

# 応用水文 第3号

## Applied Hydrology No.3

### 目 次

#### I. 応用水文一般

- 都市域の流出モデルについて ..... 1  
豊國永次

- ため池における水辺空間の有効利用方策についてー兵庫県のため池をめぐってー ..... 9  
瓜生隆宏

- 塩屋地区の排水計画について ..... 19  
大垣秀和

- 広域水収支と情報管理 ..... 27  
板倉 純

- 農業水利情報のデータベースにおける水文データの位置づけについて ..... 37  
早瀬吉雄  
丹治 肇

#### II. 水文素過程

- 蒸発位概念の意義とそれが水文学に果たす役割 ..... 43  
大上博基

- 乾燥裸地面からの日蒸発量推定法 ..... 51  
小林哲夫  
宮川賢治

- 斜面流における Manning の粗度係数に関する実験的考察 ..... 61  
陳 榮松  
堀野治彦  
早瀬吉雄

- 流出特性の季節変化 ..... 67  
山梨光訓

- 水田圃場における流出特性ー単位水田の水管理と落水口流出量ー ..... 73  
渡辺紹裕

河川周辺の地下水水流とその調査法	81
	小前隆美 竹内睦雄 浜田浩正 中山 康 今泉眞之
<b>III. 水文システム</b>	
フィリピン・ミンダナオ島における灌漑計画のための低水流量解析	89
	後藤 章 Mario Hayagan Sande
水源機能の定量的評価	95
	舛岡秀一 佐藤晃一 高瀬恵次
雨水浸透量の簡易表示法と流出解析への適用	101
	岡 太郎
ファジイ推論による水田用水の需要予測について	111
	猿渡農武也 四方田 穆
動的計画手法による排水施設の機能分担	115
	増本隆夫 佐藤 寛
パソコンによる洪水流出のリアルタイム予測について	121
	有本泰則 繁永幸久 猿渡農武也