコン 浦田康滋、室蘭工業大学 田村亨・斎藤和夫
- 49	土地利用を考慮した通勤交通流動特性について	苫小牧高専 下夕村光弘、専修大道短大 榎谷有三、室蘭工業大学 田村亨・斎藤和夫
- 50	北海道における高規格道路整備のローカルルールに関する一考察	(株)ドーコン 浦田康滋・小林正明・藤井勝、室蘭工業大学 田村 亨・斎藤和夫

1月29日(火) 第 部門 B会場(第2会議室)

10:40~12:10 座長 函館高専 佐々木 恵一

論文番号	論文題目	著者
-51	移動エネルギーおよび意識抵抗を考慮した地下鉄駅のエレベーター配置計画	北海道大学 岸邦宏・佐藤馨一、都市基盤整備公団 加藤昌樹
-52	意識距離の短縮効果を考慮した地下通路の視覚的情報量に関する研究	北海学園大学 本間健二・米谷一心・源野雄輔・鈴木聡士・五十嵐 日出夫
-53	地下通路における光環境のあり方に関する研究	北海学園大学 大槻亮介・源野雄輔・米谷一心・鈴木聡士・五十嵐 日出夫
-54	コンジョイント分析における相対位置型評点法の提案と地下歩行空間のニーズ分析	北海学園大学 大井元揮・米谷一心・源野雄輔・鈴木聡士・五十嵐 日出夫
-55	「道の駅」利用者数における外部要因の影響分析に関する研究	北海学園大学 本間裕介・小川直仁・鈴木聡士・五十嵐日出夫
-56	北海道における「道の駅」の空間分布に関する研究	室蘭工業大学 太田真・田村亨・斎藤和夫、専修大道短大 榎谷有 三
-57	刺戟般化を考慮した「道の駅」の施設改善システムの提案	北海学園大学 水野亮介・小川直仁・鈴木聡士・五十嵐日出夫