

第39回熱測定討論会 ―学会設立30周年記念討論会―

主 催：日本熱測定学会

共 催：日本化学会，日本原子力学会（予定，順不同）

協 賛：安全工学協会，応用物理学会，化学工学会，近畿化学協会，高分子学会，日本工学会，石油学会，日本鉄鋼協会，日本結晶学会，廃棄物学会，日本ゴム協会，日本油化学会，日本生物工学会，日本農芸化学会，日本金属学会，日本物理学会，日本表面科学会，日本粘土学会，電気化学会，日本調理科学会，日本分析化学会，日本中性子科学会，日本鉱物学会，日本燃焼学会，日本材料学会，環境ホルモン学会，日本生化学会，日本セラミックス協会，炭素材料学会，日本食品保蔵科学会，日本食品科学工学会，日本生物物理学会，日本バイオマテリアル学会，日本環境化学会，日本冷凍空調学会，日本質量分析学会，エネルギー資源学会，プラスチック成形加工学会，日本液晶学会，日本熱物性学会，資源・素材学会，日本家政学会，日本火災学会，日本蛋白質科学会，プラズマ・核融合学会，日本薬学会，繊維学会，TMS研究会ほか（予定，順不同）

会 期：2003年11月13日（木）～15日（土）

会 場：広島大学東広島キャンパス（東広島市鏡山一丁目）

[広島大学学生会館，サタケメモリアルホール，中央図書館]

テーマ：一般講演とミニシンポジウム

一般講演：熱量・熱力学量測定および熱分析の基礎と応用

セッションのキーワード：無機物・セラミックス／金属／有機物・高分子／生体／医薬・食品／溶液・液体／表面・薄膜・界面・コロイド／緩和現象・ガラス転移／熱容量／相転移現象／燃焼熱／分子シミュレーション／測定法・装置／熱力学データベース／熱力学シミュレーション／エネルギー・環境／熱力学量測定（温度，蒸気圧，膨張係数，圧縮率など）／周期加熱法（ACカロリメトリー，温度変調DSC，光音響法）／高圧熱物性／熱分解／熱測定一般 など

ミニシンポジウム

MS1 熱測定の教育：大学学部，大学院，企業などにおいて熱測定の基礎・基本をどのように教育していくのか，その基本的考え方や実際の教材，実習，実験などを紹介していただき，後継者養成について考える。（世話人：田中春彦）

MS2 バイオマテリアルと熱測定：熱測定を用いたバイオマテリアルの安定性や機能についての先端的研究を紹介していただき，熱測定の意義と将来性について討議する。（世話人：月向邦彦）

MS3 キネティック現象と熱測定：熱測定で観測される種々のキネティック現象をどのように理解するのか，測定手法や対象物質や現象の枠を越えた多様な研究内容を紹介していただき，その意義と問題点について討議する。（世話人：戸田昭彦，古賀信吉）

発表形式：口頭発表（講演13分＋討論7分の予定）およびポスター

一般発表は口頭発表およびポスター発表，ミニシンポジウムは口頭発表のみで発表時間を少し長くとる予定。

口頭発表では原則としてOHPとする。液晶プロジェクタ使用をご希望の方は発表申込時に必ずご連絡下さい。

イベント

「日本熱測定学会設立30周年記念講演」

「フェニックス賞」会期中、優秀なポスタープレゼンテーションに対し授与されます

「展示会」熱測定機器の展示とデモンストレーション

発表申込締切：2003年7月7日（月）必着

申込方法：以下のいずれかの方法でお申し込み下さい。

1) 日本熱測定学会ホームページから申込様式（MS-WORD形式，PDF形式）を取り寄せて記入の上，電子メールの添付ファイルとして送付（宛先 netsu@mbd.nifty.com）

2) 討論会発表申込書(次ページ)に記入の上，学会事務局宛に郵送

（〒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）

発表要旨原稿締切：2003年10月3日（金）必着

発表申込者には所定の記載方法をお知らせ致しますので，A4版2枚の要旨をご送付下さい。

参加予約申込締切：2003年10月20日（月）消印有効

熱測定Vol.30, No.4に綴じ込みの振込用紙にてお申し込み下さい。お申し込みの方には11月上旬に要旨集を発送致します。また，締切後の方には当日配布となります。追加の振込用紙は学会事務局までご請求下さい。

参加登録費（要旨集代含む。[] 内は予約締切後の料金）

日本熱測定学会会員 5,000円 [7,000円]

共催・協賛学協会会員 6,000円 [8,000円]

学生会員 2,000円 [3,000円]

非会員 7,000円 [9,000円]

非会員学生 3,000円 [4,000円]

懇親会：（予定額，[] 内は予約締切後の予定料金）

11月14日（金）夕方，一般 6,000円 [8,000円]，学生 4,000円 [6,000円]

実行委員会メンバー：

実行委員長 田中春彦（広島大学 大学院教育学研究科）

TEL & FAX 0824-24-7092, E-mail: htnk@hiroshima-u.ac.jp

委員 月向邦彦（広島大学 大学院理学研究科）

古川義宏（広島大学 大学院教育学研究科）

戸田昭彦（広島大学 総合科学部）

福原幸一（広島大学 大学院理学研究科）

古賀信吉（広島大学 大学院教育学研究科）

稲葉 章（大阪大学 大学院理学研究科）

問合先：日本熱測定学会事務局宛

〒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: <http://wwwsoc.nii.ac.jp/jscta/index.html>