

応用水文 第4号  
Applied Hydrology No.4

目次

I. 水文過程とそのモデリング

物理モデルによる造成農地の洪水流出解析.....	1
	陳 榮松 渡辺紹裕 堀野治彦 丸山利輔
ファジイ回帰モデルによる流出モデルパラメータの同定.....	5
	四ヶ所四男美 戸原 義男 平松和昭
積雪量の年変動特性.....	13
	山梨光訓
移動境界を考慮した有限要素法による地下水平面解析.....	17
	岡 太郎
リモートセンシングによる下層土壌の水分測定の可否について.....	23
	大槻恭一 福田 淳 神近牧男 早川誠而

II. 環境水文システム

複合タンクモデルによる流域水利用の実態分析.....	27
	中島広志 渡辺紹裕 丸山利輔
水田の保全機能と水利情報.....	33
	丹治 肇 早瀬吉雄
水文観測のシステム化について.....	41
	有本泰則 島田裕司 猿渡農武也 渡辺紹裕 陳 榮松

洪水予測の一事例について.....	45	新池 亨 赤井加代子
森林流域の機能分級についてー理水機能を対象としてー.....	51	坂元通夫
水田用水予測管理の実証的研究.....	59	猿渡農武也 四方田 穆
<b>Ⅲ. 農業水文</b>		
溜池における最適な貯水量決定法.....	63	西山壮一 佃 照久
善防池における多目的利活用構想.....	67	福田 稔
農村環境整備と応用水文研究.....	75	畑 武志
中山間地水田域の洪水防止機能評価.....	81	早瀬吉雄