

編集後記

熱測定誌も Vol. 47 となりました。本号では、例年どおり古賀信吉新会長に巻頭言『「熱測定 2020」と熱測定学会の国際化』をご寄稿いただき、本年度の新たなスタートを飾る号となりました。本号は、巻頭言に続いて、特集解説およびチュートリアルで構成されています。毎年、No.1 は特集記事を掲載していますが、今回は「バイオカロリー」についてです。等温滴定カロリーメトリーを用いた酵素に対する金属イオンの相互作用の解析、タンパク、等温滴定カロリーメトリーの熱量データの解析法、タンパク質の安定性に対する変異の影響についての分析です。いずれの解説でも、バイオサイエンスにおける熱量測定・熱分析の重要性・有用性が解説されていると思います。特集のほかにも Vol.46 で 3 回にわたって掲載されていましたチュートリアル「熱分析をさらに活用するために」が第 4 回を迎え、本号で一旦終了いたします。本号では、高分子多成分系のガラス転移について解説されています。その他にも、昨年行われた第 55 回熱測定討論会の報告や第 45 回通常総会の報告も掲載しております。また、通常総会で決定されましたとおり、本号から学生会員の皆様には冊子体は送付せず、PDF 版のみになりますのでご承知おきください。

(川路 均)

【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

2020 年度「熱測定」編集委員会

(委員長) 川路 均

(編集委員) 川上 亘作, 鈴木 晴, 寺島 幸生, 古島 圭智, 松木 均, 吉田 慎一

(拡大編集委員) 阿部 陽香, 織田 昌幸, 名越 篤史, 八尾 晴彦, 山田 秀人, 米持 悦生

熱測定 Vol.47, No.1, 2020

昭和 52 年 5 月 27 日 第 4 種郵便物 (学術刊行物) 認可

2020 年 1 月 20 日 印刷

2020 年 1 月 25 日 発行

発行人 日本熱測定学会 古賀 信吉

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