

## 内外情報

### ★国際研究集会 生物系カロリメトリー Workshop on Biocalorimetry

主催：日本熱測定学会  
共催：日本生物物理学会  
期日：昭和53年9月9日(土)  
会場：御車会館会議室(文部省共済組合京都宿泊所)  
招待講演者(予定)：

- I. Wadsö 教授 (スウェーデン Lund 大)
- P. L. Privalov 教授 (ソビエト科学アカデミー蛋白研)
- S. J. Gill 教授 (アメリカコロラド大)
- R. C. Woledge 博士 (イギリス London 大)

#### 一般講演申込締切：5月1日(必着)

講演(20分の予定)を希望される方は英文で題名、氏名(連名の場合は発表者の右肩に\*印)、勤務先を明記し、300 words 程度の abstract (良質のタイプ用紙を用い15cm×24cmの枠内に収まるようタイプする)を添えて、下記あてにお申し込み下さい。

#### 参加申込締切：6月1日

参加者は上記両学会員に限ります。参加費は正会員2,000円、学生会員1,000円(当日受付にて)。参加ご希望の方は所属、勤務先、氏名をご記入のうえ下記あてにお申し込み下さい。

申込先：〒560 豊中市待兼山町1-1  
大阪大学理学部化学教室

菅 宏

### ★第15回国際低温生物学会 (Society for Cryobiology, 15th Annual Meeting)

日時：昭和53年8月6日～10日  
場所：日本都市センター(東京都千代田区平川町2-4)  
内容：低温における生物系の諸問題  
シンポジウム3題、一般演題

#### シンポジウムのテーマ

- ① Solute-Solvent Interaction in Biological Systems
- ② Immunological Aspects of Cryosurgery
- ③ Viability Assay

参加登録は第15回国際生物学会組織委員会宛(下記連絡先へ)

登録料：15,000円(5月31日まで登録)  
20,000円(6月1日以降)

#### お問い合わせ連絡先

東京都文京区本郷2丁目1-1  
順天堂大学医学部外科教室(湯浅晋治)  
電話(03)813-3111(代表) 〒113

### ★第6回 ヨーロッパ材料の熱物性国際会議 —基礎と応用

#### VI European Conference Thermophysical Properties of Materials – Research and Application

ユーゴスラビア熱工学学会主催により、表記の会議が1978年6月26日～30日、Dubrovnikにおいて開催される。以下の9つの主題が予定されている。

1. Experimental Method
2. Temperature Measurement – methodology
3. Temperature Measurement – application
4. Thermophysical properties – nonmetals
5. Thermophysical Properties – metals
6. Thermophysical Properties, Liquids, Liquid metals (Gases)
7. Optical Properties
8. Reactions in Solid State
9. Thermodynamic Properties, equation of state, phase transition

### ★第33回アメリカカロリメトリー会議 (33rd Annual Calorimetry Conference)

1978年7月25日～29日  
アメリカ・ユタ州 Logan, ユタ州立大学にて  
参加希望者は200語以内の要旨を至急(5月1日まで)下記Chairmanまで送らねたい。

Dr. Loren G. Hepler  
Department of Chemistry  
University of Lethbridge  
Lethbridge, Alberta T1K3M4

★20th Prague Microsymposium on Macromolecules.  
Microcalorimetry of Macromolecules.

1979年7月16日～19日、プラークで開催の予定。

次の三つのトピックスが予定されている。

- 1) Heat capacities of macromolecular substances in bulk and in solutions: characterization of phase transitions (e.g. crystallization, glass transition etc.) and structure of amorphous and crystalline phases. Structures in solutions and their changes (e.g. intra- and intermolecular ordering, conformational transitions, dissociation of molecular complexes etc.).
- 2) Heats of physical and chemical changes (sorption, swelling, solution, polymerization, polyreaction etc.).
- 3) Calorimetric methods and instrumentation: "Quasistatic", vs. dynamic measurements and

slowness of changes in macromolecular systems.  
予定されている招待講演者は次の通りである。

H. Baur (F.R.G.), R. L. Biltonen (U.S.A.),  
J. E. Desnoyers (Canada), F. E. Karasz (U.S.A.),  
D. Patterson (Canada), P. L. Privalov (U.S.S.R.),  
I. Wadsö (Sweden), B. Wunderlich (U.S.A.).

一般発表は展示時間90分のポスター発表と10分間の  
口答発表(いずれも討論時間を含む)とがある。それ以外  
に上記トピックスの主題に沿った討論セッション(1討論  
10分以内)が予定されている。

Second circularは、1979年1月に発送される予定であ  
る。関心のある方は下記までご連絡下さい。

P. M. M. Secretariat  
c/o Institute of Macromolecular Chemistry  
16206 Prague 616  
Czechoslovakia

本学会委員 永井 宏氏(塩野義製薬中研)  
は療養中のところ3月6日逝去いたしました。  
謹んで哀悼の意を表します。

『熱測定』編集委員会

(委員長) 三田 達, (委員) 有本安男, 谷口雅男, 畠山立子, 八田一郎, 山内 繁

熱測定 Vol. 5, No. 2, 1978 昭和53年4月10日印刷  
昭和52年5月27日第4種 昭和53年4月15日発行  
郵便物認可

編集兼 日本熱測定学会 松本直史  
発行人

〒113 東京都文京区湯島1-5-31 第一金森ビル内  
電話 03-815-3988 振替 東京9-110303