

地質ニュース

第501号 1996年5月

口 絵

シリーズ「日本の地熱発電所」	高橋 正明・金原 啓司
アムール川 船の旅	佐藤 興平
サント・ペテルブルクの花崗岩石材	佐藤 興平

巻頭エッセイ：地質ニュースの役割	有田 正史・6
------------------	---------

特集：地質年代測定法の進歩と応用 I

最近の年代測定法の進歩の概要：イントロダクション	富樫 茂子・7
若い火山岩のK-Ar年代測定 —初生比補正とその応用例—	松本 哲一・12

特集：放射性廃棄物処分と地質環境 II

放射性廃棄物地質処分と地質環境の長期安定性	塚本 育・小出 仁・18
地圏環境情報データベース・システムの開発と地下構造の可視化	古宇田亮一・宮島 繁・中井 仁彦・桜井 英行・原田 芳金・25

シホテアリン北端の金鉱床 ムノゴベルシンノエ

	佐藤 興平・Sergey M.Rodionov・円城寺 守・37
--	----------------------------------

コア・プロジェクト：水圧破碎による

地球深部へのサンプル・リターン計画	中島 善人・45
地震災害の理解に向けて	Arun Bapat (訳：加藤 碩一)・52
タイの発展の光と陰	大久保泰邦・58

地質標本館だより	66
新刊紹介	68
編集後記	69

表 紙

巖美溪：岩手県一関市巖美町にある磐井川の溪谷で、1927年国指定の天然記念物。中新世のデイサイト質溶結凝灰岩が河食を受けて甌穴や奇岩が発達。

(写真：日本写真作家協会 高野信幸；

文：地質調査所 佐藤興平)

通商産業省 地質調査所
工業技術院

〒305 茨城県つくば市東1-1-3

Tel. 0298-54-3520, Fax. 0298-54-3504

Geological Survey of Japan