

編集顧問

生田 房弘	石塚 典生
糸山 泰人	内山真一郎
大友 英一	梶 龍児
金澤 一郎	高坂 新一
作田 学	島津 浩
杉田 秀夫	高倉 公朋
塚田 裕三	辻 省次
寺本 明	中里 洋一
中込 忠好	彦坂 興秀
平山 恵造	藤澤浩四郎
真柳 佳昭	水澤 英洋
水野 美邦	柳澤 信夫

編集委員

河村 満	(編集主幹)		
神田 隆	桑原 聡		
酒井 邦嘉	泰羅 雅登		
三村 将	森 啓		

編集同人

入来 篤史	岩田 淳
宇川 義一	内原 俊記
大隅 典子	岡部 繁男
木村 和美	久保 義弘
栗栖 薫	小林 靖
斉藤 延人	砂田 芳秀
高橋 良輔	瀧山 嘉久
武田 伸一	千葉 厚郎
平田 幸一	寶金 清博
星 英司	星野 幹雄
本田 学	松野 彰

(五十音順)

あとがき

本号の園生雅弘先生の総説「胸郭出口症候群」にある Fig. 1「胸郭出口」の解剖を見て、懐かしい思い出がいろいろと蘇ってきた。医学部、歯学部での特徴ある講義の筆頭は人体解剖であることは今も昔も変わらないところであろう。実際に、この図にあるように縦横に走る筋肉の間から、神経がこれまた縦横に走る様子は見事というか、いったい誰がどうやって創造したのか、その巧みさには唖らされる。上手な外科医は記憶力がよいと言われる。この複雑な三次元構造を完璧に記憶し、さらに、頭の中で自由に回転させることができるらしい。マクロの精緻さもそうであるが、ミクロの精緻さにも圧倒される。毎年、蝸牛のコルチ器の電顕写真を講義で使うが、V型に配置された繊毛を持つ有毛細胞が、内に1列、外に3列整然とならんでいる様子を初めて見たときに、思わず「なんじゃこりゃ」と叫んだことを思い出す（もしまだ見たことのない方は岩波新書『細胞紳士録』をご一覽）。

そして、ほぼ同じ頃に講義を受ける「発生学」という「はしか」にかかった学生は多いのではなかろうか。考えてみれば、この見事な創造物も、精子と卵子がくつつくことで、すべてが始まるわけで、その過程は圧巻である。われわれの学生時代には遺伝子操作という究極の研究手法がまだなく、時間を追って、その創造の様子を観察するしかなかった。それでもその過程のダイナミックさは、教科書の図から十分に伝わってきた。中公新書『胎児の世界』という本で、東京医科歯科大学から東京芸術大学に移られ解剖学の教鞭をとられた三木成夫先生が、発生の過程を追うために初めてヒト胎児標本の頭部を落とさなければいけなかったときのためらいと、その後に日齢を追っての発達の様子が観察できた際の感動を書いておられる。という具合に Fig. 1 を見てまともな学生とはとてもいえず、実習も勉強もまじめにやったわけではないが、それなりに洗礼を受けていたことを思い出した次第である。

最後に、御嶽山の噴火で多くの方が亡くなられた。本稿を書いている現在、噴火からちょうど1カ月が過ぎた。昨年7月に、御嶽山の麓の林道を100 km 走る大会に出場した際、その所々から眺めた山容を思い出す。スタート、ゴールとなっていた公民館、運動場がテレビに映されるとなんとも言えない気分になる。まだ、6名の方が行方不明と聞く。犠牲者のご冥福を心よりお祈り申し上げます。

(泰羅雅登)

BRAIN and NERVE (第66巻 第12号)

2014年12月1日(毎月1回1日発行)

定価: 本体2,700円+税(送料実費)

2014年 年間購読料(税込, 送料弊社負担)

冊子版 36,690円, 冊子+電子版(個人) 41,690円/(共有) 47,200円,

電子版(個人) 36,690円/(共有) 42,200円

印刷所 (株)アイワード (011)241-9341

広告申込 (株)ハイブリッジエージェンシー (03)3814-0089

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

電話 編集室直通(03)3817-5701 (小藤・風間・山崎)

販売部直通(03)3817-5659

FAX (03)3815-7802

E-mail bn@igaku-shoin.co.jp

Web <http://www.igaku-shoin.co.jp/mag/bn>

オンライン投稿 ID: brain パスワード: nerve

- Published by IGAKU-SHOIN Ltd., 1-28-23 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo ©2014, Printed in Japan.
- 本誌に掲載する著作物の複製権・翻訳権・上映権・譲渡権・公衆送信権(送信可能化権を含む)は(株)医学書院が保有します。
- 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** (株)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の例外を除き禁じられています。複写される場合は, その都度事前に(株)出版者著作権管理機構(電話 03-3513-6969, FAX 03-3513-6979, info@jcopy.or.jp)の許諾を得てください。

*「BRAIN and NERVE」は株式会社医学書院の登録商標です。