

【論文】

二つの連続局面の空間的関係を探索的に分析する方法 増山 篤	1
トポロジー暗示方式を用いた GIS におけるトポロジーのキャッシング 野中秀樹, 大沢 裕	9
背景図を示しながらマウス操作により入力されたポイントデータの位置正 確度 大場 亨	19
空間データに対する要求品質への適合性評価方法 中西康貴, 桑田喜隆, 橋場一郎, 井上 潮	27
近傍条件を考慮したロジスティック回帰モデルによる土地利用分析 花岡和聖	35
持続的な森林バイオマスエネルギー利用の潜在能力評価への GIS の活 用 田中貴宏, 久木 裕, 田中 陽, 吉田 聡, 佐土原聡	45

【研究報告】

幾何属性による小区域の顕著度の評価 張 長平	53
GIS を活用した緑地の環境保全機能の評価 - 静岡県掛川市を例として - 山田順之, 上田純広, 恒川篤史	61
街のバリアフリー情報共有マップシステム構築に関する研究 服部 哲, 安田孝美, 横井茂樹	71
時空間制約下での交通行動理解のための GIS システムの開発と授業へ の適用 大森宣暁, 原田 昇, 太田勝敏	81
モバイル環境におけるコミュニケーション支援のための位置依存情報配 信システム 平松治彦, 角谷和俊, 上原邦昭	91

【研究・技術ノート】

数値地図 2500 を用いた街区代表点の算出 島田貴仁, 原田 豊	101
中等地理教育における GIS の意義 秋本弘章	109
寄贈図書	117
学会誌「GIS - 理論と応用 - 」投稿規定	121