【本会主催事業等】

第 58 回熱測定討論会
および
国際シンポジウム（VIACTA2022）

Virtual Intercontinental Assembly on Calorimetry and Thermal Analysis 2022

主　催：日本熱測定学会
会　期：2022 年 10 月 25 日（火）～ 26 日（水）国際シンポジウム（オンライン開催）
2022 年 10 月 26 日（水）～ 28 日（金）熱測定討論会
会　場：オンサイト 早稲田大学リサーチイノベーションセンター（121 号館）
（東京都新宿区早稲田鶴巻町 513 東京メトロ東西線 早稲田駅から徒歩 3 分）
およびオンライン
討論会 HP の URL：https://www.netsu.org/2022online/58touron/
国際シンポジウム HP の URL：https://www.netsu.org/2022online/2022viacta/

＊オンライン開催を基本としますが，熱測定討論会については一部現地開催を組み合わせたハイブリッド方式を予定しています。ただし新型コロナウイルス感染症等の影響により，完全オンライン開催となる場合があります。その場合は 9 月を目処に討論会 HP 等でお知らせします。

討論会の構成：特別講演（ハイブリッド），一般講演（ハイブリッドまたはオンライン），インタラクティブセッション（オンライン），受賞講演（ハイブリッドまたはオンライン）
また，インタラクティブセッション賞（受賞時に学生会員であること）を設定致します。発表形式については後日ご案内いたします。
セッションのテーマ：一般講演は，（1）熱測定基盤（測定法・装置を含む），（2）磁性体・錯体，（3）液体・溶液・集合体・界面，（4）金属・無機固体・セラミックス，（5）生体・医薬・食品，（6）高分子・有機物，（7）エネルギー・環境，（8）熱科学の教育に分類してプログラムを編成します。

発表申込締切：2022 年 9 月 5 日（月）
発表要旨原稿締切：2022 年 9 月 26 日（月）
＊発表申込，発表要旨原稿の投稿および参加登録は討論会 HP から行ってください。

参加登録締切：2022 年 10 月 17 日（月）
＊討論会 HP より参加登録を行い，その際の指示に従って参加登録費をお支払いください。
＊参加登録費のお支払いを確認後に，オンライン討論会 HP へのアクセス方法をご案内いたします。
＊オンライン会議システムへの登録等の都合上，締切後に参加登録されてもオンラインでの参加はできません。ご登録および参加登録費のお支払いは上記締切日までにお願いいたします。

参加登録費：（要旨集（PDF）代を含む）

日本熱測定学会，共催・後援・協賛学協会　会員	6,000 円
日本熱測定学会，共催・後援・協賛学協会　学生会員	2,000 円
非会員　一般	10,000 円
非会員　学生	4,000 円
発表を行わない学生会員（学部生・院生）	1,000 円

＊国際シンポジウムの参加費は討論会の参加費に含まれます。
＊70 歳以上の正会員のうち，希望される方の参加登録費を無料にいたします。

実行委員会実行委員長： 川上 亘作（物材機構）・山口 勉功（早稲田大）

問合先：日本熱測定学会 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，学会 URL: https://www.netsu.org/

熱測定オンライン講習会 2022

日　　時：2022 年 6 月 17 日（金）から 9 月 16 日（金）まで全 5 回
実施方法：WebEx によるオンライン配信
URL：https://www.netsu.org/2022onlinelecture/

