

## 目 次

【特別講演】わが国で発生する風水害の特徴－32年間（1991～2022年）の現地調査とデータ解析を基礎として－	1
山本晴彦	
線状降水帯と災害発生に関連に関する研究	5
田邊虎太郎・朝位孝二	
アメダスデータを用いた山口県の暖候期における降雨特性に関する研究	9
朝位孝二・田邊虎太郎	
深層学習を用いたリアルタイム河川水位予測システムに関する基礎的検討	13
福丸大智・赤松良久・新谷哲也	
数値シミュレーションを用いた土石流を起因とする河川氾濫リスクの評価	17
江口翔紀・大中臨・赤松良久	
筑後川支流下弓削川流域における土地利用変遷による水害リスクの変化	21
古場杏奈・山本晴彦・松岡光美	
広島市周辺の花崗岩地帯と東広島市黒瀬町周辺の流紋岩地帯の土石流発生頻度	25
松木宏彰・鈴木素之・楮原京子・川島尚宗	
大規模地震後の降雨により発生した土砂災害に関する文献調査	29
後根裕樹・鈴木素之	
河川護岸などからの吸い出しによる空洞・陥没発生過程に関する模型実験	33
SONG HAOBO・吉井幹・BAYANMUNKH JARGALMAA・森啓年・岡本順平・瀬良良子・関至	
排水の濁りに着目した動水勾配変動下における細粒分流出挙動の時間変化	37
石丸太一・鈴木素之・高野翔太・小森朝陽	
関門層群地山での切土に伴う斜面安定性に関する2次元数値解析の適用検討	41
鈴木素之・田中亨昌・森本真吾・岸田展明	
土壌藻類を組み込んだ自然侵入促進型植生マット（BSCマット）の性能評価	45
松本晶・富坂峰人・尾関哲史・荒木功平	

パイルスラブ式盛土の改良杭頭部に用いるジオテキスタイル土のうの動的特性……………	49
藤井公博・鈴木素之・近藤政弘・小島謙一	
山口県における住民参加支援ツールによるハザードマップの運用 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#5 ……………	53
目山直樹	
過去の白黒災害写真とそのカラー化された写真の印象に関する比較調査……………	57
山田暁・朝位孝二	
熱帯沿岸泥炭地の地盤崩壊発生時期の特定……………	61
香川拓輝・山本浩一・神山惇・神野有生・関根雅彦・鈴木素之・Noerdin Basir・Muhammad Haidar・ Sigit Sutikno	