

応用水文 第27号
Applied Hydrology No.27

目次

I. 論文編

粗粒層の毛管障壁機能が作土層の水分と塩分の移動に与える影響……………	1
鳥取大学農学部	猪迫耕二・齊藤忠臣
株式会社 エコリス	西中堃
鳥取大学乾燥地研究センター	藤巻晴行
無電源型自動灌水装置によるユニット型壁面緑化基盤の水管理……………	9
鳥取大学大学院農学研究科	朝加広郷
鳥取大学農学部	猪迫耕二・齊藤忠臣
領域気象モデル WRF を用いた 力学的ダウンスケーリングによる豪雨の気候学的再現性 ……	19
農研機構農村工学研究所	工藤亮治・皆川裕樹・名和規夫・増本隆夫
Development of a seamless model to simultaneously simulate agricultural water use and the effect of flooding ……	29
Graduate School of Life and Environmental Science, University of Tsukuba	Jutithep VONGPHET
National Institute for Rural Engineering, NARO	Takao MASUMOTO, Hiroki MINAKAWA

II. シンポジウム報告編

Analysis of current condition and counter measures on saline issues regarding irrigation and drainage in Bukhara, Uzbekistan ……	39
Graduate School of Agriculture, Tokyo University of Agriculture and Technology	Aziz Omonov, Tasuku Kato
印旛沼流域における水田の水・物質収支とエネルギー利用……………	47
東京農工大学大学院農学府	田畑聡美・加藤亮

手取川扇状地における水田，畑地，宅地からの単位洪水量の推定…………… 55
石川県立大学 瀬川 学・丸山 利輔・高瀬 恵次

森林流域内における積雪分布の推定…………… 65
石川県立大学 藤原洋一・中西裕亮・高瀬恵次
石川県農林総合研究センター林業試験場 小倉晃
石川県立大学 一恩英二・長野峻介
愛媛大学農学部 佐藤嘉展

農業農村工学会水文・水環境研究部会規約

応用水文編集委員会名簿