巻 頭 言

討論会特集号の刊行にあたって

この特集号には、昭和49年10月2日から4日まで東北工業大学（仙台市）で開催された第22回レオロジー討論会の研究発表の約半分を集録した。他の7編は次号に掲載されるはずである。

今回の討論会は、日本レオロジー学会が主催し、次の諸学協会に共催をお願いした。

日本化学会	日本物理学会
日本材料学会	応用物理学会
化学工学協会	高分子学会
日本ゴム協会	日本接着協会
日本繊維機械学会	色材協会
繊維学会	土木学会
窯業協会	強化プラスチック技術協会

討論会は日本化学会第31秋季年会における連合討論会の一つとして行なわれた。研究発表31件に加えて、次の2件の特別講演が行なわれた。

- (1) 資源を考慮した複合プラスチックのレオロジーとその成型加工性

山形大学 藤村 敏一 教授

- (2) 天然繊維材料のレオロジカルな特徴

成蹊大学 祖父江 寛 教授

討論会の参加者は約300名であった。

最後に、特別講演者及び共催いただいた諸学協会のご協力によって、討論会を盛会裡に終了できたことに対して深甚な謝意を表明する次第である。

討論会世話人・理事 梅屋 薫

FOREWORD

This special issue contains about one third of the papers presented at the 22nd Rheology Symposium held at the Tohoku Institute of Technology from October 2 to 4, 1974. Seven other papers will be published in the next issue.

The Symposium was organized by the Society of Rheology, Japan, under the joint auspices of the following societies and associations:

The Chemical Society of Japan,	The Physical Society of Japan,
The Society of Materials Science, Japan,	The Japan Society of Applied Physics,
The Society of Chemical Engineers, Japan,	The Society of Polymer Science, Japan,
The Society of Rubber Industry, Japan,	The Adhesion Society of Japan,
The Textile Machinery Society of Japan,	The Japan Society of Color Materials,
The Society of Fibre Science and Technology, Japan,	
The Japan Society of Civil Engineering,	The Ceramic Association of Japan, and
The Technical Association of Reinforced Plastics.	

The Symposium was held in parallel with the 31st annual meeting of the Chemical Society of Japan at the same place.

Thirty-one papers were received and the following invited lectures were delivered in addition to the original papers:

- (1) Processability and Rheology of Composite Plastics in Consideration of Resources
Prof. Toshikazu Fujimura (Yamagata University)
- (2) Rheological behavior of Natural Fibers
Prof. Hiroshi Sobue (Seikei University)

Altogether about 300 rheologists participated in the Symposium.

Thanks are due to the invited lecturers and to the sponsoring societies and associations for their cooperation in making the Symposium a very successful one.

Kaoru UMEYA

For the Organizing Committee of the Symposium