

解剖学講座に所属して30年. Beauty is truth. truth beauty という信念のもと、組織・細胞の形態を追いかけてきまし た、三次元微細構造が知りたい、それを実現するために、形 態研究者は日夜どれほどエネルギーを費やし、創意工夫を重 ねてきたことでしょう. ごく最近, 生物分野の研究に, 定量 性のある電顕レベルの三次元微細構造解析を実現する装置 が導入されました。材料系分野ではすでに市民権を得た FIB 技術の応用です. 生体の高分解能観察は、昨今飛躍的に進歩 してきた組織・細胞のライブイメージングの対局とも捉えら れます. 夢のような新しい方法の実現は、材料系・生物系研 究者が集らこの学会という場があったからこそといっても過 言ではないと感じます. これに限らず. 国際学会では生物系 研究分野においても新たな展開の萌芽を予感させる斬新な顕 微技術についての活発な討論がなされています. 何の役に立 つのか、海のものとも山のものともつかないものもある中、 そこから次の世代に向けたイノベーションが展開されるもの と期待します. 本年のノーベル賞医学生理学賞は iPS 細胞作 製の基礎となった研究成果により山中伸弥教授が受賞されま した. 予想外の結果が得られたときがチャンスと言われま す。本学会は、チャンスを見逃すことなく、また、英語、日 本語といった言語に囚われることなく、日々ワクワクしなが ら切磋琢磨する諸先輩方や仲間の集まりです。私は6年間、 本和文誌「顕微鏡」の編集委員を務めさせていただき、最新 の研究の方向性や、また、編集の難しさなど、多くのことを 学ばせていただきました. 皆さまに感謝申し上げますと共 に、本誌がこれから世界に向けて羽ばたく若い研究者の大き な成果につながるきっかけとなることを祈念します.

(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)

「複写される方へ」

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, Ianan

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

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

題 微 鏡

Vol. 47, No. 4 平成 24 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 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

〒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)

248 顕微鏡 Vol. 47, No. 4 (2012)