応用水文　第 7 号

Applied Hydrology No.7

目　　次

造成農地の流出負荷推定法の考察 …… 1
神戸大学大学院自然科学研究科　多田明夫
神戸大学農学部　畑　武志
京都大学農学部　堀野治彦・渡邊紹裕・丸山利輔

一筆水田における栄養塩類の負荷流出特性…… 7
愛媛大学大学院農学研究科　隅田啓光
愛媛大学農学部　福島忠雄・大上博基

タンクモデルと LQ 式による流出負荷量の推定について …… 15
茨城大学農学部　黒田久雄

多層パーセプトロンモデルによる河川感潮域の塩素量解析
－入力層の構造決定への遺伝的アルゴリズムの応用－…… 21
九州大学農学部　平松和昭・四ヶ所四男美・森　健

沖縄県における赤土流出のモデル化に関する研究 …… 31
琉球大学農学部　酒井一人・吉永安俊・翁長謙良

ペンマン式による中国四国地方の蒸発散位分布 …… 37
岡山大学環境理工学部　三浦健志

排水機場洪水位の予測システムの単純化と予測精度の変化…… 45
京都大学防災研究所　近森秀高
京都大学名誉教授　角屋　睦

山地流域の単位図特性とその一般化に関する検討 …… 53
内外エンジニアリング　猿渡農武也