

応用水文 第 25 号
Applied Hydrology No.25

目 次

I. 論文編

- 降水による窒素沈着量と河川の窒素濃度・流出高との関係
—手取川山地流域における 16 年間にわたる窒素収支の事例—……………1
石川県立大学 丸山利輔・吉田 匡
- 地表面温度推定値を用いた関東地方における有効長波放射量推定式の比較…………… 15
宇都宮大学農学部 松井宏之・大澤和敏
- 洪水時の水田環境を再現した水稻減収尺度推定のための模擬冠水試験…………… 25
農研機構農村工学研究所 皆川裕樹・増本隆夫・堀川直紀・吉田武郎
工藤亮治・北川巖・瑞慶村知佳
- 剣・立山が育み、峡谷の森が磨いた・・・黒部の水…………… 35
石川県立大学 早瀬吉雄・瀧本裕士

II. シンポジウム報告編

- 再解析および全球降水量データセットを利用した観測不十分流域における長期流出解析… 50
石川県立大学 藤原洋一
国際農林水産業研究センター 山本由紀代・辻本泰弘・坂上潤一
- 大規模貯水池灌漑地区における水田水利用過程のモデル化と分布型水循環モデルへの統合61
農研機構農村工学研究所 工藤亮治・増本隆夫・堀川直紀・吉田武郎
- 農業用水を利用したマイクロ水力発電…………… 71
石川県立大学 瀧本裕士
- シンポジウムプログラム…………… 81
- 農業農村工学会水文・水環境研究部会規約…………… 82