

あとがき

厳寒の日本列島、寒さに震えていたところ、東京ではいきなり桜の満開の声を聴き、驚いているところです。本号が皆さんのお手元に届くころはどんな季節になっているのでしょうか。もしかしたら、真夏日になっているかもしれません。

さて、本号では REVIEW として、皆さんの関心事である iPS 細胞（人工多能性幹細胞：induced pluripotent stem cells）の現状と将来について理化学研究所の万代先生に書いていただいております。動物の ES 細胞（胚性幹細胞：embryonic stem cells）を用いた研究はこれまでたくさん行われ、神経網膜再生への道も探られていましたが、iPS 細胞という自己の細胞から再生されるとあれば、急に現実味を帯びてまいります。ES 細胞は、受精卵のある時期から作られた多能性をもった細胞塊で、動物において網膜前駆細胞を網膜下に移植したところ、本来の網膜組織に生着することがロンドンのグループから報告されています。もっと破壊された網膜への移植法を目指して立体的な網膜組織を分化培養されたことも報告されており、再生医療への幹細胞の可能性がすでに示されていました。したがって、iPS 細胞でも同じことが期待されます。国家を挙げてのプロジェクトのなかで、まず最初のトライアルの適応として眼疾患（加齢黄斑変性）が選ばれたことは大きなチャンスだと思います。

加齢黄斑変性は、黄斑移動術や自己網膜色素上皮パッチ移植により、脈絡膜新生血管が取り除かれ、健常な網膜色素上皮があれば、長きにわたり網膜機能を維持することが患者で証明されています。ぜひ「今月の話題」に目を通してみてください。本号では私の企画した、「何が見える？ 何がわかる？ OCT」も第 5 回となります。甲状腺、神経眼科とともにシリーズものでコンパクトに毎月の勉強を続けていってください。

では、毎日の気温変化に注意して、くれぐれもご自愛くださいますようお願いいたします。

（寺崎浩子）

編集顧問	清水弘一	塚原 勇	馬嶋昭生	増田寛次郎	大野重昭	玉井 信	三宅養三
	西田輝夫	水流忠彦					
編集委員	根木 昭	寺崎浩子	中澤 満	坂本泰二	鈴木康之	下村嘉一	

臨床眼科（第 67 巻 第 5 号）

発 行 株式会社 医学書院

2013 年 5 月 15 日発行（毎月 1 回 15 日発行）

代 表 者 金原 優

定価 2,940 円（本体 2,800 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

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 ㈱文京メディカル 電話 (03) 3817-8036

2013 年年間購読料
冊子版 42,080 円
冊子＋電子版/個人 47,080 円 冊子＋電子版/共有 53,400 円
電子版/個人 42,080 円 電子版/共有 48,400 円
増刊号を含む 13 冊，税込，送料弊社負担

- ・ Published by IGAKU-SHOIN Ltd., 1-28-23 Hongo Bunkyo-ku, Tokyo © 2013, 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（送信可能化権を含む）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** <㈱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，㈱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。

担当 松井・山本・安部