

地質ニュース

第674号 2010年10月

目 録

3年間(2007-2009)の地質の調査研修を振り返って(1)	徳橋 秀一	1
3年間(2007-2009)の地質の調査研修を振り返って(2)	徳橋 秀一	2
3年間(2007-2009)の地質の調査研修を振り返って(3)	徳橋 秀一	3
3年間(2007-2009)の地質の調査研修を振り返って(4)	徳橋 秀一	4
3年間(2007-2009)の地質の調査研修を振り返って(5)	徳橋 秀一	5
3年間(2007-2009)の地質の調査研修を振り返って(6)	徳橋 秀一	6
3年間(2007-2009)の地質の調査研修を振り返って(7)	徳橋 秀一	7
3年間(2007-2009)の地質の調査研修を振り返って(8)	徳橋 秀一	8

特集：貯留層変動探査法の目指したこと(続編)

貯留層変動探査法の最近のトピックスから	石戸 経士	10
鬼首地熱発電所の地熱貯留層管理	中西 繁隆	17
岩石物性測定と数値シミュレーションによる火山の自然電位解釈	長谷 英彰	25
自然電位の経時変化に関わるいくつかの研究の紹介	松島 喜雄	31

GPS-VRS-RTK方式による短時間・高精度位置測定技術の解説

.....	渡辺 和明・七山 太	39
-------	------------	----

3年間(2007-2009)の地質の調査研修を振り返る!

-今後へのひとつの区切りとして-	徳橋 秀一	45
------------------	-------	----

砂と砂浜の地域誌(27)

阿武隈の海岸を訪ねる-相馬から広野へ	須藤 定久	60
--------------------------	-------	----

地質標本を俳句に詠もう -小中学生の作品例-

..... 玉生 志郎・森尻 理恵・澤田 結基・徳橋 秀一・長森 英明・青木 正博		73
---	--	----

地質図を用いた商品開発のすすめ


その3 バンダナ・暖簾	斎藤 真・眞坂 淑恵・巖谷 敏光	79
-------------------	------------------	----

編集後記		80
------------	--	----

表 紙

GPS-VRS-RTK方式を用いた霧多布湿原での3次元地形測量：GPS-VRS-RTK方式は、GPS電子基準点の情報と測定者のGPS測定情報を基に、測定箇所近傍に仮想基準点を設けてそれを利用するという最新の測量手法である。携帯電話が使える環境にあれば、目標物の全く無い湿原環境においても、正確な3次元測量が高精度で行える。

(写真と文：渡辺和明¹⁾ 1)産総研 地質調査情報センター)

 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/>