

地質ニュース


第600号 2004年8月

目 録

| | |
|---|----------------|
| ブラジルの金 | 石原 舜三・1 |
| 縞状鉄鉱層と金鉱床：ブラジル，サンフランシスコ クラトンの場合 | 石原 舜三・6 |
| モンゴルにおける鉱業活動 | 高橋 裕平・18 |
| 危険化学物質による環境汚染，その1 -外因性内分泌攪乱物質（環境ホルモン）- | 川幡 穂高・25 |
| 活断層研究センター・（財）地域地盤環境研究所 合同研究発表会（第3回活断層研究センター研究発表会）報告 | 関口 春子・石山 達也・28 |
| 「日本のメタンハイドレート：地質標本館特別展示プレビュー」 ～第2回 地圏資源環境研究部門成果報告会概要～ | 柳澤 教雄・38 |
| 磐梯山噴火記念館 | 佐藤 公・43 |
| 土浦・八坂神社の礎石 | 高木 哲一・深谷 幸利・50 |
| 石の俗称 みちのく石便り（その3） | 加藤 碩一・53 |
| 地学フォト巡検記 徳島県中央構造線沿いの「阿波の土柱」 | 吉田 史郎・62 |
| 地質標本館だより No.70 | 66 |
| 地質調査総合センター 組織の再編 -地質調査情報センターの発足について | 67 |
| 編集後記 | 68 |

表 紙

ブラジルのオロジェニック ゴールド鉱石：先カンブリア紀を中心に変成岩類に胚胎する“Orogenic gold”は世界の重要な金資源の一つであり，ブラジルでは縞状鉄鉱層と構造運動と密接に関連して産出する（本文6-17頁参照）。写真はクイアバ鉱床9レベル坑道（口絵5参照）で見られるもので，含銅硫化物鉱床のように硫化物に富むが，硫化物の種類は黄鉄鉱・磁硫鉄鉱・硫砒鉄鉱であり，砒素に富む特徴がある。金は鏡下で硫砒鉄鉱，含砒素黄鉄鉱などと共存する。（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. 029-861-3603

Fax. 029-861-3602

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