

東北地域災害科学研究

第59巻 令和5年3月

論説	頁
2011年東北地方太平洋沖地震による地震の誘発現象の力学的検討 …… 渡部大地・前田拓人・高野智也	1
2019 - 2022年の東北の被害地震における建物強震観測記録 …… 大野 晋・三辻和弥・笹ノ間佑太	7
東北地方太平洋沖で発生した地震のP波直後の波形を用いた震源深さ推定の試み …… 小菅正裕	13
青森での1993年北海道南西沖地震 …… 鏡味洋史・水田敏彦	19
3次元不均質速度構造モデルを用いた青森県周辺の地震に対するCMT解推定 …………… 増永 仁・前田拓人・高野智也	25
ロードセルを用いた津波漂流物の衝突力に関する検討 …… 高橋 陸・齋藤憲寿・渡辺一也	31
下北半島, 関根浜のイベント堆積物について …… 木村雄大・岡田里奈・梅田浩司	37
避難行動解析に基づく地域条件を考慮した津波避難に関する研究 …………… 堀合紳弥・立花郁巳・遠藤貫太・高瀬慎介・加藤雅也・武山 泰	41
複数のオイルタンク群に作用する津波荷重の水理模型実験 …… 寺本尚史・丁 威・植松 康・小幡昭彦	45
津波氾濫流による抗力の評価におけるフルード数と抗力係数 …… 松富英夫	51
構造物にかかる流体力に関する基礎的検討 …… 立花郁巳・遠藤貫太・堀合紳弥・高瀬慎介・加藤雅也	57
河道内の植生および流木が洪水流に与える影響に関する検討 …………… 大森蒼士・自見寿孝・齋藤憲寿・渡辺一也	63
UAVを用いた馬場目川の砂州挙動と河床変動に関する研究 …… 自見寿孝・齋藤憲寿・渡辺一也	69
豪雨に伴い発生する流木の樹皮剥離過程に関する水理実験 …… 高谷快斗・自見寿孝・齋藤憲寿・渡辺一也	75
令和4年8月3日の大雨による岩手県一戸町内の被害について …… 松林由里子・紺野矩彦	81
令和4年8月に発生した秋田・青森豪雨災害について …… 渡辺一也・松林由里子	87
青森県2022年8月豪雨災害調査研究 …… 佐々木幹夫・竹内貴弘・高瀬慎介・三戸部佑太	93
緩衝材を活用した地震・津波対策技術の開発 …… 有賀義明	99
積雪時の地震の際に倒壊したカーポートに関する基礎的検討 …… 片岡俊一・岸恵里菜	105
慣性質量効果を有する液流ダンパーを用いた3層骨組の振動応答特性(その1)ダンパーおよび実験の概要 …………… 水間巧大・船木尚己・小嶋健太郎・飯藤將之・藤田智己	111
慣性質量効果を有する液流ダンパーを用いた3層骨組の振動応答特性(その2)実験および時刻歴応答解析結果 …………… 小嶋健太郎・船木尚己・飯藤將之・藤田智己・水間巧大	117
建築年代の異なる複数のブロックによって構成された建物の地震応答 …… 水野智貴・片岡俊一	123
2方向地震動を受ける鉄骨置屋構造物の屋根支承部への作用応力 …………… 阿部彩加・藤田智己・船木尚己・飯藤將之	129
集客施設による避難訓練の取組みと観光危機管理の観点からの考察 …… 山田修司	135
災害後人口移動の年齢別構造の分析 …… 奥村 誠・元井初音	141
1983年日本海中部地震災害の新聞記事による追跡 …… 水田敏彦・鏡味洋史	145