

ISSN 0023-6071

**BULLETIN OF THE INSTITUTE
FOR CHEMICAL RESEARCH**

KYOTO UNIVERSITY

Vol. 67, No. 2

Polymer Chemistry

Published bi-monthly by

**THE INSTITUTE FOR CHEMICAL RESEARCH
KYOTO UNIVERSITY
KYOTO, JAPAN**

July 1989

(Bull. Inst. Chem. Res., Kyoto Univ.)

INSTITUTE FOR CHEMICAL RESEARCH
KYOTO UNIVERSITY

Director

Mitsuru TAKANAMI

Members of Council

Yoshichika BANDO	Kaoru FUJI	Tetsuya HANAI
Makoto INOUE	Keisuke KAJI	Minoru KANEHISA
Ken-ichi KATAYAMA	Takashi KOBAYASHI	Tadashi KOKUBO
Masakazu MATSUI	Takeaki MIYAMOTO	Takeshi MUKOYAMA
Jun'ichi ODA	Hisashi ODANI	Atsuyoshi OHNO
Kunihiro OSAKI	Sumio SAKKA	Teruya SHINJO
Kenji SODA	Nobuyuki SUGITA	Yukio SUGIURA
Sho TAKAHASHI	Mitsuru TAKANAMI	Hidekuni TAKEKOSHI
Tohru TAKENAKA	Shigeo TANIMOTO	

Publication Committee

Koji ASAMI	Makoto INOUE	Keisuke KAJI
Atsuyoshi OHNO	Kunihiro OSAKI	Toshinobu YOKOO

Business Staff

Toshiaki KOSUGE	Yoshihiko MAKI	Yukio NISHIMURA
-----------------	----------------	-----------------

History of Publications

Term	Vol.	Title	Published
Jan., 1929- Dec., 1947	1-16	化学研究所講演集 (The Reports of the Institute for Chemical Research)	Indeterminately
April, 1933	—	10 Jahre Institut für chemische Forschung (化学研究所創立十周年記念号)	—
March, 1949- Dec., 1949	17-19	化研講演集 (The Reports of the Institute for Chemical Research)	Indeterminately
March, 1950- Sept., 1952	20-30	化学研究所報告 (Bulletin of the Institute for Chemical Research)	Quarterly
Dec., 1951	—	The Commemoration Volume for the Silver Jubilee (化学研究所創立二十五周年記念号)	—
Jan., 1953 onwards	31 No. 1-	Bulletin of the Institute for Chemical Research (化学研究所報告)	Bi-monthly
Nov., 1966	44 No. 6	Special Issue on the Commemoration of the Fortieth Anniversary (化学研究所創立四十周年記念号)	—
Nov., 1976	54 No. 6	Special Issue on the Commemoration of the Fiftieth Anniversary (化学研究所創立五十周年記念号)	—

CONTENTS

Hidematsu Suzuki and Yoichiro Muraoka: Copolymer Glass Transition: Isotactic Poly(Methyl/Ethyl Methacrylate) as a Random Copolymer	47
Yoshisuke Tsunashima, Norio Nemoto and Michio Kurata: Time-Division Integrated Light Scattering Photometer. I Its Construction and Performance	54
Toshiji Kanaya, Masatoshi Ohkura and Keisuke Kaji: Vibrational Modes of trans-1,4-Polychloroprene by Neutron Incoherent Inelastic Scattering	68
Masaki Tsuji, Hidetoshi Kawamura, Akiyoshi Kawaguchi and Ken-ichi Katayama: The Studies on Solution-Grown Crystals of Poly(Aryl-Ether-Ether Ketone) (PEEK)	77

POST CARD

LIBRARY
INSTITUTE FOR CHEMICAL RESEARCH
KYOTO UNIVERSITY
Uji, Kyoto-Fu
611 Japan

〒611 京都府宇治市五ヶ庄
京都大学
化学研究所図書室 行

京都大学化学研究所報告 第67卷 第2号

平成元年 8 月 25 日 印刷
平成元年 8 月 30 日 発行

【非 売 品】

京 都 府 宇 治 市 五 ヶ 庄
京 都 大 学 化 学 研 究 所

編 集 兼 発 行 人

高 浪 満

〒553 大 阪 市 福 島 区 吉 野 1 丁 目 2 番 7 号

印 刷 所

日 本 印 刷 出 版 株 式 会 社
電 話 (06) (441) 6594 番 (代 表)

印 刷 者

小 林 積 造