

地質ニュース

第606号 2005年2月

口 絵

千葉県地震・活断層・津波

吾妻 崇・関口 春子・佐竹 健治・鎌滝 孝信・1
テレルジ・ホスタイ国立公園の花崗岩の産状 柏木 健司・3

特集：第32回万国地質学会議(32nd IGC)

GeoExpo2004出展報告 武藤奈緒子・6
IGC2004活断層・古地震関係セッション報告
宍倉 正展・澤井 祐紀・近藤 久雄・10
温暖化ガス削減対策と地中貯留の新しい動向—コストとリスク評価について
古宇田亮一・楠瀬勤一郎・岸本 清行・13
アオスタ溪谷のオフィオライトと超高压変成岩
—フイレンツェIGC巡検B02— 竹内 圭史・17

特集：地質情報展2004ちば 海から生まれた大地Ⅱ

千葉県地震・活断層・津波


吾妻 崇・関口 春子・佐竹 健治・鎌滝 孝信・25
東海地震予知のための地下水観測 松本 則夫・31
火山—噴火の脅威とその恵み— 下司 信夫・34
20万分の1デジタル地質図「東日本地域」—「地質情報展2004ちば」にて—
井川 敏恵・宮崎 純一・宝田 晋治・37
地球物理図—重力や磁力で地下の構造を調べて見よう— 佐藤 秀幸・駒澤 正夫・
中塚 正・名和 一成・森尻 理恵・村田 泰章・牧野 雅彦・大熊 茂雄・40
地質情報展2004ちば 体験コーナー—石を割ってみよう—
工藤 崇・西岡 芳晴・坂野 靖行・42
地質情報展2004ちば 体験コーナー—地学クイズ— 坂野 靖行・44
地質情報展2004ちば 体験コーナー—自分だけの化石レプリカを作ろう!—
中島 礼・利光 誠一・奥山 康子・中澤 努・坂野 靖行・45

モンゴルの地質探訪記(その3):大草原の中に浮かぶ花崗岩の風景 柏木 健司・47
カルデラ火山の地質:5万分の1地質図幅「宮下」地域の紹介 山元 孝広・50
石の俗称 みちのく石便り(その4)岩手の石と岩 加藤 碩一・57

編集後記 68

表 紙

イタリアンアルプスのチニアナ湖:マッターホルンの南方11kmのLago di Cignana(チニアナ湖)は、1991年に超高压鉱物である coesite(コース石)が発見され一躍有名になった。標高2,159mの湖手前の岸辺は構造的下位のザーマット・サースユニットの超高压変成岩、奥側の崖は上位のコンバンユニットからなる。コース石はザーマット・サースユニットのごく一部の露頭からざくろ石の包有鉱物として産する。(写真と文:竹内 圭史)

 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. 029-861-3603

Fax. 029-861-3602

<http://www.gsj.jp/>