

応用水文 第 20 号  
Applied Hydrology No.20

目 次

I. 論文編

|  |                 |
|--|-----------------|
| 池田湖の 1981 年から 2005 年の熱収支解析 .....                         | 1               |
| 鹿児島大学大学院連合農学研究科  |                 |
| 鹿児島大学農学部   | 伊藤祐二<br>初井和朗    |
| 管理状態の異なる森林からの集中豪雨に伴う汚濁負荷流出特性<br>— 土壌浸透水直接採取からの観察 — ..... | 11              |
| 鳥取大学大学院連合農学研究科   | 森澤太平            |
| 島根大学生物資源科学部  | 森 也寸志・江草直和・宗村広昭 |
| 鳥取大学乾燥地研究センター  | 井上光弘            |
| 山地流出モデルと不定流モデルを組み合わせた実時間水位流量予測 .....                     | 21              |
| 岡山大学大学院環境学研究科  | 工藤亮治・永井明博・近森秀高  |

II. 部会報告編

|  |                |
|--|----------------|
| 降水量と窒素排出負荷量に関する考察 .....                              | 31             |
| 茨城大学農学部  | 加藤 亮           |
| 島根大学生物資源学部   | 宗村広昭           |
| 東京工業大学大学院理工学研究科                                      | 大澤和敏           |
| 水田排水河川の「赤水物質」と間伐材を用いたリン資源の循環利用の試み .....              | 36             |
| 島根大学大学院生物資源科学研究科                                     | 本多弘樹           |
| 島根大学生物資源学部   | 武田育郎           |
| 気候モデル・ダウンスケーリング手法・水文モデルによる<br>温暖化影響評価の不確実性について ..... | 44             |
| 総合地球環境学研究所   | 藤原洋一・渡邊紹裕・長野宇規 |
| 京都大学防災研究所  | 田中賢治・小尻利治      |
| 北海道十勝地域における水環境教育の取り組み .....                          | 54             |
| 帯広畜産大学   | 宗岡寿美・辻 修       |
| 白樺学園高等学校   | 芦沢 満           |
| 部会企画セッション報告（平成 19 年度農業農村工学会大会講演会） .....              | 62             |
| 「応用水文」論文投稿の手引き .....                                 | 71             |
| 「応用水文」編集委員会 .....                                    | 72             |
| （付）農業農村工学会水文・水環境研究部会規約 .....                         | 73             |