

## あとがき

写真好きだった義父が他界して遺品を整理したところ、ライカカメラ社のレンズが手元に残った。これまで私は主にカール・ツァイス社のレンズを使っていて、ライカは縁遠かった。というもライカとツァイスは、戦前からドイツカメラを代表するライバル同士だったからだ。ライカのカメラを使い始めて、写真撮影に対する哲学や美学に興味を持った。

まず驚いたのが、白黒写真しか撮れないデジタルカメラである。写真のカラー化とデジタル化が進んだ今なお、芸術における白黒写真の価値は不動だが、カラーでの撮影後にデジタル処理でモノクロームに変換するわけで、カメラの機能自体を制限するという発想はそれまでなかった。撮像素子に接するカラーフィルター（RGB ベイヤー配列）を取り去れば、画像がよりシャープになり解像度も倍増するという利点は確かにある。しかしそれ以上に期待される効果は、モノクローム撮影を前提とすることで撮影者の「光を読む力」が発揮されることではないか。モノクロームの世界は、「光と影」あるいは「全か無か」の両極端ではない。むしろ白黒の中間となる豊潤な「階調」こそが、芸術的表現の源泉なのだろう。

ライカはほかにも不思議なカメラをつくり

続けている。撮影済みのデジタル画像を表示できない（そもそも背面モニターを取り去ってしまった）カメラがある。これから撮る写真のことよりも撮影結果のほうが気になる人には、よい薬になるだろう。今なお製造されているレンジファインダー式の（レンズのピントリングが距離計と連動する）フィルムカメラ（M-A）に至っては、露出計までも取り去って完全機械式（脱電子化！）にしてしまった。ましてオートフォーカスは論外ということだ。次々と新機能が追加されボタンとダイヤルだらけになってしまった日本製カメラとは一線を画し、時代の波に抗おうとするこの姿勢は、人間が機械を使うことの意味を問い直す。

さて、今月号の特集は「成人てんかんをめぐる諸問題」である。神経細胞の興奮は「全か無かの法則（悉無律）」に従い、異常な興奮を伴うてんかん発作は薬物治療または外科手術の対象となる。それでも発作のコントロールが難しいのは、脳のはたらきが常に興奮と抑制の中間に保たれるということに起因する。人の営みが陰陽の絶妙なバランスに支えられていることに目を向けると、モノクロームの奥深さが垣間みえる。白黒写真が無性に撮りたくなってきた。

（酒井邦嘉）

### 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
高坂 新一	作田 学
島津 浩	杉田 秀夫
高倉 公朋	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）

### オンライン投稿

ID : brain PW : nerve

本誌は MEDLINE に  
掲載されており、掲載論文は  
PubMed で検索可能です。

BRAIN and NERVE 第69巻第10号

2017年10月1日発行（毎月1回1日発行）

定価：本体2,700円＋税（送料実費）

2017年年間購読料（送料弊社負担・本体価格）

冊子版 34,080円

電子版／個人 34,080円

冊子＋電子版／個人 39,080円

ご購入に関するお問い合わせ先（販売部直通）

TEL 03-3817-5659 FAX 03-3815-7804

印刷所

（株）アイワード TEL 011-241-9341

広告申込

（株）ハイブリッジエージェンシー TEL 03-3814-0089

◆本誌に掲載された著作物の複製権・翻訳権・上映権・譲渡権・貸与権・公衆送信権（送信可能化権を含む）は株式会社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、代行業者など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。

【COPY】〈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、その都度事前に出版者著作権管理機構（TEL 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。

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

編集室直通

TEL 03-3817-5701

FAX 03-3815-7802

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

http://www.igaku-shoin.co.jp/

mag/bn

担当：小藤・小路・前野

Published by IGAKU-SHOIN  
Ltd., 1-28-23 Hongo, Bunkyo-ku,  
Tokyo ©2017, Printed in Japan