

応用水文 第31号  
Applied Hydrology No.31

目次

I. 論文編

- Study on current issues related to sustainable development of the Rice- Aquafarming pattern  
in the Mekong Delta- A case study in An Giang province, Vietnam ..... 1  
Graduate School of Life and Environmental Sciences, Osaka Prefecture University  
NGUYEN Thao Uyen, HORINO Haruhiko, SAKURAI Shinji, NAKAGIRI Takao
- 洪水時ダム操作を考慮した実時間流入量・放流量予測システムの構築 ..... 11  
岡山大学大学院環境生命科学研究科  
小野航暉・工藤亮治・近森秀高
- 事前放流による洪水軽減効果が大きいため池の選定 ..... 21  
神戸大学大学院農学研究科  
立林信人・田中丸治哉・多田明夫
- 農業用水取水の影響を受ける河川区間の魚類生息場評価 ..... 31  
茨城大学農学部  
前田滋哉・小林佳奈・小林 久・吉田貢士・黒田久雄  
滋賀県立大学環境科学部  
皆川明子

II. 部会報告編

- 熱収支ボーエン比法における異常値の定義とその適用例 ..... 41  
石川県立大学生物資源環境学研究科  
伊藤浩三・瀧本裕士・丸山利輔
- 蒸発散推定のためのボ-エン比法と逆解析法との比較 ..... 51  
石川県立大学  
伊藤浩三・丸山利輔・瀧本裕士
- 東南アジア流域における治水・利水を考慮した  
多目的貯水池の最適運用方法の提案に向けて ..... 61  
九州大学大学院生物資源環境科学府  
高田亜沙里・原田昌佳・田畑俊範  
九州大学大学院農学研究院  
平松和昭  
Thuyloi University, Vietnam  
TRIEU Anh Ngoc

水田水管理労力の推定に向けた圃場巡回経路長の簡便な評価法 .....	71
東京大学大学院農学生命科学研究科	
農林水産省近畿農政局	
飯田俊彰・木村匡臣・久保成隆	
坂井睦規	
湛水深管理による酸化還元電位制御とメタン放出抑制効果の検討 .....	79
京都大学大学院農学研究科	
松田壮顕・中村公人・門田健吾・川島茂人	
大阪府立大学生命環境科学研究科	
堀野治彦	
Institute for Water Environment, Vietnam	Tran Hung, Le Xuan Quang
キタイ設計（株）	小松宏隆
ThuyLoi University, Vietnam	Pham Thanh Hai
農研機構	大浦典子・岸本あやか・米村正一郎
気象リスクにより生じる農業生産物被害への確率論的リスク評価手法の適用検討 .....	88
東電設計株式会社	信岡卓・山川大貴
茨城大学農学部	吉田貢士
水質総負荷量の計測システム開発とその適用例 .....	98
石川県立大学生物資源環境学部	高瀬恵次
国立研究開発法人 森林研究・整備機構	伊藤優子
「応用水文」論文投稿の手引き .....	104
「応用水文」編集委員会 .....	105
農業農村工学会水文・水環境研究部会規約 .....	106