

## あとがき

このあとがきを、8月31日に書いております。今年の夏は記録的な猛暑でしたが、残暑も例年に増して厳しいようです。皆様はご健勝に、夏を乗り切られたでしょうか。

さて、今月の話題は「人工網膜による網膜色素変性の治療」です。この分野でわが国を代表する研究者である神田先生と不二門先生が、現状についてわかりやすく解説されています。人工網膜の研究は、将来の工学医療の先駆けとなる研究領域で、現在各国が覇を競っている状況です。米国、ドイツ、日本がそれぞれ独自の技術を持って先行し、そこに韓国などが入ってこようとしています、これは自動車業界と似ています。自動車業界では、日本は一定のアドバンテージを保っていますが、人工網膜分野ではどうでしょうか。自動車、弱電などの業界では、世界統一規格を獲得したメーカーが世界市場すべてを獲得します。人工網膜分野では、まだ世界統一規格は確立されていないようですから、これからも熾烈な競争が続くでしょう。

将来の受益者数の点からだけみれば、人工網膜分野は巨大市場を形成するほどの大きさはないですが、工学医療領域全体として考えると、将来の医療産業の柱となるべき大きな可能性を秘めた分野です。それだけでなく、人工網膜は医療用具であり、わが国の患者さんが国産品を利用できるメリットははかり知れません。「今月の話題」を読んで、わが国の人工網膜プロジェクトが世界で勝ち残るよう応援したくなりました。

(坂本泰二)

|      |      |       |      |      |      |        |      |
|------|------|-------|------|------|------|--------|------|
| 編集顧問 | 宇山昌延 | 大野重昭  | 清水弘一 | 玉井 信 | 塚原 勇 | 水流忠彦   | 西田輝夫 |
|      | 馬嶋昭生 | 増田寛次郎 | 三宅養三 |      |      |        |      |
| 編集委員 | 坂本泰二 | 鈴木康之  | 寺崎浩子 | 中澤 満 | 根木 昭 | (五十音順) |      |

臨床眼科 (第64巻 第10号)

発行 株式会社 医学書院

2010年10月15日発行 (毎月1回15日発行)

代表者 金原 優

定価 2,835 円 (本体 2,700 円+税 5%)

〒113-8719 東京都文京区本郷 1-28-23

電話 本誌編集室 (03) 3817-5706 FAX (03) 3815-7802

E-mail: ringan@igaku-shoin.co.jp

販売部直通 (03) 3817-5659・5660

振替口座 東京 00170-9-96693 番

印刷所 三報社印刷㈱ 電話 (03) 3637-0005

広告申込所 (有)文京メディカル 電話 (03) 3817-8036

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| 2010 年 年々ぎめ予約購読料        | 41,660 円 |
| 電子ジャーナル閲覧オプション付         | 54,300 円 |
| 増刊号を含む 13 冊, 税込, 送料小社負担 |          |

- ・ Published by IGAKU-SHOIN Ltd., 1-28-23 Hongo Bunkyo-ku, Tokyo © 2010, Printed in Japan.
- ・ 本誌に掲載された著作物の複製・複製・転載・翻訳・データベースへの取り込みおよび送信 (送信可能化権を含む) に関する許諾権は医学書院が保有しています。
- ・ 医学書院ホームページ (インターネット) は Web <http://www.igaku-shoin.co.jp> です。「臨床眼科」のページにて最新号の目次、バックナンバーを直接閲覧頂けます。Web <http://www.igaku-shoin.co.jp/mag/ringan/>
- ・ **JCOPY** < (株) 出版者著作権管理機構 委託出版物 >  
本誌の無断複製は著作権法上での例外を除き禁じられています。複製される場合は、そのつど事前に、(株) 出版者著作権管理機構 (電話 03-3513-6969, FAX 03-3513-6979, [info@jcopy.or.jp](mailto:info@jcopy.or.jp)) の許諾を得てください。

担当 水野・風間・鶴淵・安部