

自然災害研究協議会中国地区部会研究論文集 第11号

目次

2024年7月の梅雨前線に伴う豪雨により山形県戸沢村で発生した洪水災害の特徴……………1 山本晴彦	1
2024年11月に鹿児島県与論島と沖縄県北部で発生した豪雨災害の特徴……………5 山本晴彦	5
時間防災学の視点を用いた雄物川流域「下黒瀬地区」の洪水・土石流堆積物調査……………9 伊藤幸輝・田口岳志・鈴木素之	9
湾曲水路の横越流における曲率半径と流出角度の関係に関する実験的研究……………13 三戸裕矢・朝位孝二・渡辺勝利	13
湾曲水路の横越流における横越流箇所と流出角度に関する実験的研究……………17 木原凜・三戸裕矢・朝位孝二	17
2024年台風11号（ヤギ）によりベトナム北部で発生した土石流災害について……………20 鈴木素之・松木宏彰・Nguyen Thanh DUONG	20
令和6年能登半島地震による地表変状：引張応力場でなぜ圧縮変形が起こるのか？……………24 辻智大・山田佑哉	24
令和6年能登半島地震で発生した大規模斜面崩壊の崩壊メカニズムに関する考察……………28 瀧本真理・太田岳洋	28
令和6年能登半島地震による土構造物の被害事例とその考察……………32 藤本哲生・鈴木素之・河内義文・酒井直樹	32
樹木形状の定量化と斜面地形—岩国市の丘陵地の例……………36 黒木貴一・太田岳洋・宮本新平・山本道輔	36
d4PDFを用いた将来降雨に基づく榎野川流域の氾濫予測……………40 青柳拓篤・大中臨・福丸大智・渡部哲史・赤松良久	40
停滞前線に伴う大雨の強化と長期化に関する解析……………43 富田勇斗・田中健路	43

東シナ海からの水蒸気フラックスを考慮した球磨川・川内川流域の NARX による豪雨発生予測 モデルの開発	47
松坂琉生・朝位孝二・白水元・西山浩司・弘中勇駿	
気象衛星観測データから豪雨域の発生を判定する深層学習についての検討	51
白水元・米山航平・島田真歩・芹澤遥介・柳沢真穂・原田朋弥	
静止気象衛星高頻度観測データを用いた火山噴火に伴う大気波動の検出	55
村上太一・田中健路	
熱帯泥炭地海岸における限界崩壊距離の推定	59
香川拓輝・小田辰海・山本浩一・Muhamad YUSA・神山惇・鈴木素之	
NDVI を活用した深層学習に基づく斜面崩壊発生ポテンシャル評価の高度化	63
山下文輝・福丸大智・江口翔紀・大中臨・赤松良久	
FVCOM を用いた漂流ゴミ追跡シミュレーションに関する研究	67
岡田遥太郎・朝位孝二	
海岸保全施設の陸間統廃合に関するアンケート調査	71
糸川菜友子・朝位孝二・上原高寛・吉永祐二	