

# 第42回熱測定討論会

第27回日本熱物性シンポジウムとのJoint Meeting

2006年10月7日(土)~9日(月・祝)

京都大学吉田本部キャンパス

(工学部物理系校舎・百周年時計台記念館)

主催 日本熱測定学会

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

e-mail: [netsu@mbd.nifty.com](mailto:netsu@mbd.nifty.com)



発表申込締切:6月30日(金)

発表要旨原稿締切:8月25日(金)

参加予約申込締切:9月8日(金)

## 一般講演 (口頭発表 ポスター発表)

「熱測定基盤(測定法・装置を含む)」「磁性体・錯体」「液体・溶液・集合体・界面」

「金属・無機固体・セラミックス」「生体・医薬・食品」「高分子・有機物」「エネルギー・環境」

## 熱測定／熱物性ジョイントセッション

「薄膜・マイクロ／ナノ構造の物性と測定」

## 特別講演

YU, Zhiwu (Tsinghua University, China)

「Phase Transitions of Lipids Dispersed in Aqueous Solutions and Cryoprotective Agents」

中別府修 (明治大学理工学部)

「MEMS技術の熱測定への応用 (チップカロリメトリーおよび走査型熱顕微鏡の開発)」

ŠESTÁK, Jaroslav (Institute of Physics, Academy of Sciences, Czech Republic)

「What are the Modern Trends in a More Widely Comprehended Field of Thermal Analysis, Thermodynamics and Applied Thermal Physics?」

古賀精方 (プリティッシュコロンビア大学, カナダ)

「微分的溶液熱力学の開発とその水溶液への応用」

FILLAUX, François (LADIR-CNRS, France)

「Interplay of Crystal Structures and Quantum Methyl Rotation: Phase Transitions Induced by Methyl (Partial) Deuteration」

川路均 (東京工業大学応用セラミックス研究所)

「材料物性熱力学による機能性無機固体の研究」

## 熱測定／熱物性ジョイント特別講演

門内輝行 (京都大学大学院工学研究科)

「京都の街並み景観と都市のかたち — 人間生活環境学の視点から」

## 熱測定／熱物性ジョイント懇親会

## イベント

ポスター発表賞「山紫水明」 学会賞および奨励賞の受賞講演 若手の会 シニアの会 展示会  
日本熱測定学会編の書籍販売

第42回熱測定討論会実行委員会

<http://www.chem.sci.osaka-u.ac.jp/lab/micro/netsu42/>