

応用水文 第13号

Applied Hydrology No.13

目次

I. 水質・水環境

傾斜地の森林伐採による土壌および栄養塩類の動態変動.....	1
東京農業大学地域環境科学部	三原真智人
東京農業大学大学院農学研究科	陳 媯
マルチコンパートメントモデルによる有明海における有機スズ汚濁の実態予測.....	11
九州大学大学院農学研究院 平松和昭・大嶋雄治・四ヶ所四男美・森 健	
九州大学大学院生物資源環境科学府	井上 英
水質タンクモデルを用いた鳥屋野潟の水質同定.....	21
新潟大学大学院自然科学研究科	越山直子・三沢眞一
新潟大学農学部	豊田 勝
農業流域における自然河川のSS流送挙動.....	29
北海道大学大学院農学研究科 岡澤 宏・山本忠男・井上 京・長澤徹明	
湛水土壌系での窒素除去について—調査方法と影響要因—.....	35
	田淵俊雄

II. 水文

西ジャワ・チダナウ流域における総合流域管理計画	
—水収支・物質収支に関する基礎調査—.....	45
宇都宮大学農学部	後藤 章
宇都宮大学大学院農学研究科	清水太一
東京農工大学連合農学研究科(宇都宮大学配置)	宗村広昭
東京大学大学院農学生命科学研究科	吉田貢士
茨城大学農学部	加藤 亮
ニジェールにおけるミレット畑地からの流出特性.....	54
京都大学大学院農学研究科	長野宇規・堀野治彦・三野 徹
緑資源公団海外事業部	清水 直也
合理式に用いるピーク流出係数の推定.....	63
富山県立大学短期大学部	瀧本裕士
京都大学大学院農学研究科	堀野治彦・三野 徹
石川県農業短期大学	丸山利輔
降雨強度曲線式の選択について.....	71
日本気象協会	中村祐二

小試験流域の植生指標と蒸発散量の関係.....	75
愛媛大学農学部	竹下伸一・高瀬恵次
池田湖の水温と蒸発量の解析ー水資源としての湖の水収支に関する研究ー	83
鹿児島大学農学部	梶井和朗・長 勝史
国土数値地図を利用した流出解析モデルの開発	92
農業工学研究所	早瀬吉雄
21 世紀の水資源問題の世界的展開	99
農業工学研究所	丹治 肇・竹村武士