編集後記

和文誌「顕微鏡」編集委員を務めます物質・材料研究機構の藤田大介です．宜しくお願いします．

2011年3月11日から一年が経過しました．東北・関東に住む人々にとって，一年前の東日本大震災の苦難の記憶はいまだ新しいと思います．この場を借りて，東日本大震災の犠牲となられた方々に対して深く哀悼の意を表させて頂きたいと思います．私の属する研究所は茨城県つくば市にありますが，3月11日の震度6弱の地震はこれまでに経験したことのない長周期の振動であり，アンカーされていない装置が動き出し，8階の居室のみならず研究施設にも甚大な被害をもたらしました．水・電気・ガスなどのライフラインと交通手段の喪失により，私たちの社会基盤が地震に対して如何に脆弱であったかを痛感しました．また，その直後に訪れた福島第一原子力発電所のメルトダウンと連続する過酷事故，空間放射線量率の増大，そして水や大地の汚染など，東日本大震災は私たちに国難とも云うべき試練を与えました．特に原発事故は，福島県民をはじめ，今尚，東北・関東の人々に長期に亘る被害を与え続けております．私達研究者は何をなすべきかを自問自答し，各々の専門とする科学技術の分野において，東日本の復興と安心安全な国土の再建に貢献したいと思います．

さて，本号では「走査型プローブ顕微鏡のフロンティア」と題した特集を掲載しております．ナノスケールで材料の構造•物性•機能を明らかにする高分解能顕微鏡法の果たす役割は益々増大しており，本特集では独創的な走査型プローブ顕微鏡法を開発し，先端的な物質材料研究に応用展開している第一線の研究者に執筆をお願いしました．1982年の走査型トンネル顕微鏡の発明以来，過去30年間，透過電子顕微鏡法と走査型プローブ顕微鏡法は原子分解能を有する高分解能顕微鏡法として相補的な関係にあり，相互に切磋琢磨して発展してきました．本特集により，先端的な走査型プローブ顕微鏡法が日本の研究者により続々と開発されていることがお分かりになると思います．我が国の蓄積してきた科学技術基盤は広い裾野を有しています．独創的な研究開発を推進する基盤となる優れた人材があるかぎり，今回の試練を克服できると確信しています．

（物質・材料研究機構先端的共通技術部門　藤田大介）

［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

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. 1
平成24年3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　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　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）