主　催：　日本熱測定学会
共　催：　日本化学会，日本薬学会（順不同）
後　援：　応用物理学会，日本油化学会，日本食品衛生学会，日本生物工学会，日本セラミックス協会，日本農芸化学会，日本物理学会
協　賛：　化学工学会，関西医薬品協会，近畿化学協会，高分子学会，資源・素材学会，石油学会，繊維学会，炭素材料学会，電気化学会，日本液晶学会，日本家政学会，日本金属学会，日本化粧品技術者会，日本結晶学会，日本原子力学会，日本香粧品学会，日本鉱物科学会，日本ゴム協会，日本材料学会，日本質量分析学会，日本食品科学工学会，日本食品保蔵科学会，日本生物物理学会，日本蛋白質科学会，日本 DDS 学会，日本鉄鋼協会，日本熱物性学会，日本粘土学会，日本バイオマテリアル学会，日本表面真空学会，日本分析化学会，日本薬剤学会，日本冷凍空調学会，廃棄物資源循環学会，プラスチック成形加工学会，粉体工学会（順不同，予定）

「熱量測定・熱分析ハンドブック第 3 版」を解説します！

本講習会では，おととし大幅改訂された第 3 版 熱量測定・熱分析ハンドブックをベースとして，熱分析の基礎，応用測定，高分子材料，食品，バイオ関連の熱測定に関する講義を全 5 回のウェビナー形式で配信します。例年開催していた熱分析基礎講座と熱測定講習会の代替企画となります。基礎から応用まで幅広いテーマを取り上げ，日々の研究・開発で生じている疑問の解決に役立てられる内容をお届けします。ウェビナー形式の特長を生かし，テーマを選んでのフレキシブルな参加や，当日参加できなかった場合でも一定期間内のオンデマンド視聴などが可能です。

長引くコロナ禍の影響のため，今年度も対面形式の講義・実習は見送らせていただきますが，オンラインならではの充実した内容を企画いたしました。昨年も好評だった各種テーマに加え，食品やその品質管理・包装など実践的なテーマも選んで行います。熱測定をこれから始めようとしている初心者の方はもちろん，熱量測定・熱分析に関わる多くの方の参加をお待ちしています。

標準化作業グループ　古賀 信吉（広島大），阿部 陽香（産総研），小棹 理子（ソニー湘北短大），加藤 英幸（産総研），川路 均（東工大），城所 俊一（長岡技科大），木村 隆良（元近畿大），清水 由隆（産総研），西本 右子（神奈川大），山崎 淳司（早稲田大），山田 秀人（防衛大），吉田 博久（元東京都立大）

日本熱測定学会企画幹事　気谷 卓（東京工業大学），寺島 幸生（鳴門教育大学），葛西 佑一（日立ハイテクサイエンス），田中 俊一（京都府立大学）

日本熱測定学会幹事一同

プログラム　（詳細はオンライン講習会の HP（https://www.netsu.org/2022onlinelecture/）で確認いただけます。

第 0 回　「熱量測定・熱分析ハンドブック第 3 版」について　（講習会 HP よりご視聴いただけます）
（第 3 版編集委員長，京都府立大学）　織田 昌幸

6 月 17 日（金）　第 1 回　熱分析基礎講座

13:00～13:05	「はじめに」	（企画幹事，東京工業大学）	気谷 卓
13:05～14:05	「熱測定の基礎」	（元東京都立大学）	吉田 博久
14:05～14:10	（休憩）		
14:10～15:10	「DSC の原理」	（産業技術総合研究所）	清水 由隆
15:10～15:15	（休憩）		
15:15～16:15	「TG-DTA の原理」	（防衛大学校）	山田 秀人
16:15～16:20	（休憩）		
16:20～17:20	「公定法」	（神奈川大学）	西本 右子
17:20～17:25	クロージング		

7 月 8 日（金）　第 2 回　応用測定・解析

13:00～13:05	「はじめに」	（企画幹事，株式会社日立ハイテクサイエンス）	葛西 佑一
13:05～14:05	「DSC の応用測定（温度変調 DSC／高速 DSC）」	（広島大学）	戸田 昭彦
14:05～14:10	（休憩）		
14:10～15:10	「複合熱分析」	（株式会社リガク）	有井 忠
15:10～15:15	（休憩）		
15:15～16:15	「固相反応の速度論的解析」	（広島大学）	古賀 信吉
16:15～16:20	クロージング		

