編集後記

この度，1950年に初刊が発行された伝統を有する本誌の編集委員長を拝命いたしました．拝命にあたり50巻記念号（2015年）の巻頭言特集を通読しながら，近代の顕微科学を築いてきた歴史の重さを痛感いたしました．お預かりしたバトンをトップで繋ぐよう全力疾走いたしますので，どうぞよろしくお願い申し上げます．

私は今から丁度20年前に内科臨床を離れ，電子顕微鏡を主体とした解剖学研究の道を歩み始めました．分子生物学的研究手法が隆盛を極めていた当時，ある先生から「電子顕微鏡を主体とする研究は時代遅れで古典的．稲が刈り取られた田んぼで落ち穂拾いするようなものだよ…」と一笑されました．当時は正論とも受け取れる言葉でしたが，私は意に介さず，自分の好きな道を歩むことにしました．

すると間もなくして，ポストゲノムシークエンス時代を迎え，あらゆる遺伝子のノックアウト動物が世に現れ，細胞や組織の微細構造に如何なる変化が生じているか，比較検討が必要になってきました．さらには2006年にiPS細胞が開発されたことを契機に，あらゆる細胞へ分化する能力をもつiPS細胞から作製された細胞や組織の微細構造を検証する巨大なニーズが創出されました．「収穫後の田んぼで落ち穂拾い」は改められ，『新たに干拓された水田で，新種の稲（iPS細胞）がたわわに実った穂（分化誘導された細胞）を垂らし，刈り取り（電顕解析）を迎えるとき』がやってきたのです．

再生医療研究に資する顕微科学は難病と闘う人々に夢や希望，勇気をも与えます．この素晴らしい学問の魅力を美しい写真の数々と共に，学会内外に発信できるよう尽力して参ります．

（宮崎大学医学部解剖学講座　澤口　朗）

［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, 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　牛木辰男
副会長　松村　晶
監　事　佐藤　馨・光岡　薫
常務理事
阿部英司・中澤英子・三留正則・平原佳織
理　事
荒河一人・岩崎憲治・岡部繁男・小池正人
近藤行人・今野豊彦・関口隆史・中村桂一郎
宮澤淳夫・渡辺精一

編集委員会
委員長　澤口　朗
副委員長　平山　司
荒木伸一・石丸　学・海藤俊行
上岡　寛・孝橋照生・近藤行人
重松秀樹・富取正彦・村田和義
森　茂生・保田英洋・山田博之

顕　微　鏡
Vol. 52, No. 2
平成29年8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　澤口　朗
〒889-1692　宮崎県宮崎市清武町木原5200
宮崎大学医学部解剖学講座　超微形態科学分野
TEL（0985）85-1784
E-mail: akira_sawaguchi@med.miyazaki-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
TEL（075）441-3155
発行所　公益社団法人　日本顕微鏡学会
〒162-0814 東京都新宿区新小川町4-21
光風ビル401
TEL（03）6457-5156,　FAX（03）6457-5176
（禁無断転載）