

目次

2023年5月7日～8日の豪雨により伊丹市天神川で発生した浸水被害の特徴……………1 山本晴彦・古場杏奈	1
令和5年梅雨前線における厚狭川流域の被災状況について……………5 滝山路人・大中臨・福丸大智・江口翔紀・宮園誠二・赤松良久	5
水害被災地 SAR 観測データの複素ニューラルネットワークによる地物検出についての検討……………9 白水元・梅澤優平・朝位孝二	9
直線開水路の横越流における流出角度に関する実験的研究……………12 三戸裕矢・朝位孝二・渡辺勝利	12
東広島市黒瀬町の流紋岩地帯の地質特性と土石流発生履歴……………16 松木宏彰・鈴木素之・楳原京子・川島尚宗	16
インドネシア国ブンカリス島北部海岸における泥炭地盤安全率……………20 香川拓輝・山中直輝・山本浩一	20
観測井が不要な3次元地下水流向流速計の開発……………24 ベロ オルナイ ジョヤニーニャ・青木優賢・山本浩一	24
ブルアパートベイズンと治水対策……………28 河内義文・堀田政則・徳久晶	28
自己組織化マップによる西部中国地方の気象場と線状降水帯の関係性の分析……………32 弘中勇駿・朝位孝二・西山浩司	32
過去の白黒災害写真とそのカラー化された写真の印象およびその理由に関する比較調査……………36 松尾岬・朝位孝二	36
水害発生時における住民同士の呼びかけの意思と近隣交流の実態調査……………40 斎藤美矢子・今川友理乃・岡田育美・藤野舞	40
平時におけるA大学の看護学生の自然災害に対する防災意識と防災行動についての関連……………44 嵩西璃子・下川桃佳・斎藤美矢子	44

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	49
目山直樹・呉贇	
右田小学校でのリモート型防災教育の企画、実施とその効果 右田小学校での継続的な防災教育の取 組み #1.....	53
目山直樹・秋山真一・福田真之介・西本忠章	
右田小学校北側にある流路工のモニタリング情報の児童への提供と児童の防災意識の変化 右田小学 校での継続的に防災教育の取り組み #2	57
福田真之介・目山直樹・西本忠章・秋山真一	
地域内交通を活用した災害時避難支援の可能性 一宇部市厚南地区を対象に一	61
猪股俊亮・榊原弘之・神谷大介・赤松良久・斎藤美矢子・網木政江・村上祐里香・牛尾裕子	