

**Editor**

Professor Noriyuki Kobayashi

---

**CONTENTS**

---

**Small-Farm Reservoir Contribution to Annual Crop Cultivation  
in Rainfed Paddy Field under Tropical Monsoon Climate**

*Dwi Priyo Ariyanto, Komariah, Kohei Yoshiyama, Ken Hiramatsu, Kengo Ito,  
Takeo Onishi and Masateru Senge* .....

1

三陸河川の流出量と物質負荷量の関係  
— 気仙川および盛川における定期観測に基づく検討 —

濱上邦彦・小澤亮介・菅原立 .....

7

有機汚濁化水域の嫌氣的条件下での水質動態に関する実験的研究

西岡尊寿・原田昌佳・平松和昭・田畑俊範 .....

13

扇状地の用排兼用幹線水路における炭素・窒素安定同位体比測定による食物網の推定

山吹裕昌・一恩英二・平松 研・長野峻介・柳井清治 .....

23

吹上砂丘地における海岸林枯損被害後の植生遷移と土壌の発達および浸透能

寺本行芳・下川悦郎・全 權雨・金 錫宇 .....

37

石川県於古川流域におけるトミヨ属淡水型の HSI モデルの構築

小谷直樹・一恩英二・長野峻介・泉 智揮・上田哲行 .....

47

**【学会賞(奨励賞)】**

環境水理学的手法と時系列解析技術に基づいた有機汚濁・富栄養化水域の  
水環境解析に関する研究

原田昌佳 .....

55

地表水における輸送現象の数理および数値モデル化に関する研究

吉岡秀和 .....

57

**■ News & Announcements**

第 23 回日本雨水資源化システム学会大会/開催報告 .....

59

学会誌論文投稿規定及び執筆要領 .....

61

雨水資源化システム学会賞候補の推薦 .....

62

雨水資源化システム学会会員募集 .....

63

Instructions to Authors(I) .....

64

執筆要領(II) .....

66