

学生の頃から電子顕微鏡に携わり、ふと気付けば20年近く経とうとしております。常日頃感じるのは、電子顕微鏡研究者にとって日本は大変恵まれた環境にあるということです。これは、言うまでもなく、今のように海外からの情報入手も容易でない電子顕微鏡学の黎明期から先人達が努力を重ねられ、学術研究および装置開発において常に最先端のレベルを維持して来られたことによるところが大きいと思います。現在では、国内に複数の電子顕微鏡のメーカーが存在し、専門の技術者と細かい点まで日本語で意見交換しながら装置開発が行える状況にあります。また国の科学技術政策やメーカーの自助努力により、取差補正等の新しい技術も純国産のものが実現されています。この恵まれた環境を最大限に生かし、科学的価値または社会貢献度の高い成果を出すことは私達学会員の使命であるわけですが、では次の一步をどの方向に踏み出すか、私自身毎日あれこれ考えを巡らせているところです。このような恵まれた状況を生かして、皆が流行の研究を追い掛けるのではなく、研究の多様性を広げるような方向を迫及してはどうかと思うことがあります。たとえば電子顕微鏡装置は、ヤングの2重スリット実験をはじめとする量子力学の基本原則の検証が行えるかなり優秀な素粒子実験の装置だと捉え直してみる。これだけでも、なにか材料解析装置とは全く趣の異なる世界への広がりを感じさせてくれます。黎明期の先人達が成し遂げたように、世界をあとと言わせる新技術や科学上の新発見を日本から発信することができると思っています。

(名古屋大学エコトピア科学研究所 齋藤 晃)

本誌に掲載された著作物を複製したい方は、(社)日本複製権センターと包括複製許諾契約を締結されている企業の方でない限り、著作権者から複製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、複製以外の許諾は、直接本会へご連絡下さい。

アメリカ合衆国における複製については、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 森 博太郎

副会長 牛木辰男

監事 田中信夫・松井良夫

常務理事

年森清隆・原 徹・高野吉郎・矢口紀恵

理事

杉山昌章・朝山匡一郎・乾 晴行・大槻勝紀

石政 勉・藤田 真・藤田 守

古屋一夫・宮澤淳夫・山本章嗣

編集委員会

委員長 倉田博基

副委員長 樋田一徳

朝山匡一郎・一色俊之・吉川雅英・今野豊彦

齋藤 晃・佐藤主税・澤口 朗

田中昭男・中村桂一郎・根本 隆

原田 研・藤田大介・山田作夫

顕 微 鏡

Vol. 47, No. 3

平成 24 年 9 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 倉田博基

〒611-0011 京都府宇治市五ヶ庄

京都大学化学研究所

先端ビームナノ科学センター

電話 (0774) 38-3050

FAX (0774) 38-3055

E-mail: microscopy@eels.kuicr.kyoto-u.ac.jp

【編集係】E-mail: microscopy@nacos.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

〒169-0075 東京都新宿区高田馬場 4-4-19

電話 (03) 5389-6640, FAX (03) 3368-2827

払込銀行: みずほ銀行本郷支店

(禁無断転載)