

目次

わが国における遊水地整備計画の現状 第1報 2019年の牛津川と2020年の球磨川の洪水災害を事例として	1
山本晴彦・辻本ひかり・兼光直樹	
わが国における遊水地整備計画の現状 第2報 2019年台風19号による那珂川の洪水災害を事例として	5
山本晴彦・辻本ひかり・兼光直樹	
栗野川の遊水地効果の数値計算的検討	9
田邊虎太郎・浅野弘之・朝位孝二	
浅水流モデルを用いた射流場における橋脚周辺の局所洗掘解析	13
梶川勇樹・久寿米木郁也	
深層学習を用いた6時間先の河川水位予測実現に向けた基礎的検討	17
福丸大智・赤松良久・新谷哲也・藤井晴香	
防災教育のためのカラー化された災害写真の利用に関する研究	21
若澤啓太・朝位孝二	
自己組織化マップを用いた過去に災害を引き起こした台風の気象場パターンの分析	25
岩重圭吾・朝位孝二・白水元・西山浩司	
2021年4月サイクロン Seroja による東ティモール首都ディリの被災：衛星リモートセンシングによる調査	29
白水元・朝位孝二	
令和3年東ティモール豪雨におけるコモロ川流域の土石流・降雨流出氾濫シミュレーション	33
大中臨・福丸大智・江口翔紀・赤松良久	
フンガ・トンガーフンガ・ハアパイ火山噴火に伴う空気振動に誘発された津波について	35
田中健路・石丸克弥	
広島県における令和3年8月豪雨と平成30年7月豪雨の洪水・土砂災害危険度に関する比較解析	39
勝部智仁・田中健路	
小規模ハード対策による土石流・洪水流複合氾濫時の避難安全性向上効果	43
和田孝志・丸堂真輝・廣地星大・三輪 浩・里深好文	

落石防護工設計のための三次元 DDA の活用	47
北内宏明・西山哲	
古記録の鹿家村御用留に基づく嘉永3年糸島豪雨の土石流災害の特徴	51
西山浩司・細井浩志	
3回のワークショップを通じた意見整理の手法の提案 住民参加型土砂災害ハザードマップ策定支援プロセスの検討#3	55
目山直樹・松村寛樹・寒川章	
DIG 作成支援ツールの開発 住民参加型土砂災害ハザードマップ策定支援プロセスの検討#4	59
目山直樹・松村寛樹・寒川章	
山口県における過去の自然災害と疫病の発生およびその連鎖性に関する一考察	61
鈴木素之・又野公香	