

応用水文 第24号
Applied Hydrology No.24

目次

I. 論文編

地域頻度解析を用いた岡山県における確率日雨量の推定	1
岡山大学大学院	近森秀高・永井明博
ユニット型壁面緑化資材の省力型水管理	11
鳥取大学大学院	矢野ゆかり
鳥取大学	猪迫耕二・齊藤忠臣
(株) ジャパン緑化	小林 清
宮城県南東部における高気温下の出穂期以降の水温環境	21
農研機構農村工学研究所	坂田 賢・友正達美・内村 求
土壌侵食に伴う有機炭素および栄養塩の流出に関する現地観測	31
宇都宮大学	大澤和敏
宇都宮大学大学院	池田 廉
宇都宮大学	松井宏之
国際農林水産業研究センター	小沢 聖

II. シンポジウム報告編

台地畑流域における洪水緩和機能の測定と評価	41
東京大学大学院	辻 英樹・塩沢 昌・西田和弘
全球土地利用データを流出解析に用いる際の問題点	51
茨城大学大学院	針谷龍之介
茨城大学	吉田貢士・安瀬地一作
東京大学生産技術研究所	乃田啓吾
東京農工大学大学院	加藤 亮
茨城大学	黒田久雄
気候変動とダム開発がナムグム川流域の水資源に与える複合的影響の予測	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

流量・水質データおよび空間情報データを用いた窒素、リンの原単位の推定……………	71
茨城大学大学院	田中健二
茨城大学	吉田貢士
東京大学生産技術研究所	乃田啓吾
茨城大学	安瀬地一作
東京農工大学大学院	加藤 亮
茨城大学	黒田久雄
広域水田灌漑地区の用水配分・管理過程を組み込んだ流域水循環のモデル化……………	81
農研機構農村工学研究所	吉田武郎・増本隆夫・工藤亮治
筑波大学大学院	谷口智之
農研機構農村工学研究所	堀川直紀
シンポジウムプログラム……………	92
Ⅲ. 企画セッション報告編	
概要……………	95
酒米における高温障害を抑制する生産支援システムと水管理技術の開発……………	99
兵庫県立農林水産技術総合センター	池上 勝・加藤雅宣
	小河拓也・須藤健一・青山喜典
宮崎大学	竹下伸一
農研機構近畿中国四国農業研究センター	荒木悦子・植山秀紀
みのり農業協同組合	矢野義昭・平川嘉一郎・土田利一
水稻の高温登熟障害発生予測と早期警戒システム……………	102
農研機構九州沖縄農業研究センター	脇山恭行
稲の高温障害回避のための水管理の有効性……………	106
農研機構農村工学研究所	坂田 賢・友正達美・内村 求
水稻の高温障害抑制のための水田水管理法に関する研究……………	108
茨城大学	吉田貢士
東京大学大学院	松林周磨・塩沢 昌
「応用水文」編集委員会……………	113
農業農村工学会水文・水環境研究部会規約……………	114

