

【論文】

点オブジェクト分布における集散パターン認知に関する研究 貞広幸雄	1
阿蘇地域の景観保全のための草地重要度分級に関する研究 伊 紅, 両角光男, 位寄和久, 山口守人, 本間里見	11
流出モデルの構築における GIS の応用に関する研究 近森秀高, 岡 太郎, 宝 馨, 大久保豪	19
地区単位で集計された距離を説明変数とする回帰モデルの安定性 田頭直人, 岡部篤行	29
オーバーレイ時の最適なファジー許容値とスリバーポリゴンの判別に関する分析 大場 亨	39
点分布の空間階層的特性を抽出する探索的解析ツールの開発 船本志乃, 岡部篤行	49
比構造化データから位相情報をもつ構造化データを生成する試み 神郡 正	59
知識共有機能を持つ GIS の開発 澁谷正弘	67

【研究報告】

アメリカ合衆国における GIS を利用した地形学研究 - 5 機関を例に - 小口 高	75
ロンドン大学高等空間解析センターにおける地理情報システムならびに都市解析関連プロジェクト 塩出徳成	81
地理情報システムにおけるイメージ・データの管理・検索の一提案 張 長平	87
DEM(数値標高モデル)から DDM(流水線図)を作成するアルゴリズムの改良と C 言語プログラム 野上道男	95

【書評】

「都市の時空間構造 - 都市のコスモロジー - 」(著者:伊藤悟) 村山祐司	103
受入図書	104
学会誌「GIS - 理論と応用 - 」投稿規定	105
投稿論文作成要項(改訂版)	107
GISA 論文審査申込書(改訂版)	108