

目次

口 絵 写 真

- 2007年7月15日に宮城県白石市で発生した地すべり
- 2007年新潟県中越沖地震による柏崎市聖ヶ鼻の地すべり・斜面崩壊
- 新第三系堆積岩に形成されたすべり面
- 船形山北東山麓に発達する大規模キャップロック型地すべり

論 文

- 1 ■層理面のひずみ軟化挙動に起因する流れ盤斜面の地震時崩壊の有限要素シミュレーション
／若井明彦・鶴飼恵三・尾上篤生・樋口邦弘・黒田清一郎
- 12 ■黄土高原二道岔地すべりの不安定化と地すべり土のせん断強度の関係
／宜保清一・中村真也・佐々木慶三・趙 廷寧
- 18 ■地すべりにおける簡易計測手法の適用に関する研究
／阿部大志・田野久貴

報 告

- 27 ■地盤傾斜計による斜面の長期観測
／内藤 哲・野田和浩・川上 浩
- 31 ■落石危険度振動調査法による岩接着効果の評価に関する模型および現場実験
／勤田益男・宇賀田登・荒井克彦・中野秀明
- 41 ■四国南東部、加奈木崩れのせき止めによる谷埋め堆積物中の材のAMS¹⁴C年代
／植木岳雪

ニ ュ ー ス

- 44 ■2007年7月15日に宮城県白石市で発生した地すべり
／白石市追久保地すべり調査チーム/社)日本地すべり学会東北支部
- 45 ■2007年新潟県中越沖地震による柏崎市聖ヶ鼻の地すべり・斜面崩壊
／社)日本地すべり学会調査団*

講 座

- 47 ■「安全率を考える」第1回(1. 講座を始めるにあたって)
／山田正雄
- 49 ■「安全率を考える」第2回(2. 土木, 特に地盤工学における安全率)
／東畑郁生

シ リ ーズ

- 53 ■目で見るとすべり面シリーズ-34-
新第三系堆積岩に形成されたすべり面
- 55 橋本 純・由田恵美・大西克明・池田清光
■空から見る日本の地すべり地形シリーズ-3-
船形山北東山麓に発達する大規模キャップロック型地すべり
／八木浩司・井口 隆

学 会 活 動 報 告

- 58 ■2006年度 日本地すべり学会若手ワークショップ「自然環境と安全に配慮した適切な山岳観光地の管理を考える」実施報告
- 59 ■各種委員会の動向

会 告