

東北地域災害科学研究

第58巻 令和4年3月

論説	頁
1931年岩手県小国地震の被害に関する文献調査	水田敏彦・鏡味洋史 1
1901年青森県東方沖地震の岩手・秋田の被害	鏡味洋史・水田敏彦 7
青森県階上町道仏震度観測点の特異性確認のための町内各地の地盤震動特性調査	片岡俊一 13
東北地方中南部における臨時地震観測 …岡田知己・中山貴史・平原 聡・立岩和也・堀内茂木・勝俣 啓・大園真子・小菅正裕・前田拓人・ 山中佳子・片尾 浩・松島 健・八木原寛・2011年東北地方太平洋沖地震緊急観測グループ	19
中小地震の破壊伝播指向性と応力降下量ー東北沖地震後に活発化した福島-茨城県境の地震活動の解析ー	池田里奈・吉田圭佑・松澤 暢 25
常時微動の地震波干渉法解析に基づく Rayleigh 波位相速度を用いた福島県における 3次元S波速度構造の逆解析	土屋 隆・三浦賢太郎・山本英和・齊藤 剛 31
土粒子の間隙を流れる水の挙動に関する基礎的研究	証谷みなみ・上野礼慈・中村優真・高瀬慎介 37
透明土粒子モデルを用いた浸透流の可視化手法に関する基礎的研究	中村優真・上野礼慈・高瀬慎介・金子賢治 43
地盤の液状化を加速度応答のみから推定するための特徴量の分析	吉留大生・鳥屋部佳苗・加村晃良・風間基樹 47
氾濫水密度の時間変化を考慮した津波遡上	松富英夫 51
氾濫流抵抗則の津波遡上への適用法	松富英夫 57
加速度センサを用いた漂流物の挙動に関する実験	望月良純・齋藤憲寿・渡辺一也 63
1804年象潟地震による津波堆積物の層相	長尾優樹・岡田里奈・梅田浩司・鎌滝孝信 69
数値シミュレーションを用いた雄物川河口域における塩水遡上の研究	神田智洋・谷口隼也・齋藤憲寿・渡辺一也 75
雄物川における出水後の河口砂州回復と波浪エネルギーの影響評価	谷口隼也・齋藤憲寿・渡辺一也 81
平面・鉛直方向における河床材料の粒度分布に関する検討	自見寿孝・谷口隼也・齋藤憲寿・渡辺一也 87
島根県江の川下流域における令和3年8月の氾濫について	田上直弥・古田大智・岡本佳奈・鎌滝孝信 93
Estimation of Floodwater Depth in Quang Tri Province using Sentinel-1 Data	Vuong Tai CHI・Dinh Nhat QUANG・Nguyen Xuan TINH・Hitoshi TANAKA 99
Shoreline Change and Impacts of Coastal Protection Structures on Da Rang River Mouth and Adjacent Coast, South Central of Vietnam	Nguyen Trong HIEP・Hitoshi TANAKA・Nguyen Xuan TINH・Nguyen Trung VIET 105
Assessment of River Mouth Variability After Jetty and Groyne Construction: A Case Study of The Volta River Mouth, Ghana … Stephan Korblah LAWSON・Hitoshi TANAKA・Keiko UDO・Nguyen Trong HIEP・Nguyen Xuan TINH	111
数値シミュレーション結果を用いた災害リスク評価	上野礼慈・中村優真・高瀬慎介 117
国内自然災害被害の確率分布に関する一考察	奥村 誠 123
地形からみた山間部集落における豪雨時の適切な避難場所について	水本匡起 127
感染症拡大下での安否確認に特化した避難訓練の取り組み	杉安和也 133
自然災害デジタルアーカイブの語彙に関する研究	柴山明寛・Julia GERSTER 137