編集後記

「走りながら考えろ」．前サッカー日本代表監督のオシム氏が言ったことで有名になったフレーズです．私の大好きな卓球も，「100メートル走をしながらチェスをするスポーツ」と言われます．普段の生活でも動きながら考えることがしばしばですが，特に最近の大学教員の日々の仕事をみますと，学生の教育，自身の研究，会議，予算獲得，社会貢献，等々……オシム氏のフレーズを実践することが強く求められているように思います．

このフレーズは，「まずは手を動かしてみる」という意味に捉えることもできます．確かに，やってみて初めて気付くことが多いのも事実です．行き詰まった時にその行動がブレークスルーを生み，嬉しい誤算（？）となるときもあるでしょう．これまでの科学的な大発見には，広い基礎知識，強い問題意識，長い熟考期間に加えて，試行錯誤，外的因子，チャンス等が重なり合って起こると言われています．いわゆるセレンディピティです．これらの条件が揃うために，まずは手を動かしてみることはもちろん有効に働くと思います．勘違いで行った実験が歴史的大発見につながった例はこれまでたくさん見受けられます．

しかし，科学的大発見に必要な思考の深さは，走りながら考えるレベルのものではなく，じっくり落ち着いて考えてようやくたどり着けるレベルだと私は考えます．僭越ながら私もこれまで走りながらよい考えが浮かんだことはありません．日々の研究活動で生まれるよいアイデアや発見は，じっくり考え続けた人だけに神様が与えるご褒美のように思います．そんな訳で，学生にはいつまでも「落ち着いてじっくり考えろ」と言い続けたいと思います．

そういう私ですが，そういえば，最近あまり頭を使ってない気がします．

（名古屋大学未来材料・システム研究所　齋藤　晃）

［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　田中信夫
副会長　小路武彦
監　事　髙野吉郎・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
荒木伸一・石丸　学・海藤俊行・上岡　寛
吉川雅英・孝橋照生・齋藤　晃
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. 52, No. 1
平成29年4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　超高圧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@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）