

編集後記

今号では、4件の解説記事をお送りすることができました。大変お忙しい中、記事を執筆していただいた先生方にお礼申し上げます。今号の解説記事も多岐に渡っており、熱が様々な分野で必要とされていることを実感いたします。

また、今号の書評において、稲場 秀明先生の著書「エネルギーのはなし」を掲載しています。エネルギーに関して様々な研究が進められており、筆者の周りでは「未利用熱」をキーワードで研究されている方が増えています。自動車などでは実際に動かすために使われているエネルギーは、投入エネルギーの1/3程度しかなく、使われていないエネルギーは「未利用熱」として捨てられています。「未利用熱」を減らすことや再利用することで、熱の有効利用を進めていくことが求められています。このような研究を行うためには、サーマルマネージメントだけでなく熱測定も必要であります。熱をキーワードとして装置開発を進めているものとして、研究をサポートできればと考えています。

(池内 賢朗)

【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

2016年度「熱測定」編集委員会

(委員長) 藤代 史

(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, 米持 悦生

(拡大編集委員) 伊豆津 健一, 木村 二三夫, 中澤 康浩, 丹羽 栄貴, 林 英子, 山崎 淳司

熱測定 Vol.43, No.3, 2016

昭和 52 年 5 月 27 日 第 4 種郵便物 (学術刊行物) 認可

平成 28 年 7 月 20 日 印刷

平成 28 年 7 月 25 日 発行

発行人 日本熱測定学会 城所 俊一

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