

中国の地理データベースの整備と地域格差の分析への応用 巖網林	1
GIS を用いたジャワ島のインフラ整備評価解析 バンバン ルディアント・廣松毅	7
村落データベースを基にした東北タイ村落情報システム (NETVIS) の構築 永田好克	11
環境教育のための森林情報の整備に関する考察 藤原章雄	15
大縮尺の GIS を用いた微視的地震被害想定 南部世紀夫・山崎文雄・斎藤裕美・加藤孝明・野竹宏彰・片山恒雄	17
震災対策における GIS の活用方法に関する研究 下山泰志・村上真幸・熊木洋太	21
あの混乱の中で: 災害情報入力システム RINZO(リンゾー)/DM の開発 小原保子	27
阪神・淡路大震災の災害データベース作成と防災 GIS - 奈良大学防災調査団の実践的活動から - 碓井照子・實濟隆・酒井高正	33
阪神・淡路大震災の復興過程における瓦礫撤去状況調査からみた神戸市長田区における防災 GIS 導入効果の分析 碓井照子・亀田弘行・角本繁	39
階層別 3 次元表現による小売商業施設の最適立地分析 降旗徹馬	43
3 次元メッシュマップ法による新たな都市空間構成についての分析 - 大宮における情報空間の構造 - 衣袋洋一・上島進・小沢淳弥	47
3 次元メッシュマップ法を用いた台空間による都市構造の把握 - その 1 表示方法の検証 - 衣袋洋一・上島進・宝塚篤志	51
3 次元メッシュマップ法を用いた台空間による都市構造の把握 - その 2 大宮と浦和の比較 - 衣袋洋一・上島進・金杉慎一・木村達二・下山賢治	55
GIS を利用した保育所に関する政策支援ツールの開発 瀬川祥子・貞広幸雄	59

効用の概念を用いた土地利用遷移モデル 大佛俊泰・栗崎直子	65
マルコフ連鎖型土地利用モデルの改良 大佛俊泰・倍田賢一	71
時空間内挿のための遺伝的アルゴリズム / 山登り方法の応用 黄少博・柴崎亮介	75
自治体向け GIS 導入マニュアル作成準備作業 田中公雄・今井修・大場亨・中村秀至・玉川英則	81
GIS による大規模公園管理支援システム 鈴木雅和・川口摩利夫・上島晃嗣	85
都市・地域計画立案過程における地理情報システムの利用可能性 竹内祐一・渡邊一成・岡部篤行・大村謙二郎・寺木彰浩	91