

地質ニュース

第639号 2007年11月


目 録

—伊勢湾の砂・三河湾の砂—	須藤 定久・藤橋 葉子	1
「飛驒四近地質報文」(坂市太郎, 1887)をよむ		
—出版後120年を記念して—	山田 直利	4
水と地球環境1		
—水の特性と環境—	川幡 穂高	25
砂と砂浜の地域誌(13)		
知多半島の砂と砂浜 —都市化で変わる浜, 鑄物砂の里を訪ねて—	須藤 定久・有田 正史	37
資源開発協力基礎調査のトレーサビリティを保證する鉍石・岩石試料の管理	清水 徹・青木 正博	50
一人で学ぶGISを使った地質図の作成		
—その2:ベクトル地質図の作成と体裁—	高橋 裕平	54
うしくサイエンスフェスタ2007への参加		
井川 敏恵・利光 誠一・兼子 尚知・川田 若菜		61
シリーズ 地質調査のパートナー(11) 魚沼ハンマー	長森 英明	65
書籍紹介 「川の総合学習(1)川のはたらき」	目代 邦康	67
書籍紹介 「文学を旅する地質学」	玉生 志郎	68
編集後記		70

表 紙

プロシヤン銅鉍 $[\text{Cu}_4\text{SO}_4(\text{OH})_6]$ の放射状集合体:チリ共和国セロネグロ地域産。銅鉍床の上部で、黄銅鉍が酸化的環境にて分解され、プロシヤン銅鉍が生成したと考えられる。周辺の茶褐色部は、針鉄鉍 $[\text{FeO}(\text{OH})]$ である。なお本試料は、平成5年度、金属鉍業事業団ならびに国際協力事業団による資源開発協力基礎調査の際、試錐から得られた試料である。

(写真:青木正博, 文:清水 徹)

 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/>