

【原著論文】

- 大域的滑らかさを優先した標高データからの地形復元法の提案  
室谷浩平, 杉原厚吉 1
- Automatic Registration of Satellite Image to Map in Urban Area  
Kensaku FUJII and Kenichi ARAKAWA 15
- 古地図における歪みの意味付けと補正モデルの構築に関する基礎的研究  
小嶋敏夫, 玉川英則 23
- バリオグラムを用いた AMeDAS 気温データの空間代表性に関する解析  
波多野和儀, 泉 岳樹, 中山大地, 松山 洋 35
- 建物倒壊および道路閉塞のモデル化による避難経路の危険度を考慮した  
避難地への到達可能性に関する研究  
市川総子, 阪田知彦, 吉川 徹 47
- 歩行移動者の捜索に影響を与える因子の実験的調査  
前田義信, 五十嵐晃, 田野英一, 牧野秀夫 57

【研究報告】

- GIS を活用した岩手県におけるクマタカの分布域推定  
伊藤健彦, 三浦直子, 恒川篤史 67
- 道路データモデルの震災対応諸活動支援への活用方策に関する研究  
- 横浜市におけるプロトタイプの開発 -  
浦川 豪, 齊藤友朗, 古屋貴司, 佐土原聡, 林 春男, 岡村淳一,  
長宗 玲 73
- 米国の代表的 GIS カリキュラムと英語 GIS テキストの調査  
河端瑞貴, 小口 高, 岡部篤行 81

【解説】

- Salton Sea Database Program (SSDP) の事例紹介  
- 米国の自然環境保全分野における GIS データベース構築事例として -  
湯川喬介, 田中貴宏, 吉田 聡, 佐土原聡 91

