

【論文】

チシマザサーブナ群団分布の地理的特徴 佐久間陽之, 野堀嘉裕, 高橋教夫	1
道案内用略地図の精確な地図への同定アルゴリズム 倉田陽平, 岡部篤行	9
道案内図を用いた地理情報の伝達とナビゲーションの成立条件 若林芳樹	19
最近隣施設選択仮定を緩和した離散型施設配置モデル 鈴木 勉, M. J. Hodgson, 大山 崇	29
防災分野における GIS 活用のためのデータ品質評価に関する研究 秋本和紀, 吉田 聡, 佐土原聡	39
Moran's I 統計量による犯罪分布パターンの分析 島田貴仁, 鈴木 護, 原田 豊	49
利用者の移動費用から見た WebGIS による情報提供の便益評価 大場 亨, 柳町紀久子, 木下禮子, 山本直英, 玉川英則, 伊藤史子	59
千葉県市川市における高齢者の居住移動の距離と方向の特性 大場 亨	67
地理情報と複数のセンサ情報を融合した自律移動ロボットのナビゲーション 児島隆生, 松野文俊, 畑山満則	75
東京都 GIS 建物ポリゴンから推定した事業所系延べ床面積の補正について 阪田知彦, 吉川 徹	85
Application of GIS for international urban systems analysis Guoqing DU	95
Availability of a mobile GIS loading GPS for census operations - A case study of the development and application in Korea Gyehwa KANG	103
Monthly climatologically aided global interpolation of weekly air temperature and precipitation Guoxin TAN and Ryosuke SHIBASAKI	111

【研究報告】

細密数値情報とJMCマップを用いた土地利用変化パターンのGISによる 分析 一般低層住宅地を例として 竹澤 健,黒木貴一,神谷 泉	121
論文の訂正とお詫び	129
寄贈図書	129
学会誌「GIS - 理論と応用 - 」投稿規定	131
投稿論文作成要項(改訂版)	133
GISA 論文審査申込書(改訂版)	137