

●編集顧問／牧野永城、菅原克彦、阿部令彦、出月康夫、武藤輝一、田島知郎、萩原 優、北島政樹

●編集委員／跡見 裕、畠山勝義、炭山嘉伸、桑野博行、宮崎 勝、島津元秀

●編集同人／佐野圭司、近藤芳夫、阪口周吉、鈴木章夫、秋山 洋、塩谷信幸、諏訪邦夫、岡崎春雄、松元輝夫、折田薫三、細田泰之

この原稿を書いているのは10月30日で、間もなく11月の声を聞く時期である。本日の気温は一日、昨日と同じで24℃を超えている。例年ならば山は紅葉のシーズンのはずが、いまだその便りがない。

日本の美しい四季は、けじめのない四季へと変化してしまった感がある。2007年の夏は異常に暑く、日本全国で熱中症が多発した。熱中症によって救急車で運ばれた患者数は全国で3,000人を超え、70人以上の死者が出ている。また、各地では観測史上例のない最高気温を記録し、記録的な大雨による洪水の被害もいたる所で発生した。これらはすべて地球温暖化の一現象であろう。

これらの異常気象は日本だけでなく世界中に恐ろしい被害をもたらした。欧州、中国の集中豪雨、巨大ハリケーンの発生、穀物の減収、世界の砂漠化現象など、温暖化現象がもたらしている問題は年々深刻になってきている。しかも、この温暖化現象は予測をはるかに上回って進行しており、このまま放置すると10年、20年という短期間のスパンで地球に危機的状況をきたし得ると考え出した。氷河の融解・海水の膨張によって南の島は水没し、塩水が淡水地域に流れ込んで甚大な農作物の被害をもたらす。野生動物は18～35%が絶滅し、マラリアなどの熱帯病が蔓延すると考えられている。

人類は文明の発達とともに自然を破壊し、経済成長・技術開発に伴って温室効果ガスを産出することで急速に地球環境を破壊した。そして、そのつければ、もうどうしようもないところまで来ている。これに対し、地球温暖化問題を真剣に大きな問題として取り上げたのは1972年の「ローマクラブ」にさかのぼるが、その後、1987年の「モントリオール議定書」でオゾン層破壊物質の排出規制に乗り出し、1992年にはリオにて開催された「地球サミット」が、また、1997年には「京都議定書」がアメリカ、オーストラリア抜きで温室効果ガス排出規制を設定したことは記憶に新しい。

京都議定書によって日本は温室ガスの排出量を1990年と比較し6%削減する義務を負ったが、2004年度の温室ガス総排出量は13億5千5百万トンで、京都議定書の議定による12億5千5百万トンに8%も上回っている。しかも、その伸び率は家庭部門が工業部門を上回っていることがわかった。

われわれが日常、快適に生活を過ごすべく使用している車や各種の家庭電化製品が地球温暖化促進に拍車をかけているのである。もちろん、企業の責任者は工業生産に伴う温室効果ガス排出規制を厳しく実践することが社会的責任として必要だが、われわれも日々の生活のなかで、もっともっと地球温暖化防止のための対策に目を向けるべきではないか。他人事とは思わず、1人でも多くの人がそのことに目を向けること、これが美しい地球を守るわれわれのささやかな義務ではないか。毎日のささやかな行動が、やがては大きな集団の力となり、国を動かし、世界を動かし、加速度的に進んでいる温暖化防止のための一助となることを信じたい。

(炭山嘉伸)

臨床外科 (第63巻第1号)

発行 株式会社 医学書院
代表者 金原 優

〒113-8719 東京都文京区本郷 1-28-23
社内案内 (03) 3817-5600
販売部直通 (03) 3817-5659・5660
振替口座 00170-9-96693 番

2008年1月20日発行 (毎月1回20日発行)

定価 2,625 円 (本体 2,500 円 + 税 5%)
2008年 年ぎめ予約購読料 38,960 円 (税込)
(送料弊社負担・増刊号を含む 13 冊)

☎ 本誌編集室直通 (03) 3817-5708
ファクシミリ (03) 3815-7802
E-mail : ringe@igaku-shoin.co.jp
担当 鶴淵・田村・中田
印刷所 三報社印刷(株) 電話 (03) 3637-0005
広告申込所 (株) 医薬広告社 電話 (03) 3814-1971

- ・ Published by IGAKU-SHOIN Ltd. 1-28-23 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo © 2008, Printed in Japan
- ・ 本誌に掲載された著作物の複写・複製・転載・翻訳・データベースへの取り込みおよび送信(送信可能化を含む)に関する許諾権は医学書院が保有しています。
- ・ JICLS < (株) 日本著作出版権管理システム委託出版物 >
本誌の無断複写は著作権法上での例外を除き、禁じられています。本誌を複写される場合は、そのつど事前に(株)日本著作出版権管理システム(03-3817-5670)の許諾を得てください。
- ・ 医学書院ホームページ(インターネット)は <http://www.igaku-shoin.co.jp> です。
- ・ 「臨床外科」ホームページは <http://www.igaku-shoin.co.jp/mag/ringe/> です。