

## 目次

特集：活動中の地すべり変位計測

□ 絵 写 真	
	■山形県白鷹火山北面の大規模山体崩壊地形 ■中国三峡ダム貯水池における樹坪地すべりの変動観測 ■ジャワ島中部カラニアニャールで発生した地すべりについて
論 文	
1	■拡散レーザ変位計の開発とその実用性の検証 ／納谷 宏・溝上雅宏・浅利晋一郎・増成友宏・清水則一・前田寛之
11	■スプライン関数を用いた長体状態量計測法 ／小島義孝・大熊俊明・川島正樹・大塚 悟
20	■積雪地域における浅層地すべりの変形機構 ／岡本 隆・松浦純生・浅野志穂
研 究 ノ ー ト	
31	■地表・地中変位データから見た東北地方の新第三系地すべり移動地塊の変形構造 ／森屋 洋・高橋明久・阿部真郎・檜垣大助
39	■有限差分法・大変位解析による地すべりシミュレーションの適用性 ／中川光雄・山田正雄
47	■地すべり地末端の崩壊斜面における地盤変位の計測手法の開発 ／樋口佳意・藤澤和範・藤平 大・大川 滋・下村博之・坂田岳生
報 告	
55	■GPSによる地すべり移動量観測における留意点 ／中里裕臣・井上敬資・阿部栄一・高木圭介・増成友宏・武地美明
62	■地中変位計で計測されるマイナス変位と移動土塊の変形 ／平元万晶・西窪文敏・中谷紀行・眞弓孝之・神宮祐司
68	■中国三峡ダム貯水池における樹坪地すべりの変動観測 ／汪 発武・新井場公德・張 業明・霍 志濤・王 功輝・彭 軒明
ニ ュ ー ス	
75	■ジャワ島中部カラニアニャールで発生した地すべりについて ／Edi P. Utomo・Gatot M. Soedradjat・伊藤 駿
講 座	
78	■「安全率を考える」第5回（大規模システムと安全率） ／高野研一
シ リ ー ズ	
84	■空から見る日本の地すべり地形シリーズ 6－ 山形県白鷹火山北面の大規模山体崩壊地形 ／八木浩司・井口 隆
学 会 活 動 報 告	
87	■投稿を計画している皆様へ
87	■平成19年（2007年）査読者の紹介
87	■各種委員会の動向
会 告	