

Editor

Professor Noriyuki Kobayashi

CONTENTS

自動空気排除装置を用いた長距離サイホン管における水理性能の現地検証
高橋研二・小倉邦雄・稲垣仁根 1

乾燥地域における地下水依存農牧地帯の水資源状況
－ 内蒙古達拉特旗の事例 －
巴達日夫・天谷孝夫・平松研・大西健夫 11

海域に流入する農業水路における淡水魚類の遡上と分布について
一恩英二・能登達也・山本邦彦・長野峻介・上田哲行 19

水理模型実験によるトミヨのための小規模魚道の開発
一恩英二・能登達也・平松研・長野峻介・北村邦彦 29

水クッション型落差工におけるフトン籠による騒音低減実験
北村邦彦・鬼平昌樹・一恩英二・長野峻介・喜多威知郎 37

マルチ栽培が梅の生育と収量に与える影響
Wu Yun・千家正照・伊藤健吾・矢野宗治 45

■ **News & Announcements**

第 21 回雨水資源化システム学会大会/開催案内 51

学会誌論文投稿規程及び執筆要領 53

雨水資源化システム学会会員募集 54

Instructions to Authors(I) 56

執筆要領(II) 58