

## 編集後記

今年度から編集委員を務めさせて頂いております。熱測定学会へは名古屋大学工学部応用物理学科八田研究室の大学院生だった1987年に入会しましたので、30年余りもお世話になっております。編集委員会には都合が悪くてまだ出席できておりませんが、会誌がより良くなるように努力する所存ですので、記事や査読の依頼の際には是非ともご協力のほどよろしく願いいたします。

ところで、今春は不安定な極端に三寒四温の天気が続きました。地球温暖化が影響しているのかと思いますが、その所為で京都でも桜の開花が1週間早くなり、鴨川の土手で新4回生を迎えて行っている恒例のお花見ができませんでした。また、今春は同じ研究室の猿山先生が定年退職され、かなり混乱した状況で春を迎えております。

さて、本号では、Vol.45, No.1の学会賞受賞解説に続いて、2017年度日本熱測定学会奨励賞を受賞された藤代先生のTG-DTAによる機能性セラミックスの開発と評価についての受賞解説、ならびに菱田先生のリン脂質二重膜の物性の熱統計力学的研究についての受賞解説を掲載いたします。若手の先生方が活躍されていて、頼もしい限りです。その他、ジオキサンによるミオグロビンの凝集の熱力学と速度論についての論文、嫌気性細菌の固体培地上の増殖過程を等温熱量計で測定できるとした論文、藤代先生と同じく地球温暖化の解決に資するCO<sub>2</sub>吸収セラミックスについての解説、等温滴定型熱量計を用いて平衡反応の速度定数を求めるという熱測定応用研究をお届けします。どれも熱測定の有用性を示す記事で、そんな用い方もあるのかと勉強になりました。御多忙にもかかわらず面白い記事を書いて下さった執筆者の方々、記事が読みやすくなるようにして下さった査読者の方々に深く感謝いたします。

それから、著者の写真と連絡先が2004年から記事の最後に掲載されるようになりましたが、著者に組版していたくようになつた2012年からレイアウトしやすいように最初の頁に移動しました。しかし、この配置は空白が多くなるので、お気付きの方も多いかと思いますが、読みやすくして誌面を節約するため本号から最後の頁に戻すことにいたしました。  
(八尾 晴彦)

## 【複写される方へ】 Notice about photocopying

本会は下記協会に複写に関する権利委託をしていますので、本誌に掲載された著作物を複写したい方は、同協会より許諾を受けて複写して下さい。但し(社)日本複写権センター(同協会より権利を再委託)と包括複写許諾契約を締結されている企業の社員による社内利用目的の複写はその必要はありません。(社外頒布用の複写は許諾が必要です。)

権利委託先：(中法) 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: info@jaacc.jp

なお、著作物の転載・翻訳のような、複写以外の許諾は、学術著作権協会では扱っていませんので、直接発行団体へご連絡ください。また、アメリカ合衆国において本書を複写したい場合は、次の団体に連絡して下さい。

Copyright Clearance Center, Inc., 222 Rosewood Drive, Danvers, MA 01923, U.S.A. FAX. +1-978-646-8600

## 2018年度「熱測定」編集委員会

(委員長) 米持 悦生

(編集委員) 阿部 陽香, 織田 昌幸, 川路 均, 名越 篤史, 八尾 晴彦, 山田 秀人

(拡大編集委員) 池内 賢朗, 神山 匡, 戸田 昭彦, 西本 右子, 菱田 真史, 三宅 淳巳, 藤代 史

熱測定 Vol.45, No.2, 2018

昭和52年5月27日 第4種郵便物(学術刊行物)認可

平成30年4月20日 印刷

平成30年4月25日 発行

発行人 日本熱測定学会 齋藤 一弥

事務局 〒101-0032 東京都千代田区岩本町1-6-7 宮沢ビル601  
TEL. 03-5821-7120 FAX. 03-5821-7439 E-mail: netsu@mbd.nifty.com

熱測定原稿 E-mail: edit@netsu.org  
学会ホームページ <http://www.netsu.org/>  
郵便振替口座 00190-5-110303