

### 目 録

超高压変成岩 ..... 坂野 昇平・榎並 正樹・高須 晃・平島 崇男・ 1

### 超高压変成岩

—地球深部との往復書簡(2)— ..... 榎並 正樹・坂野 昇平・ 6

岩国-柳井地域の領家帯 ..... 濡木 輝一・ 17

地下水調査における“マルチトレーサー”の試み

..... 内田 洋平・林 武司・宮越 昭暢・ 28

浮遊性有孔虫の *Neogloboquadrina pachyderma* の巻き方向は水温を反映するか?

—環境指標としての有効性と課題— ..... 黒柳あずみ・ 33

ブータンと、その地質調査のこぼれ話など ..... 茂木 睦・ 40

Cordilleran Exploration Roundup 2002

—特にアジアの鉱物資源のポテンシャル評価について

..... 石原 舜三・渡辺 寧・内藤 耕・ 46

プラハの国立博物館 ..... 須藤 茂・ 60

現代短歌の中の地球科学 ～地軸、地電流、 Gondwana大陸、隕石～


..... 森尻 理恵・ 68

編集後記 ..... 69

### 表 紙

中国蘇魯地域・東海県産のざくろ石-コランダム岩: 濃いピンク色の部分がコランダムで、その他の部分は、おもに Mg と Ca に富むざくろ石、Mg に富む十字石と緑泥石からなっている。再結晶した蒸発残留岩や交代作用を受けた泥質片岩と考えられており、地下深部での物質や流体の大規模な循環を物語っている。写真の横が約 4.4cm.

(写真と文: 名古屋大学 榎並正樹)

 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. 0298-61-3754

Fax. 0298-61-3569

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