

# 地質ニュース

第636号 2007年8月


## 目 録

セントヘレンズ火山とフッド火山	須藤 茂	1
インドネシア, メラピ火山2006年噴火の際に取得された衛星画像と現地の様子		
.....	浦井 稔	3
2006年7月17日ジャワ島南西沖地震津波の痕跡と堆積現象		
.....	七山 太・斎藤 文紀	5
実体顕微鏡で見たサハラ砂漠の砂	齊藤 隆	7
実体顕微鏡で見た中国北西部砂漠の砂	齊藤 隆	8
<hr/>		
セントヘレンズとフッド-ポートランド近辺の火山	須藤 茂	10
地球観測衛星から見たインドネシア, メラピ火山の2006年噴火	浦井 稔	35
2006年7月17日ジャワ島南西沖地震津波による被災状況と土砂移動現象		
.....	七山 太・斎藤 文紀・Said Aziz・Jamal, ST	42
私の砂漠砂コレクションから	齊藤 隆	52
地質分野2006年冬の話題		
-英文ニュース誌から拾う-	高橋 裕平	62
<hr/>		
シリーズ 地質調査のパートナー(8)		
傾斜面用安全帯とロープ =急崖調査のパートナー=	小松原 琢	69
<hr/>		
地質情報展2007北海道 探検! 熱くゆたかなぼくらの大地		71
編集後記		72

## 表 紙

フッド火山南斜面: 米国オレゴン州, ポートランド市の東約80kmにあるフッド火山(3,426m)の山体は急峻ですが, これは氷河に削られたからだけでなく, 山体崩壊とその後の噴火活動の産物でもあるのです。正面奥の崖は, 約1,500年前の崩壊でできたもので, その後崩壊地の中から溶岩が噴出し, 溶岩の一部は崩落して火砕流となりました。約200年前にも, 同じところから溶岩が噴出し, 今でも火口内に突き出て残っており, Crater Rockと呼ばれています。このときも火砕流が発生して広い斜面ができ, 現在スキー場として利用されています。

(写真と文: 須藤 茂)

 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/>