

四半世紀前、名古屋で開催された日本電子顕微鏡学会が私の初めての学会発表でした。SEMによる小腸絨毛形成過程の観察でした。名称は日本顕微鏡学会と変わりましたが、以来いろいろな意味で本学会に育てられてきたと感じます。組織や細胞、そして生体高分子の形態観察を主軸とした研究に携わってきたものとして「かたちを観る」ことに始まる形態研究の心髄が変わりはない、とはいえ、方法としての顕微鏡の意義や役割は随分と変化してきました。電顕を始めた当初、鏡体の構造を理解し、フィラメントが替えられるようになるまではひとりで夜間観察することは許されず、そんなトレーニングを受けたことを懐かしく思い出します。今取り組んでいる研究にも当時の経験が深く影響しています。ならば、周辺機器の精度が上がり、顕微鏡技術が大きく発展した現在、これから研究を始める人たちに同じ苦労が必要なのか、迷います。技術的にも学術的にも形態学は次のステップに進む時期だと感じるからです。

本学会は材料系、医学生物系という大きく基盤の異なる分野の研究者が一同に会するユニークな集りです。この和文誌は様々な立場で顕微鏡にかかわる研究に携わってこられた方々の情報交換の場となってきました。本号も領域を越えた総説が並び、電子媒体でなく、手にとってめくる高度な知識の共有の場となっていると思います。顕微鏡形態学の復権が叫ばれた時代を経て、どのような研究にも臨機応変な形態観察が新たな視界を開きそうです。

皆さまもお気付きの通り、本号より和文誌「顕微鏡」の体裁が一部変わりました。最も大きな変更点は200-400語のアブストラクトの掲載です。公益法人化に伴う活動の一環として学会員以外の方々へ顕微鏡学会の活動を広く知ってもらうことを目的としています。英文アブストラクトとともに学会のホームページ上で近々公開される予定です。このような広報による啓発とあわせて、今後、和文誌が情報交換の場として一層活用されること、ひいては顕微鏡学会の一層の発展の礎になることを期待します。

(久留米大学医学部解剖学講座顕微解剖・生体形成部門
中村桂一郎)

本誌に掲載された著作物を複写したい方は、(社)日本複写権センターと包括複写許諾契約を締結されている企業の方でない限り、著作権者から複写権等の行使の委託を受けている次の団体から許諾を受けて下さい。

(中法) 学術著作権協会

〒107-0052 東京都港区赤坂 9-6-41 乃木坂ビル

TEL: 03-3475-5618, FAX: 03-3475-5619

E-mail: jaacc@mtd.biglobe.ne.jp

著作権の転載・翻訳のような、複写以外の許諾は、直接本会へご連絡下さい。

アメリカ合衆国における複写については、次に連絡して下さい。

Copyright Clearance Center, Inc.

222 Rosewood Drive, Danvers, MA 01923, USA

Phone: 1-978-750-8400, FAX: 1-978-646-8600

[Notice about photocopying]

In order to photocopy any work from this publication, you or your organization must obtain permission from the following organization which has been delegated for copyright clearance by the copyright owner of this publication.

<Except in the USA>

Japan Academic Association for Copyright Clearance, Inc.

(JAACC)

6-41 Akasaka 9-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052,

Japan

TEL: 81-3-3475-5618, FAX: 81-3-3475-5619

E-mail: jaacc@mtd.biglobe.ne.jp

<In the USA>

Copyright Clearance Center, Inc.

222 Rosewood Drive, Danvers, MA 01923, USA

Phone: 1-978-750-8400, FAX: 1-978-646-8600

社団法人 日本顕微鏡学会

会長 高柳邦夫

副会長 菅沼龍夫

監事 山口正視・石村和敬

常務理事

川上速人・竹田精治・大谷 修・杉山昌章

理事

亘理文夫・高橋一郎・年森清隆・進藤大輔

福嶋球琳男・柿林博司・依藤 宏

弘津禎彦・楠美智子・出澤真理

編集委員会

委員長 高井義造

副委員長 小澤一史

朝山匡一郎・一色俊之・佐藤主税・杉山昌章

千田隆夫・螺良愛郎・寺内正己

中村桂一郎・藤田大介・光岡 薫

武藤俊介・山田作夫・木村吉秀

顕 微 鏡

Vol. 43, No. 2

平成 20 年 6 月 30 日 発行

定 価 3,000 円 (税込)

編 集 人

「顕微鏡」編集委員会

委員長 高井義造

〒565-0871 吹田市山田丘 2-1

大阪大学大学院工学研究科生命先端工学専攻

電話 (06)6879-7842, FAX (06)6879-7843

E-mail: microsc@mls.eng.osaka-u.ac.jp

【編集係】 E-mail: microscopy@nacoss.com

発 行 人

社団法人 日本顕微鏡学会

印 刷 所

中西印刷株式会社

〒602-8048 京都市上京区下立売通小川東入

電話 (075)441-3155

発 行 所

社団法人 日本顕微鏡学会

〒101-0025 東京都千代田区神田佐久間町

一丁目25番地 秋葉原鴻池ビル3階

電話 (03)5207-8813, FAX (03)5207-8816

払込銀行：みずほ銀行本郷支店

(禁 無 断 転 載)