

## 目 次

2014年8月20日に広島市で発生した豪雨の特徴と土石流災害の概要	1
山本晴彦・小林北斗	
平成26年8月広島豪雨で複数のレーダーによって観測された線状降水系について	5
田中健路	
2014年8月に広島県に豪雨をもたらした降水システムの特徴	9
出世ゆかり・前坂 剛・木枝香織・三隅良平・櫻井南海子・岩波 越	
豪雨時における全球降水マップ (GSMaP) の雨量精度検証	11
五十田哲也・Martiw Diah SETIAWATI・三浦房紀	
広島市八木およびその周辺地区の郷土史料から浮かび上がった土石流災害の特徴	15
脇水健次・西山浩司	
インドネシアにおける住民の津波防災意識に関する研究	19
池田 誠・朝位孝二	
2014年広島災害における土石流流下特性について	23
久保田哲也・飯塚三太	
2014年広島土石流災害現場の立体視画像とまさ土の流動性, 土砂流失特性評価の試み	27
風間基樹・株木宏明・山崎智哉・森田年一	
2014年8月に広島市安佐南区八木三丁目で発生した土石流の流動特性	31
竹林洋史・藤田正治	
2014年8月広島豪雨災害における土石流発生流域の地形的特徴	35
若月 強・佐藤昌人・上田真理子	
2014年広島豪雨による土砂災害の地質規制	39
千木良雅弘・松四雄騎・鄒 青穎・渡壁卓磨	
平成26年8月豪雨による広島被災地の侵食地形と地質	43
黒木貴一・池見洋明・磯 望	
広島市における土石流発生履歴に関する予察的研究	47
楮原京子・鈴木素之・阪口和之・松木宏彰	
2014年8月広島豪雨災害時の犠牲者の特徴	51
牛山素行	
2014年8月に広島市で発生した土砂災害被災地の市街化の経緯について	55
村上ひとみ・村田万樹	
通年型・連続型の防災教育と避難訓練による久保中学校2年生の防災意識の変化	59
目山直樹・村田将仁・後藤晃徳・橋本堅一・上 俊二	
2014年広島豪雨による土砂災害発生域の ALOS-2/PALSAR-2 を用いた抽出の試み	63
道村優一郎・三浦房紀	
ALOS/PRISM センサを用いた地表状況変化抽出の試み	67
小宮あきほ・三浦房紀	
光学センサを用いた土砂災害域の簡易抽出法に関する検討	71
黒木洋佑・江口 毅・三浦房紀	