

【論文】

数値標高モデルの内挿と高速な地平線計算	
飯倉善和	1
里山における過去 50 年間の植生変化 - 愛知県瀬戸市南東部を例として -	
木村圭司, 青木賢人, 野村哲朗, 中嶋 勝, 佐野滋樹, 鈴木康弘, 半田暢彦	9
情報空間における仮想距離系の導入とその中心地の探求	
塩出徳成, マーティン・ドッジ	17
分散型地理情報クリアリングハウスの設計に関する検討	
平良洋樹, 贄 良則, 名嘉村盛和, 宮城隼夫, 翁長健治	25
空間情報の平面精度を求める手法の比較 - 空間情報の平面位置精度の推定 その 4 -	
寺木彰浩	33
空間情報の平面位置の精確さを評価する手法	
寺木彰浩	43
【研究報告】	
オブジェクト指向技術を用いた空間データ転送システム「龍潭」の設計と実装	
贄 良則, 名嘉村盛和, 宮城隼夫, 翁長健治	51
ポテンシャルコンターを用いた道路と土地利用変化の関連性の分析	
濱崎直樹, 玉川英則	61
野生動物の生態研究における GPS の利用可能性 - 金華半島のニホンジカ(Cervus nippon)を事例として	
鈴木健次郎, 恒川篤史, 高槻成紀, 東 英生	69
GIS を利用した商業スポーツクラブのサービス圏の分析 - 福岡市を事例として -	
山崎利夫, 高阪宏行	77
文化財の分布からみた景観条例の方策の検討	
李 燉強, 位寄和久	87
地域情報化における GIS の役割について	
阿部昭博, 南野謙一, 渡邊慶和	93

地方自治体における地理情報システムの活用実態に関する日・韓比較 研究 金 徳熙, 高 俊煥, 玉川英則	99
【研究・技術ノート】 GIS を利用したコロナ地図作成におけるクラス分け方法の諸問題 関根智子	109
学会誌「GIS - 理論と応用 - 」投稿規定	121
投稿論文作成要項(改訂版)	123
GISA 論文審査申込書(改訂版)	126