

【論文】	
GIS と画像処理による斜面崩壊地抽出法の開発と発生様式の定量的検討 丹沢と房総の比較を例として	
田中 靖, 隈元 崇	1
建物による日影が衛星リモートセンシングから算出された都市域のアルベドへ及ぼす影響	
泉 岳樹, 岡部篤行, 貞広幸雄, 平野勇二郎	11
二つの領域分割関の適合度評価と統合化の手続き	
増山 篤, 岡部篤行, 貞広幸雄, 島村秀樹, 三好輝生	19
数値標高モデルの生成に用いる補間手法の性能評価	
古舘守通, 渡辺孝志, 阿部英志, 横山隆三	29
被覆平面を用いた体系的な不可視領域の決定	
飯倉善和	39
AHP(階層分析法)を用いた管理草地の多角的評価手法 阿蘇地域の草地景観保全に関する研究	
本間里見, 位寄和久, 両角光男, 半田欣大	47
差分記述に基づく時系列データ管理構造	
大沢 裕, 金 景月	55
時空間データベースのダイナミックな更新を目指した概念データモデルの提案	
関本義秀, 柴崎亮介	63
ネットワーク空間における K 関数法	
山田育穂, 岡部篤行	75
空間情報の平面位置のエラーモデル 空間情報の平面位置精度の推定 その 1	
寺木彰浩	83
最尤法による空間情報の平面位置の精度の推定 空間情報の平面位置精度の推定 その 2	
寺木彰浩	91
複数の空間情報の重ね合わせによる平面位置精度の推定 空間情報の平面位置精度の推定 その 3	
寺木彰浩	99

【研究報告】

衛星データと GIS による森林多様度評価手法の開発	
永谷 泉, 沢田治雄, 川端幸蔵, 穴沢道雄, 三塚直樹, 中園悦子	107
基本単位区別集計データを用いた沿道人口分布の詳細な推計	
松橋啓介, 森口祐一	115
Conceptual Design of a GIS-Based Wildlife Management - A Grid-Polygon for Biodiversity Conservation	
Tsuyoshi YOSHIDA, Kazuhiro TANAKA	121
Development of a Vietnamese Land Appraisal System Using GIS	
Yong-il KIM, Quang Minh NGUYEN and Jae-Joon JEONG	129

【書評】

今井桂子	139
福井弘道, 菅原安哉	141

寄贈図書	143
------	-----

学会誌「GIS - 理論と応用 - 」投稿規定	144
-------------------------	-----

投稿論文作成要項(改訂版)	146
---------------	-----

GISA 論文審査申込書(改訂版)	149
-------------------	-----