

## 目次

特集：断層と地すべり

### 口 絵 写 真

- 2007年台風9号により群馬県で発生した大規模地すべり
- 断層面を「すべり台」にした特異な地すべり—新潟県小出の四日町地すべり—
- 経ヶ岳火山の崩壊地形と岩屑なだれ

### 論 文

- 1 ■地すべりに伴うノンテクトニック断層の事例とその発生機構  
／野崎 保・陰地章仁・細野真弓
- 10 ■山地—平地境界逆断層の断層運動と地すべり変動—近畿地方の大阪平野周辺地域の例—  
／横山俊治
- 18 ■中央構造線沿いの熱水変質に起因する地すべり  
／田村栄治・長谷川修一・渡辺弘樹・宮田和幸・矢田部龍一・内田純二

### 報 告

- 33 ■断層によるせき止め地下水を原因とする地すべり2例  
／川上 浩
- 37 ■四国，中央構造線沿いの地すべりの発生と安定化  
／稲垣秀輝・小坂英輝・大久保拓郎
- 44 ■東北地方における断層周辺の第三紀層地すべり  
／森屋 洋・荻田 茂・山田孝雄・阿部真郎

### 討 論

- 50 ■Discussion of “A new method for estimating the shear strength parameters at the critical slip surface” by T. F. FATHANI AND H. NAKAMURA, Vol. 42, No. 2(166), Jul. 2005, pp. 57–66.  
／Comment: Jing-Cai JIANG and Takuo YAMAGAMI, Reply: Teuku Faisal FATHANI and Hiroyuki NAKAMURA

### ニ ュ ー ス

- 54 ■2007年台風9号により群馬県で発生した大規模地すべり  
／(社)日本地すべり学会関東支部調査団

### 講 座

- 57 ■「安全率を考える」第3回（3. 建築構造物の設計と安全率）  
／高橋 徹

### シ リ ー ス

- 61 ■目で見えるすべり面シリーズ—35—  
断層面を「すべり台」にした特異な地すべり—新潟県小出の四日町地すべり—  
／山野井 徹
- 63 ■空から見る日本の地すべり地形シリーズ—4—  
経ヶ岳火山の崩壊地形と岩屑なだれ  
／井口 隆・八木浩司

### 書 評

- 66 ■地球史が語る近未来の環境 日本四紀学会 町田洋，岩田修二，小野昭編  
／荻谷愛彦

### フ ォ ー ラ ム

- 67 ■弘前大学農学生命科学部地域環境科学科山間地環境研究室  
／檜垣大助

### 学 会 活 動 報 告

- 68 ■平成19年度日本地すべり学会賞受賞者紹介
- 70 ■(社)日本地すべり学会第46回研究発表会の報告
- 75 ■新潟県中越地震と地すべり—その6 現地検討会「遡入（にぎり）地すべり」—開催報告
- 75 ■各種委員会の動向

### 会 告