

..... 編集後記

◆ 今月は師走です。年末になると月日の過ぎる速さを痛感してしまいます。皆様においては如何でしょうか。今月号から、前 玉生委員長に代わって金井が担当することになりました。読売新聞社の世論調査によると、1ヶ月間に1冊も本を読まない人が過半数を超えたということですが、本誌を、読みやすい、おもしろい、役に立つ、と言ってもらえるよう努力したいと思います。

◆ 今月号は一般投稿3件と、水野氏、町田氏、久保氏、遠藤氏らが中心となってまとめた「自然史研究におけるフィールドの活用と保全」と題した特集で組んでいます。特集は日本第四紀学会のシンポジウムが元ですが、高度経済成長とともに自然が失われ多くの都市域の研究露頭が無くなっていく中で、研究者側のみならず一般市民の立場も意識して、今後の環境問題、自然保護、開発利用と保全という視点から、啓蒙も併せ、多岐にわたってまとめています。

◆ 「百聞は一見にしかず」の如く、フィールドの壮大な景観は見るものを感動させる魔力があります。そうした子供の頃に抱いた自然に対する興味を学校教育の中でどう育むかという課題は重要で、理科学習も実験・観察を通して学ぶ「体験学習」が必要です。小泉氏は地学離れの歴史的背景を探りながら打開策を検討し、地形・露頭・遺跡などの自然遺産の活用と保全について地学教育の観点から述べています。続く田村氏は、高等学校における地学教育の実態をアンケート調査し考察しています。岡崎氏は、自然系博物館は行政と地域のハブの役割を持ち、住民におけるボランティア・友の会・観察会と、裾野の広い活動例を紹介しています。

◆ フィールドに対しては、生き物・文化財等を単独ではなく市民生活に関わる全てを多面的に捉えることが大切です。桂氏は、文化は自然を含む人間の周りの全環境を包含するとの説明とともに天然記念物のお話をされています。続く安藤・野口氏は有限な土地の開発と保全とを考えた場合に、「記録保存」という選択もあることを東京都下原・富士見町遺跡の例で紹介しています。仮想空間と現実空間の利用という「都市近郊型ジオパーク」構想は今後期待されます。更に渡辺氏は地質遺産の保全と地域の振興・経済的発展に結びつくジオパークの解説をして観光地質学を提唱していますが、この考え方が広く理解・普及され、日本独自のジオパークが実現されることを期待します。中塚氏は環境保全のグループ活動で瀬上の森を守る活動を報告しています。情報公開して市民の判断を仰ぐという市民活動は、自然の保全と活用の面で良い一例となるでしょう。

◆ 一般投稿では、伊藤・丸井氏は日本列島の海底地下水湧出量を種々の気象・水文データを用いて解析しています。沿岸域の水資源開発・環境保護・物質移行に関して重要なパラメータです。実用的評価手法の確立に向けて期待される所です。高橋氏は、諸外国の地質関連英文ニュースの話題紹介です。シリーズとなった地質調査のパートナーは、斎藤氏によるヤマビル対策法の紹介です。

◆ 地球科学のおもしろさ・楽しさ・魅力と生活における役割・重要性を伝えて、これを身近に感じるような感性を育てる一端を、「地質ニュース」が担っていけるよう編集委員一同努力する所存ですので、皆様のご支援等宜しくお願い致します。(金井 豊)

地質ニュース編集委員会

委員長：金井 豊

副委員長：吉田朋弘

委員：藤原 治・光畑裕司・高木哲一・森尻理恵・七山 太・酒井 彰・高橋裕平

連絡先：地質調査総合センター

地質ニュース編集委員会事務局

〒305-8567 茨城県つくば市東1-1-1

Tel. 029-861-3754 Fax. 029-861-3746

E-mail: g-news@m.aist.go.jp

地質ニュース	第640号	2007年	12月号
	定価 ¥785 (本体価格 ¥748) 千実費		
2007年12月1日 発行			
編集	産業技術総合研究所		
発行人	株式会社 実業公報社		
	代表者 林 光生		
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 〒102-0073		
	Tel. (03) 3265-0951 Fax. (03) 3265-0952		
	http://www.jitsugyo-koho.co.jp		
	E-mail: jk@jitsugyo-koho.co.jp		
	振替口座 00110-6-32466		
	麹町局私書箱第21号		



表紙右下のロゴについて：地質調査総合センターは、国際惑星地球年 (IYPE) に賛同し、活動を支援しています。

●本誌は東京都の霞ヶ関政府刊行物サービスセンターに常備してあります。また、最寄りの書店でも注文できます。

●地質ニュースに関するご意見は編集委員会へ

©2007 Geological Survey of Japan