

**Editor**

Professor Noriyuki Kobayashi

---

**CONTENTS**

---

島尻マージにおける乾燥密度が水分特性曲線及び飽和透水係数に与える影響及び  
PTFs の適用性の検討着特性  
岡本健・酒井一人・長裕幸・中村真也・仲村渠将 ..... 1

地下水依存農牧地帯における水資源の現況と予測  
-内蒙古達拉特旗の事例-  
巴達日夫・メンドバヤル・平松研・大西健夫・吉山浩平 ..... 7

桜島の火山活動が木本植生の遷移および生育環境と土壌浸透能に及ぼす影響  
寺本行芳・下川悦郎・全 権雨・金 錫宇 ..... 15

自然由来の法面護岸材が有する栄養塩類吸収能の定量評価  
阿南光政・弓削こずえ・大平裕 ..... 23

取水堰の操作が河川の水面形と下流部の流況に及ぼす影響評価  
阿南光政・水落二郎・濱田耕佑・弓削こずえ ..... 29

降雨および連続干天に伴う干拓農地の水ストレスのリスク予測  
阿南光政・濱田耕佑・弓削こずえ ..... 37

**■ News & Announcements**

第 23 回日本雨水資源化システム学会大会/開催案内 ..... 43

学会誌論文投稿規定及び執筆要領 ..... 46

雨水資源化システム学会賞候補の推薦 ..... 47

雨水資源化システム学会会員募集 ..... 48

Instructions to Authors(I) ..... 50

執筆要領(II) ..... 52

Errata/既掲載論文の一部訂正 ..... 54