

目 次

福岡県朝倉豪雨から学ぶこと	1
山本晴彦	
2017年九州北部豪雨における福岡県朝倉市の土地利用変遷に基づく農業被害の特徴	5
山下奈央・山本晴彦・山崎俊成・坂本京子	
数値標高データと UAV 空撮画像を用いた	
平成 29 年 7 月九州北部豪雨後の応急的な堆積土厚の推定	9
白水 元・朝位孝二	
2017 年 7 月中国地方西部に停滞した線状降水帯の形成に関する数値シミュレーション	13
三津井勇佑・田中健路・白水 元・朝位孝二	
2018 年 1 月上旬に西日本で発生した潮位副振動の気象場	17
田中健路	
潮位副振動の内湾での共鳴過程に関する数値解析	21
清水宗大・田中健路	
防府市右田地域における小・中学生への防災教育の効果の検証	
－ 2011 年と 2017 年の防災出前授業のアンケート結果の比較－	25
目山直樹・大石 諒	
街路のブロック塀調査に基づく津波避難路の信頼性評価の試み	
－ 愛知県田原市の事例－	29
村上ひとみ・菱川恵加・高田和幸・小山真紀	
カルチュラル・プローブを用いた災害知の採集	
－ 岡山県備前市日生地区における試行－	33
山崎隆正・村上ひとみ	
平成 26 年 8 月に土砂被害を受けた広島市安佐南区および安佐北区における	
放射性炭素年代測定を用いた土石流発生頻度の推定	37
志賀竜巳・片岡 知・鈴木素之・楮原京子・阪口和之・松木宏彰	
中国東北部の寒冷地帯における稲作拡大の要因解析	
第 3 報 温暖化による稲作期拡大および冷害リスク低減への影響評価	41
山崎俊成・山本晴彦・王 秀峰・高山 成	
降水雲内の固体降水粒子分布と降水強化プロセス	45
鈴木賢士	
降雪粒子地上直接観測による GPM/DPR 降水タイプ分類アルゴリズムの地上検証	49
竈本倫平・鈴木賢士・中川勝広・金子有紀	
中国内蒙古自治区における降水量の長期変動解析	51
南家進吾・山本晴彦・山崎俊成・高山 成・王 秀峰	