

熱測定 Vol. 44, No. 4 正誤表

熱測定 Vol.44, No.4 掲載の方 様, 大場 様, 前林 様の解説において誤りがございました。お詫び申し上げますとともに、訂正させていただきます。

【修正箇所】 Vol.44, No.4, p.159, Fig.2 と Fig.3 の図が入れ替わっておりました。

編集後記

平成は最後の年、30年目を迎えましたが、熱測定誌も45巻を数えるまでになりました。本号も齋藤新会長に巻頭言をご寄稿いただき、新たなスタートを飾る1冊となりました。今号は、巻頭言から始まり、原著論文、特集解説、学会賞受賞解説、熱測定応用研究に至る構成となりました。毎年、1号は特集を掲載していますが、今回は、「ナノ構造体」についての特集が組まれています。ご執筆いただきました先生方は、平成28年11月に大阪で開催された、本会主催ワークショップ「ナノ粒子、ナノ構造体の熱測定」で非常に興味深いお話をされた先生方です。最初の解説、「雑音は何を教えてくれるのか？」では、極小の電子回路の雑音研究が紹介されています。ランダムなものを足し合わせたからといって、そのランダムさが相殺され、消え去ってしまうわけではないという事実が、ゆらぎの研究の端緒であることが報告されています。続く解説では、1分子熱電現象に関する研究、さらに、1分子熱伝導度の実測に向けた最近の研究動向とその将来展望が述べられています。3番目には、「マイクロ細孔中に吸蔵された種々の分子性物質の相転移挙動」が解説されています。いずれの解説でも、熱測定関連手法が、非常に有効に利用されており、巻頭言でも述べられている「何でも観測できる熱測定」の有用性が証明されていると実感できます。特集の他にも、「温度波ならびに熱イメージングによる熱測定法」に関する解説、TG-MSの医薬品分析への応用例、大盛況に終わった福岡での学会報告など、充実した記事が掲載されています。最後に、本会への多大なご貢献への感謝とともに谷口雅男先生のご冥福をお祈り申し上げます。(米持 悦生)

【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.1, 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1月20日 印刷

平成30年1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