

地質ニュース

第677号 2011年1月

目 録

紅河デルタ平野の河川地形	船引 彩子・1
多彩な含水酸化鉄鉱物	青木 正博・3

新たな「地質の調査」ランドデザイン構築に向けて	加藤 碩一・6
-------------------------------	---------

特集：空中探査

空中探査特集記事の掲載に寄せて	大熊 茂雄・7
産総研における空中物理探査の10年間(2000～2009) -有珠から有珠へ-	
..... 大熊 茂雄・中塚 正・駒澤 正夫・9	
空中重力測定の精度に関わる諸要因	瀬川 爾朗・16
地表ソース型空中電磁法(GREATEM)による探査	
..... 茂木 透・伊藤 久敏・海江田秀志・楠 建一郎・城森 明・結城 洋一・22	
総合空中探査システムによる地下深部地質構造調査	
..... 結城 洋一・西川 徹・山根 誠・中山 文也・池田 和隆・山下 善弘・28	
京都大学における空中磁場観測への取り組み	宇津木 充・34
南極観測用小型無人飛行機“Ant-Plane”と空中磁気観測	
..... 船木 實・Ant-Plane Group・40	

ある地理学者のハノイ滞在記	船引 彩子・48
仙台地質案内(その2：仙山線沿い)	高橋 裕平・59
『大地の友, ゲーテ』 ①はじめに	国分 義司・67
地質図を用いた商品開発のすすめ その6 各種権利の処理	斎藤 真・75

編集後記	76
------------	----

表 紙

ベトナム北部, 紅河旧河道でのハンドボーリング風景:
ベトナム国立大学(VNU)地理学教室の学生たちと一緒に,
紅河旧河道地点においてハンドオーガーを用いた掘削調査を行った。表層土壌が酸化して固結しているために作業は難航したが, 無事3m長程の柱状試料が採取された。

(写真と文: 船引彩子¹⁾ 1) 産総研 地質情報研究部門)

 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/>