

【論文】	
空間データ交換標準(SDTS)と空間データモデル 碓井照子	1
GISにおけるあいまいな空間情報の管理方法 巖網林	9
利用者要求と表示限界を考慮した対話地図生成環境 有川正俊, 河北秀世, 上林彌彦	21
道路縁データからのネットワークの生成 四茂野英彦	33
交通事故分析のためのGISの構築方法に関する研究 森地茂, 浜岡秀勝	41
大宮駅前地区の階層別空間利用調査による第3空間性の研究 衣袋洋一, 関益巳, 上島進	47
川口駅周辺の住工混在地域の階層別空間利用 衣袋洋一, 矢田部雅子, 上島進	57
CGを用いた地区景観評価に関する研究 森本章倫, 中川義英, 崔載永	65
GISデータを用いた土地利用評価指標 福島徹	75
東京都世田谷区における画地の土地利用とその形状に関する研究 K. M. Maniruzzaman, 浅見泰司, 岡部篤行	83
利用者の分布を考慮した施設配置分析 降籬徹馬, 松岡公二	91
GISを利用した道路網上の小売商業立地要因分析法 北村賢之	101
GISを用いたチェーン型商業施設の立地傾向分析 貞広幸雄	109
地下埋設物管理のための地理情報システムの開発とその実用上の評価 東明佐久良	117
移動時間を用いた都市圏における自然へのアクセシビリティ評価 - 宇都宮市における事例 - 森下英治, 原科幸彦	131
GISを用いた南阿蘇地域におけるレクリエーション開発適地の選定に関する研究	

A. Abdullah, 両角光男, 位寄和久	141
福岡県地理環境情報システムの機能と衛星リモートセンシング情報の活用	
大久保彰人, 東公一, 前浜三四郎, 安岡善文	151
中国における GIS の研究と応用	
巖網林	159
【報告】	
シンポジウム「数値地図と環境」	
野上道男	169
地理情報システムに関するアンケート調査	
村山祐司	175