

東北地域災害科学研究

第 62 巻 令和 8 年 3 月

論説	頁
1964 年新潟地震と福島県一福島民報・福島民友新聞の記事からの考察一	1
青森県陸奥湾下の地震の S 波スプリッティング解析	7
岩手県北部における周波数依存性を考慮した S 波スプリッティング解析	13
Epidemic-Type Aftershock Sequence モデルを用いた新潟県中越地方の地震活動の時空間解析	19
東北地方米沢一喜多方地域における S 波反射面の空間分布	25
東北地方日本海東縁の地震における S 波エンベロープ拡大現象	31
八戸市低地部 2 箇所の地震基盤までの地下構造推定	37
機械学習による即時地震動スペクトル予測：残差分析	43
GNSS 観測データに基づく箱根火山周辺における非正常地殻変動のパターン分類	47
干渉 SAR 解析による津軽平野の地盤沈下	53
干渉 SAR 解析による愛媛県千町地すべりの挙動とメカニズム	59
UAV とスマートフォンを利用した海岸地形の把握	65
衝突条件の違いによる津波漂流物の挙動	71
潮位・波浪の d4PDF 気象場推算値の累積確率特性	77
気乾シルト床下の氾濫流抵抗則に関する実験	83
馬場目川における UAV 空撮と植生の変化に関する研究	87
しなりを有する植生モデルを用いた水理実験	93
令和 5 年 7 月秋田豪雨時の浸水調査データの検討	99
通常型および改良型通気工法外壁システムに求められる耐風圧性能	105
補剛間隔の異なる並列 H 形鋼梁の横座屈性状の把握	111
PLA 装置を用いた圧力載荷実験による薄板の応力分布の把握	117
円弧型独立上屋の設計用風荷重に関する研究	123
連続補剛された H 形鋼梁の数値解析モデルの構築と梁の横座屈による屋根折板の影響	129
住民主体の防災まち歩きに必要な不可欠な詳細地形分類図とその意義	135
大雨経験を踏まえた学校防災の展開：酒田市と鶴岡市の大雨時学校対応	141
津波避難交通シミュレーションによる歩車相互作用を考慮した避難交通流への影響分析	145
地域における防災活動プロモーターの交代支援に関する実践	151
若年被災者の声を活用した震災伝承活動	157
津波避難ゲームの提案と教育効果	161
学校防災マニュアルの自校化へ向けた災害ハザードの認識と地域社会との対話	167