

地質ニュース

第630号 2007年2月

目 録

黄河地下水プロジェクトでの水試料採取風景

…………… 玉生 志郎・石井 武政・内田 洋平・村岡 洋文・ 1

黄河中流域の黄河の流れと地下水利用状況

…………… 玉生 志郎・石井 武政・内田 洋平・村岡 洋文・ 2

東ゴールドフィールド地域の鉱床と花崗岩類

…………… 石原 舜三・ 3

特集：黄河地下水プロジェクト(その2)

華北平野の地下水位の低下 …………… 玉生 志郎・村岡 洋文・石井 武政・ 6

中国の水事情 …………… 三浦 勝利・22

「千里走単騎」中国単身現地考察活動 …………… 一ノ瀬俊明・29

中国の地熱直接利用 …………… 安川 香澄・36

新しい始生代花崗岩類の分類法

－西オーストラリア州、イルガン地塊を訪ねて …………… 石原 舜三・42

レイテ島ギンサウゴン大規模斜面崩壊合同調査

…………… 牧野 雅彦・Allan Mandanas・Sandra G. Catane・56

地球微生物学(その1) 微生物のエネルギー獲得戦略

－岩石と放射性核種で呼吸する微生物 …………… 鈴木 庸平・須甲 武志・62

中国地質博物館へ寄贈された

豊 遙秋 鉱物標本 …………… 坂野 靖行・67

シリーズ 地質調査のパートナー(2)

カチョ …………… 渡辺 寧・73


新刊紹介 新潟県中越地震 新潟の大地 災害と生活 …………… 74

編集後記 …………… 76

表 紙

西オーストラリアを代表するゴールデン鉱山のスーパーピットの一部：この金山の発見によってカルグーリ市街が誕生した。この鉱山では、ドレライト岩脈に関係して800鉱体が発見されており、走行延長5km、幅2km、深さ1kmの範囲に分布している。産金量は1,400トン、金は主にAu-Ag-Hgテルル化合物として産出する。

(写真と文：石原舜三)

 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/>