

本特集冒頭に「消化管のなかで、栄養の吸収を行う唯一の器官である小腸は消化管の要である」とある。しかしながら、筆者が外科医になった頃は（およそ30年前）、「暗黒の臓器」といわれていた小腸である。本当に病気がなかったのか、あるいは診断する技術がなかっただけなのかは定かではないが、外科医として小腸への関心はほとんどなかったと記憶している。本特集を読んでいただければ一目瞭然であるが、小腸は「暗黒の臓器」ではなくなったのである。むしろ、栄養、免疫など極めてhomeostasisを維持するのに不可欠な器官であり、様々な疾患も発生する。さらに、まだまだ発展途上であるが、それらを知る術も身近になってきた。読者に小腸は重要な臓器なのだ、ということを知っていただくことが、本特集の目的であり、理解いただければ筆者としても望外の喜びである。

筆者が感銘を受けた書のひとつに木村資生先生の『生物進化を考える』（岩波新書）がある。木村先生は「分子進化の中立説」を提唱した非常に高名な学者である。機会があればぜひ一読いただきたい。その書のなかに、地球を1年（誕生から現在までを1年とすると）としたカレンダーがある。生命の原型である真核生物が誕生したのは8月上旬、それから徐々に徐々に進化し（遺伝子変化が蓄積、ただし基本構造はご承知のように変わっていない！）、人類が出現したのは12月31日午後8時とある。文明が誕生したのは、12月31日午後11時59分（1万年前）、生命現象を解き明かそうとしている自然科学の歴史（約300年）は1年の最後のわずか2秒である。わずか2秒で、この歴史（遺伝子）の蓄積をすべてわかるはずもなく、まだまだ未知のことは沢山あるのだろうと感じている。小腸もその代表的な臓器である。これからの発展が大いに楽しみである。

（瀬戸泰之）

臨床外科（第69巻 第9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

振替口座 00170-9-96693 番

☎ 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・川村・水野・安部

2014年9月20日発行（毎月1回20日発行）

（1部）定価：本体2,600円＋税

2014年年間購読料（増刊号を含む13冊，税込，送料弊社負担）			
冊子版/個人特別割引	39,580円	冊子版/通常	41,700円
冊子+電子版/個人特別割引	44,580円	冊子+電子版/共有	53,000円
電子版/個人特別割引	39,580円	電子版/共有	48,000円

印刷所 三美印刷(株) 電話 (03) 3803-3131

広告申込所 日本医学広告社 電話 (03) 5226-2791

- Published by IGAKU-SHOIN Ltd. 1-28-23 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo © 2014, 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。
- 本誌を無断で複製する行為（複写，スキャン，デジタルデータ化など）は、「私的使用のための複製」など著作権法上の限られた例外を除き禁じられています。大学，病院，診療所，企業などにおいて，業務上使用する目的（診療，研究活動を含む）で上記の行為を行うことは，その使用範囲が内部的であっても，私的使用には該当せず，違法です。また私的使用に該当する場合であっても，代行業者等の第三者に依頼して上記の行為を行うことは違法となります。
- 【JCOPY】（社）出版者著作権管理機構 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。複写される場合は，そのつど事前に，（社）出版者著作権管理機構（電話 03-3513-6969，FAX 03-3513-6979，info@jcopy.or.jp）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」は株式会社医学書院の登録商標です。