

今回、特集「日本における超高速電子顕微鏡開発の現状」の企画に携わり、ご執筆いただいた方々に興味深い共通点を見つけました。それは、どの方も電子顕微鏡を専門としている研究室の出身ではない、という点です。これは、「新しいものを生み出すには新しい視点が必要である」ということを示しているのかもしれませんが、しかし同時に、日本の電子顕微鏡研究がこう着状態にあることを示しているようにも見えて、少々気になります。もうひとつ気になることは日本の研究の閉鎖性です。他の研究グループとの相互作用がほとんどなく、孤立的に研究がすすめられている例があちこちで見受けられます。

閉鎖的な研究グループが集まって、こう着状態になるとすれば、なかなか厄介な問題です。学問は自由かつユニークな発想によって推進し、発展するものだろうと思います。こう着状態をある種の（準）安定状態とすれば、研究者は安定をもとめる生存本能（？）に打ち勝つ必要があります。

電子顕微鏡の研究室を出ていまだに電子顕微鏡から離れられずにいる私が言っても少々説得力に欠けますが、自虐的な意味を込めて言わせていただきますと、自分の考えをリセットして新しいアイデアを取り入れ、さらには新しい分野に踏み出す柔軟性や勇気が次の科学の芽につながるように思います。特に若い皆さんには、目先の業績主義に捕われず、もっと大きな目標に向かって研究に邁進して欲しいと思います。同時にシニアの先生には、若手に開かれた研究環境を提供し、彼らの自由な発想を信じてサポートすることが求められていると思います。そのような意識が学会全体に根差せば、良い研究者が集まり、将来の大きな発展につながるものと信じます。

日本にはこれから大樹となりうる若い芽が沢山あると信じます。

(名古屋大学未来材料・システム研究所 齋藤 晃)

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。

(一般社団法人) 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

公益社団法人 日本顕微鏡学会

会長 田中 信夫

副会長 小路 武彦

監事 高野 吉郎・藤田 守

常務理事

光岡 薫・阿部 英司・広瀬 治子・秋田 知樹

理事

伊東 丈夫・岩崎 憲治・小澤 一史・小池 正人

郷原 一寿・近藤 行人・成田 哲博・原田 研

松村 晶・武藤 俊介

編集委員会

委員長 保田 英洋

副委員長 澤口 朗

石丸 学・海藤 俊行・吉川 雅英・孝橋 照生

齋藤 晃・田中 昭男・樋田 一徳

富取 正彦・藤田 真・村田 和義

森 茂生・山田 博之・山崎 順

顕微鏡

Vol. 50, No. 3

平成 27 年 12 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 保田 英洋

〒567-0047 大阪府茨木市美穂ヶ丘7-1

大阪大学 超高压電子顕微鏡センター

TEL (06)6879-7941

FAX (06)6879-7942

E-mail: yasuda@uhvem.osaka-u.ac.jp

【編集係】E-mail: microscopy@nacoss.com

発行人 公益社団法人 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 公益社団法人 日本顕微鏡学会

〒162-0801 東京都新宿区山吹町 358-5

電話 (03)5389-6640, FAX (03)3368-2827

(禁無断転載)