

目次

将来気候における樫野川流域の氾濫リスク評価……………	1
松澤匠記・大中臨・福丸大智・赤松良久	
2025年8月豪雨により熊本県で発生した浸水被害の特徴	
第1報 熊本市の井芹川流域を事例として……………	5
山本晴彦	
2025年8月豪雨により熊本県で発生した浸水被害の特徴	
第2報 上天草市・天草市を事例として……………	9
山本晴彦	
d4PDFを用いた九州地方における将来の豪雨気象場の分類予測……………	13
弘中勇駿・朝位孝二・西山浩司	
地球温暖化に伴う総観スケール力学場の変化と停滞前線豪雨に及ぼす影響に関する数値解析……………	17
富田勇斗・田中健路	
気象衛星ひまわりデータを用いた可降水量推定に関する研究……………	21
奥村竣・白水元・武田嵩生・朝位孝二	
ラマンライダー観測データを用いた機械学習による降水量予測モデルの開発……………	25
武田嵩生・白水元・奥村竣・朝位孝二	
CNN・RNN統合モデル 衛星・地上ライダーデータ融合による流域平均雨量階級予測モデルの検討……………	29
原田朋弥・白水元	
湾曲水路における外側破堤と内側破堤の流出角度に関する実験的研究……………	33
大浦郁月・木原凜・朝位孝二	
東広島市西条町の地質特性と土石流堆積物の年代……………	37
松木宏彰・鈴木素之・軸屋雄太・小林姫奈	
崩壊地における土壌と堆積物の年代比較ー岩国市における事例ー……………	41
宮本新平・太田岳洋・辻智大・竹田拓己・黒木貴一・森川寛之	

高解像度地形データを用いた土石流シミュレーションの高度化と可視化に関する研究……………	45
田原菜月・大中臨・赤松良久	
直接打設型地下水流向流速計を用いた地盤内における管路損傷発見手法に関する研究……………	49
河野篤樹・山本浩一	
地震による水インフラ被害に起因する道路閉塞リスクに基づく避難経路探索アプリ……………	53
山本浩一・山本裕子・楳原京子・森啓年・吉本憲正・鈴木素之	
真締川河口部の陸閘の利用状況と統廃合に関するアンケート調査……………	57
内布圭人・朝位孝二・上原高寛・吉永祐二	
在宅難病患者の災害への備えと災害共助公助ネットワーク参加の現状……………	61
三宅野々香・牛尾裕子・永濱裕菜・藤原未歩・松本夢朋・本田由起恵・野村洋子・柳井千代	
教科単元「防災とまちづくり」の受講者にみる文系・理系の学生間の「防災対応」のとらえ方の 差異 2……………	65
目山直樹・井上浩	
使用済み核燃料中間貯蔵の災害リスクを考えるー山口県上関町の計画案についてー……………	69
村上ひとみ	