8 月 5 日（金）　第 3 回　高分子・有機物

13:00～13:05	「はじめに」	（企画幹事，鳴門教育大学）	寺島 幸生
13:05～14:05	「高分子」	（元京都工芸繊維大学）	猿山 靖夫
14:05～14:10	（休憩）		
14:10～15:10	「樹脂（硬化・劣化）」	（ネッチ・ジャパン株式会社）	塚本 修
15:10～15:15	（休憩）		
15:15～16:15	「液晶の熱分析」	（日本大学）	藤森 裕基
16:15～16:20	クロージング		

8 月 26 日（金）　第 4 回　食品

13:00～13:05	「はじめに」	（企画幹事，京都府立大学）	田中 俊一
13:05～13:50	「チョコレート・脂質」	（広島大学）	上野 聡
13:50～13:55	（休憩）		
13:55～14:40	「澱粉」	（農業・食品産業技術総合研究機構）	山本 和貴
14:40～14:45	（休憩）		
14:45～15:30	「食品の品質制御」	（広島大学）	川井 清司
15:30～15:35	（休憩）		
15:35～16:20	「食品プラスチック容器・包装」	（株式会社日立ハイテクサイエンス）	葛西 佑一
16:20～16:25	クロージング		

9 月 16 日（金）　第 5 回　バイオ

13:00～13:05	「はじめに」	（企画幹事，東京工業大学）	気谷 卓
13:05～14:05	「タンパク質」	（京都府立大学）	織田 昌幸
14:05～14:10	（休憩）		
14:10～15:10	「核酸」	（東京理科大学）	鳥越 秀峰
15:10～15:15	（休憩）		
15:15～16:15	「微生物」	（三重大学）	三宅 英雄
16:15～16:20	クロージング		

参加要領

【テキスト】

「熱量測定・熱分析ハンドブック（第 3 版）」丸善
定価 9,350 円（消費税込）のところ，本講習会参加者には特別割引価格 8,800 円（消費税込）で販売致します。

【参加費】

（全日程に参加）
・日本熱測定学会および共催・後援学会　正会員および維持会員　20,000 円　（学生会員 4,000 円）
　例えば、参加申込と同時に熱量測定・熱分析ハンドブック（第 3 版）購入の場合 28,800 円となります。
・協賛学協会会員　32,000 円　（学生会員 6,000 円）
・非会員*　一般　40,000 円　（学生 8,000 円）

（各回のみの参加，1 回参加当たり）
・日本熱測定学会および共催・後援学会　正会員および維持会員　6,000 円　（学生会員 1,000 円）
・協賛学協会会員　9,000 円　（学生会員 1,500 円）
・非会員*　一般　12,000 円　（学生 2,000 円）
＊日本熱測定学会に同時にご入会いただいた場合は，会員料金での参加となります。
（年会費：正会員 7,000 円，学生会員 3,000 円）

【参加申込方法】

オンライン講習会ホームページ（https://www.netsu.org/2022onlinelecture/）からお申込みいただけます。
もしくは別紙の申込書にご記入の上，書面にて E-mail または郵送または FAX にてお申込みください。
電話でのお申込みは受け付けておりません。申込書受理後，確認メール・請求書をお送りいたします。
参加費の払い戻しはいたしません。

［**申込先**］日本熱測定学会事務局
〒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,　URL. https://www.netsu.org/

日本熱測定学会事務局　　FAX. 03-5821-7439

熱測定オンライン講習会 2022　参加申込書

<<<<< コピーしておひとりにつき 1 枚ご使用ください >>>>>

会 社 名			
所 在 地	〒 TEL　　FAX		
参加者所属部署名			
(フリガナ) 参加者氏名		日本熱測定学会 会員番号	TH
電子メールアドレス			
※請求先が違う場合は ご記入ください	所属　　担当者氏名(フリガナ) 電子メールアドレス		

