

目次

口 絵 写 真

- 2009年9月のインドネシア・タシクマラヤ地震による岩屑なだれ
- 2009年7月山口・防府豪雨で発生した土砂災害について (速報)
- 沖縄, 島尻層群泥岩分布地域における初生型地すべりの縦断面形状と発生場の特徴
—地すべりの危険度評価に関連して—
- 2004年台風21号豪雨により三重県宮川村で発生した表層崩壊地の地形と表層地質特性
- 岐阜県土岐市下石町で発生した地すべりの機構と対策

論 文

- 1 ■降雨による砂質斜面土層の圧縮変動と崩壊発生に関する理論的考察
／森脇 寛
- 12 ■質量保存型—CIVA—安定化有限要素法による地すべりを起因とする造波解析
／吉松弘行・大塚政伸・櫻山和男
- 22 ■沖縄, 島尻層群泥岩分布地域における初生型地すべりの縦断面形状と発生場の特徴
—地すべりの危険度評価に関連して—
／宜保清一・中村真也・木村 匠・陳 伝勝
- 30 ■現地計測データを用いたまさ土斜面の土壌水分特性曲線の同定手法に関する研究
／笹原克夫・谷本守道・田村圭司

報 告

- 43 ■DEM地形解析による山口県下の三郡変成岩類からなる地すべり斜面の強度推定
／長嶺元二・山本哲朗・大坂伊作
- 49 ■2004年台風21号豪雨により三重県宮川村で発生した表層崩壊地の地形と表層地質特性
／永田秀尚・飯沼達夫・萩原陽一郎
- 56 ■A review of Jamaica's approach to landslide management
／Anestoria SHALKOWSKI, Ryuji KITAGAWA and Norman HARRIS
- 65 ■岐阜県土岐市下石町で発生した地すべりの機構と対策
／八嶋 厚・鈴木 猛・岩田麻衣子・村田芳信

ニ ュ ー ス

- 73 ■2009年7月山口・防府豪雨で発生した土砂災害について (速報)
／(株)日本地すべり学会関西支部調査団・藤村 尚
- 76 ■2009年9月のインドネシア・タシクマラヤ地震による岩屑なだれ
／伊藤 駿・エディP.ウトモ

シ リ ー ス

- 79 ■地すべり観測機器の歴史と現状—5—
5. 孔内傾斜計の歴史と現状
／上野将司

学 会 活 動 報 告

- 84 ■中村三郎会員の「地すべり学会功績賞」受賞によせて
- 85 ■各種委員会の動向

会 告