

◆今月号は、昨年東京の石垣記念ホールで開催され た第5回地質調査所研究講演会「地質図で表現さ れた日本列島の素顔」から、一部を収録して特集し た. 地質調査所の中心的業務の一つである地質図幅 の作成・出版を通して、各種地質図とりわけ1992 年に出版された第3版「100万分の1日本地質図」 には、長年にわたって蓄積されたデータをもとにし た最新の日本列島の地質解釈が盛り込まれている. 日本列島の地質やその成立過程については学会でも 様々な議論があるところであるが、ここでは最近の 大方の解釈が短い頁の中で簡潔に紹介されている. 資源や環境問題を始め、少しでも多くの分野におい て、これらの基盤データが活用されるように紹介す ることが本特集の目的である.

◆ということで、今月号の口絵は、ちょっと趣向が 変わり,各時代にわたる日本列島の典型的な地質図 を示し、最新の解釈と表現を紹介した. 本文を参照 しながらご覧いただければ幸いである.

- ◆24頁の「二畳紀-ジュラ紀の放散虫化石帯区分」 は悩んだ末、横向きの図にした、全体としての座り は悪いが、中・古生界の層序・構造解釈に革命をも たらしたという放散虫化石帯区分の図を少しでも大 きく取り上げ利用して頂ければと考えた結果である.
- ◆平田岳史氏からは滞在中のサウザンプトン大学か ら直接、LaserProbe-ICP-MS の最新情報をご客稿 いただいた. 一粒の粒子が語る地球生成の歴史もま た, あらたな革命の始まりかも知れない.
- ◆先に本欄でも紹介したが,筑波の地質調査所本館 わきで現在進行中の「地圏情報棟」の工事現場では、 いよいよコンクリートの打設が始まった. 本特集で 紹介したような各種の地質図も、いずれはCD-ROM などの電子媒体やネットワークを通じて世界 中のユーザーに直接提供される時代がくるのだろ う.

〈編集委員長:小玉喜三郎 記〉

地質ニュース編集委員会

委員長:小玉喜三郎

副委員長: 佐藤興平

委

事:宫崎光旗•奥村公男•石井武政

員: 今井 登。岡村行信。杉原光彦。内田利弘。 野田徹郎•吉井守正•豊 遙秋•佐藤岱生

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(畠山浩之・清水真寿美)

〒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. 0298-54-3533

地質ニュースに対するご意見は編集委員会へ

地質ニュース 第 482 号 1994 年 10 月 号 定価 ¥ 770 〒 実 費 1994年10月1日 発行 編 工業技術院地質調査所 発行人 久 発行所 株式会社 実 業 公 報 社 東京都千代田区九段北1の7の8 〒 102 Tel. (03)3265-0951 (代表) 振替口座 東京 00110-6-32466 麹町局私書箱第21号 小宮山印刷工業株式会社

Ç1994 Geological Survey of Japan

●本誌は東京都の霞が関政府刊行物サービスセンター, 八重洲ブックセンター(株)本店およびつくば市の友朋 堂書店本店に常備してあります。品切れの際は店頭で 注文してください.