

## 内外情報

### ★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

### ★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まで送られたい。

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

### ★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

### ★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(スエーデンルント大)  
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(イギリスロンドン大)

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です。参加費は正会  
員2000円、学生会員1000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