

# 地質ニュース

第622号 2006年6月

## 口 絵

川口町・魚沼山地点描

- ～豊かな環境を作り出した人々と地球の営み～ ..... 小松原 琢・1  
川口町の地盤と震災 ..... 小松原 琢・3  
フィリピン共和国レイテ島地すべり ..... 上野 宏共・地下まゆみ・5  
行当岬のタービダイト堆積物 ..... 有田 正史・須藤 定久・7

## 特集：新潟県中越地震災害調査結果報告会 ～川口町の地盤と震災～

- 中越地震災害調査結果のご報告 ..... 10  
川口町を襲った地震動の特徴 ..... 吉見 雅行・11  
中越地震による災害 -川口町を中心として-  
川口町報告会を終えて ..... 卜部 厚志・本郷美佐緒・15  
川口町の地盤の違いによる揺れやすさ分布についての報告 ..... 先名 重樹・17  
川口町田麦山地区の地質と建物被害の関係の講演を行って ..... 宮地 良典・20  
中越地震による斜面変動から地すべり危険度評価への適用を探る  
..... 内山庄一郎・井口 隆・24  
ハンドマッサージ器を使った地盤による揺れの違いの実験  
..... 小松原 琢・吉川 秀樹・26  
震災の教訓 ～伝えたい・知っておきたい事実と教訓～  
..... 小松原 琢・吉見 雅行・宮地 良典・中澤 努・卜部 厚志  
先名 重樹・井口 隆・内山庄一郎・大八木規夫・本郷美佐緒  
丸山 正・木村 克己・稲崎 富士・牧野 雅彦・国松 直・28  
アンケート結果に示された災害地学研究への要望 ..... 本郷美佐緒・30  
中越地震災害調査結果報告会 ～川口町の地盤と震災～ 裏方報告  
..... 小松原 琢・宮地 良典・吉見 雅行・中澤 努・36

フィリピン共和国レイテ島地すべりと地質 ..... 上野 宏共・地下まゆみ・41  
砂と砂浜の地域誌(8)


- 東土佐の海岸-砂浜と人間の関係を考える ..... 有田 正史・須藤 定久・49  
第5回活断層研究センター研究発表会報告 ..... 吉田 邦一・近藤 久雄・57  
地質分野2006年春の話題-英文ニュース誌から- ..... 高橋 裕平・67

編集後記 ..... 73

## 表 紙

フィリピン共和国レイテ島地すべり：レオテ島セントバーナード市ギンサウゴン村西方の大きく口を開けた崩壊地。上部では幅550～600m、上部に向かって左のデイスサイトの壁は断層面と一致し、その前面にあったデイスサイト岩体の大ブロックは崩壊してなくなっている。その7日ほど前から大雨に祟られた村は、2006年2月17日に土石流に埋め尽くされ1,000人を超える犠牲者がでた。写真の左端が標高805mのカンアバグ山頂、口絵写真5のGPS Point 17(海拔38m)から。

(写真と文：上野宏共，地下まゆみ)

 産業技術総合研究所  
地質調査総合センター

Geological Survey of Japan / AIST

〒305-8567 茨城県つくば市東1-1-1

Tel. 029-861-3754

Fax. 029-861-3746

<http://www.gsj.jp/>