

応用水文 第10号

Applied Hydrology No.10

目 次

Java 言語によるタンクモデルプログラムの試作.....	1
三重大学生物資源学部	伊藤良栄
安定したタンクモデル定数の同定に必要な期間長とデータの精度について.....	6
高知大学農学部	松田誠祐・大年邦雄
低平地における洪水排水の実時間予測モデルについて.....	16
新潟大学大学院自然科学研究科	曹 豊
新潟大学農学部	豊田 勝・三沢真一
低平都市化流域における内水管理一流出モデルと管理方式について.....	21
岡山大学環境理工学部	近森秀高
ダム貯水池の利水操作支援システムについて.....	31
内外エンジニアリング (株)	猿渡農武也
数値流体解析による Forchheimer 則の導出と地下水シミュレーションへの応用.....	36
京都大学防災研究所	岡 太郎・石井将幸
Richards 式に基づく地下ダム止水壁越流の三次元解析.....	42
京都大学防災研究所	石井将幸・岡 太郎
オーストラリアにおける SNOWY MOUNTAINS SCHEME の役割.....	48
鳥取大学乾燥地研究センター	初田 崇・大槻恭一・神近牧男
マレー川流域の水質保全管理.....	54
新潟大学大学院自然科学研究科	越山直子
Murray 川流域の塩害とその対策.....	59
鳥取大学乾燥地研究センター	藤原裕美・大槻恭一
い草一稲作地帯の水・負荷収支について.....	64
九州農業試験場	久保田富次郎・石田憲治
畜産地帯における集水域からの窒素流出特性.....	70
中国農業試験場	志村もと子
日本学術会議	田淵俊雄
八郎潟干拓地の農業用水利用と水環境.....	76
秋田県立農業短期大学	近藤 正

土地利用形態の違いが水質に及ぼす影響について	83
茨城大学農学部	黒田久雄
栽培方式の異なる大区画水田における水収支比較	89
京都大学大学院農学研究科	堀野治彦・三野 徹
大阪府立大学農学部	渡邊紹裕
農業用の産業用水と地域用水機能について	96
農業工学研究所	丹治 肇