

地質ニュース

第587号 2003年7月

目 録

土壤・地質汚染評価基本図について

..... 丸茂 克美・竹内 美緒・江橋 俊臣・楡井 久・1

土壤汚染調査のための簡易分析技術

..... 丸茂 克美・江橋 俊臣・氏家 亨・武島 俊達・2

土壤汚染調査のための簡易分析技術

ーいかに迅速かつ正確に現場で特定有害重金属汚染を評価するかー

..... 丸茂 克美・江橋 俊臣・氏家 亨・武島 俊達・4

小型蛍光X線分析装置を用いた土壤の重金属分析

ー発展の目覚ましい小型蛍光X線分析技術の現状と展望ー

..... 丸茂 克美・白鳥 寿一・菊池 達也・友口 勝・12

土壤・地質汚染評価基本図「5万分の1姉崎」の概要

..... 丸茂 克美・竹内 美緒・江橋 俊臣・楡井 久・26

空の旅の自然学を楽しむ方法

..... 須藤 茂・34

文学作品の舞台・背景となった地質学-3- 漢詩と中国の地質

..... 蟹澤 聰史・41

第2回活断層研究センター研究発表会報告

..... 宮下由香里・堀川 晴央・54

地質標本館だより No.67 64

新刊紹介 日本列島の地殻変動 -新しい見方から- 加藤 碩一・66

お知らせ 平成15年度海洋資源環境研究部門 研究成果発表会

『海洋は今・・・人間活動と自然変動』 67

編集後記 69

表 紙

アラスカの氷河と断層：写真中央は、アラスカ南部海岸近くのMartin River氷河の先端付近であり、幅が約7kmある。この上流にはSteller氷河、Berling氷河、Bagley Ice Fieldなどが東西約200kmにわたって連なり北米最大の氷河地域となっている。写真上方を横切る直線的な地形に沿って、Chugach-St.Elias断層が走る。南から北に突き上げる巨大な衝上断層群の一部であり、St.Elias山の標高は5,489mである。ここは隆起と氷河浸食のせめぎ合いの場でもある。露出する岩石は、中生代の火山岩と深成岩。

(第1回「地質写真」コンテスト入選作品)

(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. 029-861-3569

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