

- ◆今年, つくばは暖冬なのでしょうか, 梅の花が咲 くのが早いような気がします、皆さんの所ではどう でしょうか、日本列島は南北に長いので気候も一様 ではないと思いますが、確実に山歩きの季節に近 づいているようです.
- ◆最近の通信手段の進歩は驚くばかりです。ファク ス,携帯電話,Eメールなど便利になったとは思い ますが、そんなに忙しくしなくても良いのではないか といつも思います. 人間ゆとりが必要ですよ. 春に なったらハンマー片手に近くの山に出かけて地球と 対話してみたらどうでしょうか.
- ◆今月号は地質調査所発行の最新地質図の紹介記 事を特集しました。地球物理や海の底は見には行 けませんが、陸上の地質については、この地質ニュ ースを参考にして歩いて見られたらどうでしょうか、 新しい発見があるかもしれません.
- ◆最近は新発見が続出しているように思います。考 古学では多くの遺跡が見つかり、縄文時代につい ての新しい考え方が生まれたようですし、地質学で は恐竜の足跡や骨など動物の生存痕跡が発見さ れ, 地質時代の日本列島はにぎやかだったようで

す. 海にも鯨類がたくさんいた時代があったことが 大石氏の紹介記事からわかります。 私も高知県の 室戸の近くで鯨と思われる化石を採取したことがあ りますが、素人なので上手に取り出すことができま せんでした. もし、幸運にも骨の化石を発見された ら, 学術的に大変貴重なものですので専門家に連 絡することが無難かと思います。

◆三井三池炭鉱が閉山されるとのことです。日本で は地下資源という言葉がだんだん忘れられていくよ うですが、地下資源は有限なものであるという認識 は忘れたくないものです。今月号から須藤氏による タイ国の鉱物資源の解説が始まりました。わが国は 鉱物資源を輸入に依存していますが、外国がいつ までも売ってくれるとは限りません。須藤氏の記事 で、珪砂の開発は難しくなってきているとあります が, 現在では輸出は禁止されているとのことです. わが国は資源確保のための戦略を立てることが必 要ですが、そのためには今こそ地下資源の専門家 が必要でしょう.

◆日本の地熱発電所シリーズが終わりました. まと めて出版できるといいのですが、

(有田正史)

地質ニュース編集委員会

委員長:有田正史 副委員長:石井武政

員: 佐藤興平·今井 登·村上文敏·大熊茂雄

問:林 暉・石原舜三・大嶋和雄・高橋 博

事 務 局 : 総務部業務課広報係(山崎 浩・谷田部信郎)

〒305 つくば市東1-1-3 地質調査所

地質ニュース編集委員会

事務局 Tel. 0298-54-3520

Fax. 0298-54-3504

地質ニュースに関するご意見は編集委員会へ

地質ニュース 第511号 1997年 3月号 定価 ¥770 〒 実 鬱 1997年3月1日 発行 編集 工業技術院地質調査所 株式会社 発行人 実 業 公 報 社 代 表 者 林 光生 株式会社 発行所 実業公報社 東京都千代田区九段北1の7の8 Tel. (03)3265-0951(代表) 〒102 振替口座 00110-6-32466 麹町局私書箱第21号 印刷 株式会社 ケイ・トゥー・ワン

©1997 Geological Survey of Japan

●本誌は東京都の霞ヶ関政府刊行物サービスセンター、 八重洲ブックセンター本店およびつくば市の友朋堂 警店本店に常備してあります。 また、最寄りの警 店でも注文できます。