	全 5 回 参加	各回 参加	各回参加のみの方
申込内容 (○印を お付け ください)	【　】熱測定学会/共催・後援学協会 正会員および維持会員 20,000 円 【　】熱測定学会/共催・後援学会 学生会員　4,000 円 【　】協賛学協会　会員 32,000 円 【　】協賛学協会　学生会員 6,000 円 【　】非会員(一般) 40,000 円 【　】非会員(学生) 8,000 円 共催・後援・協賛学協会名 (　　)	【　】熱測定学会/共催・後援学協会 正会員および維持会員 6,000 円 【　】熱測定学会/共催・後援学協会 学生会員　1,000 円 【　】協賛学協会　会員 9,000 円 【　】協賛学協会　学生会員 1,500 円 【　】非会員(一般) 12,000 円 【　】非会員(学生) 2,000 円 共催・後援・協賛学協会名 (　　)	・ご参加希望の回に○をお付けください 【　】第 1 回　熱分析基礎講座 【　】第 2 回　応用測定・解析 【　】第 3 回　高分子・有機物 【　】第 4 回　食品 【　】第 5 回　バイオ

熱測定経験:　なし ・ あり　(いずれかに○印をお付けください)
(「あり」の方は可能な範囲で使用装置やメーカーを記載ください:　　)

テキスト「熱量測定・熱分析ハンドブック(第 3 版)」(丸善)を購入する方は○印をお付けください。　(　　)テキスト 8,800 円(消費税込)

※ ご記入頂いた個人情報・質問内容については，主催者及び講師側で厳重に管理し，本学会行事の趣旨に沿った目的のみに使用する事を申し添えます。

*事務局使用欄　受付番号　2022OL－

次期（2023～2024年度）日本熱測定学会 委員候補者の推薦について

会則第 9 章第 36 条に従い，次期委員候補者（任期 : 2023～2024 年度）の推薦を下記の要領で募集いたします。詳細は Vol.49, No.1 会告をご覧ください。

推薦書送付先および問合せ先

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

推薦書締切：2022 年 5 月 31 日（火）必着

第59回熱測定討論会（2023年）ならびに 第60回熱測定討論会（2024年） 開催候補地の募集

熱測定討論会の開催候補地につきましては，第38回より立候補をお願いして開催地を決定しております。COVID-19の影響により未定であった第59回熱測定討論会（2023年）の開催候補地，ならびに第60回熱測定討論会（2024年）の開催候補地を公募いたします。下記の要領で立候補を届出いただきますようお願いいたします。オンラインと早稲田大学で開催される第58回熱測定討論会会期中に開催予定の第49回熱測定学会通常総会において開催地を決定することを予定しています

記

［1］ **提出書類**： 代表者の氏名と連絡先，候補地の概要（会場等），および開催予定時期を記載した書類（自由形式）。特に，熱測定討論会における特別企画の案などがありましたら記載して下さい。
［2］ **提出締切**：2022年9月30日（金）
［3］ **提出先**：日本熱測定学会事務局　〒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

【共催・協賛事業】

第 59 回日本伝熱シンポジウム

主　催：日本伝熱学会
協　賛：日本熱測定学会ほか
会　期：2022年5月18日（水）～20日（金）
問合先：第 59 回日本伝熱シンポジウム実行委員会 事務局
E-mail: symp2022@htsj-conf.org
URL https://htsj-conf.org/symp2022/index.html

2022 年度「界面コロイドラーニング 第 38 回現代コロイド･界面化学基礎講座」

主　催：日本化学会コロイドおよび界面化学部会
協　賛：日本熱測定学会ほか
会　期：2022年6月2日（木）～3日（金），オンライン開催
問合先：第 38 回現代コロイド・界面化学基礎講座 事務局
E-mail: jigyoukikaku_01@colloid.csj.jp
URL https://colloid.csj.jp/202203/learning-38th/