

目次

特集：航空レーザーや宇宙衛星からの測量による地形変動の把握

口 絵 写 真

- 岩手県雫石町葛根田地熱発電所付近で発生した地すべり災害
- 平成20年岩手・宮城内陸地震 緊急調査団報告
- 岩手・宮城県内陸地震で発生した東栗駒山東面の崩壊と土石流
- 2008年5月に四川省汶川で発生した大地震（第一報）
- 大正関東地震（1923年）で生じた地すべり地形

巻 頭 言

- 1 ■学会の新たな発展に向けて
／丸井英明

論 文

- 3 ■衛星観測高精度DEMによるインドネシア国バワカラエン山の大規模崩壊後の土砂流出の経年変化把握
／清水孝一・小山内信智・山越隆雄・笹原克夫・筒井 健
- 14 ■リモートセンシングで捉えたレイテ島岩屑なだれの地形的特徴
／小笠井衛・佐藤 浩・新井場公德・小山内信智・伊藤英之

研究ノート

- 26 ■航空レーザー測量データから作成されたDEMの解析に基づく地すべり地形発達プロセスの推定
／笠井美青・池田 学・藤澤和範・松田昌之・鈴木雄介
- 33 ■SAR干渉画像を用いた能登半島地震及び中越沖地震に伴う地表変動の解析
／宇根 寛・佐藤 浩・矢来博司・飛田幹男
- 40 ■2005年パキスタン北部地震による斜面崩壊と地表変位の方位の関係について
／佐藤 浩・宇根 寛・飛田幹男

報 告

- 45 ■2003年台風10号による北海道日高地方里平地区の崩壊の形態的特徴と発生場
—航空レーザー測量データを用いた解析—
／石丸 聡・川上源太郎・田近 淳・対馬俊之・阿部友幸・滝澤昭博
- 55 ■人工衛星DEMデータと光学データを用いた地すべり地形の評価
／大野博之・稲垣秀輝・大久保拓郎・宋 琳晶

ニ ュ ー ス

- 60 ■岩手県雫石町葛根田地熱発電所付近で発生した地すべり災害
／井良沢道也
- 61 ■平成20年岩手・宮城内陸地震 緊急調査団報告
／岩手・宮城内陸地震4学会合同緊急調査団第4班・(社)日本地すべり学会岩手・宮城内陸地震緊急調査団
- 63 ■岩手・宮城県内陸地震で発生した東栗駒山東面の崩壊と土石流
／八木浩司・山崎孝成・宮城豊彦
- 65 ■2008年5月に四川省汶川で発生した大地震（第一報）
／鶴飼恵三・蔡 飛・山田正雄
- 67 ■高解像度合成開口レーダー画像でみた中国四川省地震による土砂移動状況
／下村博之・朝比奈利廣・鶴殿俊昭・横田 浩・鈴木 崇・野田敦夫

講 座

- 69 ■「安全率を考える」第7回（道路のり面と安全率）
／沖村 孝・吉田信之

シ リ ー ズ

- 73 ■空から見る日本の地すべり地形シリーズ8—
大正関東地震（1923年）で生じた地すべり地形
／井口 隆・八木浩司

フ ォ ー ラ ム

- 76 ■独立行政法人森林総合研究所水土保持研究領域
／岡本 隆

学会活動報告

- 77 ■社団法人日本地すべり学会 平成20年度通常総会 議事録
- 91 ■平成20年度日本地すべり学会シンポジウム「最近の大規模地震と地すべり」報告
- 93 ■日本地すべり学会新潟支部 支部総会・シンポジウム「新潟県の地すべり災害と対策の歴史を学ぶ」開催報告
- 93 ■各種委員会の動向

会 告