

# 地質ニュース

第646号 2008年6月

## 目 録

- 足尾帯に露出するタイガーロック ..... 吉田 史郎・1  
近畿-東海地方の地球科学図 ..... 太田 充恒・3

### 海洋プレートスラブの斜め沈み込みの簡易数理モデルと数値シミュレーション

-電子地球科学情報の統合解析による近畿地方の高温温泉の検討(1)-

..... 茂野 博・6

### 地理情報システム(GIS)と統計学を用いた川砂中の元素挙動の解析

-地球化学図の新しいデータ解析法-

..... 太田 充恒・今井 登・寺島 滋・立花 好子

岡井 貴司・御子柴(氏家)真澄・久保田 蘭・22

### 逐次溶解法を用いた川砂中の元素の成分別分析

-元素形態別地球化学図作成のための予察研究-

..... 太田 充恒・今井 登・寺島 滋・立花 好子

岡井 貴司・御子柴(氏家)真澄・久保田 蘭・30

### 篆刻用印材(ろう石・滑石など)の話

..... 須藤 定久・39

### 砂と砂浜の地域誌(15)

響灘・玄界灘の浜辺で-砂浜と自然の力・人の力 ..... 須藤 定久・有田 正史・49

### 地質分野2007年冬の話題, 地質災害軽減など

-英文ニュース誌から拾う- ..... 高橋 裕平・60

書評 「火山の大研究」 ..... 佐藤 公・68

新刊紹介 「津波てんでんこ 近代日本の津波史」 ..... 小松原 琢・69

お知らせ 地質調査総合センターの2008年スケジュール ..... 70

編集後記 ..... 71

## 表 紙

タイガーロック: 中生代足尾帯に露出する天然石。橙色がチャートで灰色が泥岩。チャートが橙色を呈するため、トラの毛皮のような縞模様となっている。川面から突き出た岩石の姿も美しく、貴重な天然石である。

(写真と文: 吉田史郎<sup>1)</sup>, 1) 文部科学省)

 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/>