

第13回年次大会特集

巻頭言

平成14年～15年度の会長に就任して 西脇信彦 467

第13回年次大会特集

第13回プラスチック成形加工学会年次大会を終えて 町田邦郎 468

大会講演・討論を聞いて 469

第12回(平成13年度)「青木固」技術賞選考報告 加藤和典 479

第12回(平成13年度)プラスチック成形加工学会論文賞選考報告 酒井忠基 480

論文賞受賞論文概要 佐伯準一/吉田 勇 481

論文賞受賞論文概要 永田武史/大嶋正裕/谷垣昌敬 481

ボランティア制度をこれからも御支援下さい 佐藤公俊 482

第12回「青木固技術賞」報告

インサート成形に防水シール性を付与する加熱ピン抜き成形技術
尾上 勉/茅野 久/浅野圭吾/古橋正至/西村有城 483

講座

「成形材料」(17)
PPS (Molding Compound) 若塚 聖/多田正人 491

技術報告

射出成形品のコーナー部内そり変形予測 山田和慶/西郷栄人/田中宏尚 496

MU/SC 光ファイバーコネクタ変換用プラスチック割りスリーブ 首藤義人 500

日本の大学・試験・研究機関の研究 108

岩倉研究室～山形大学工学部～ 三俣 哲 504

会議・見本市だより

Polymer Processing Society 18th Annual Meeting 参加報告 伊藤浩志 506

Polymer Processing Society 18th Annual Meeting 参加報告 石川 健 508

製品・技術紹介

幅広い分野での使用可能なポリプロピレン系軟質材料「出光 TPO」 出光石油化学(株) 510

次世代型押出成形 CAE システム「SUNDYXTRUD」 (株)プラメディア 511

論文

絶縁用封止材として使われるエポキシ樹脂硬化反応の解析 第2報 エポキシ樹脂の粘弾性構成則と
界面完全接着モデルによる応力 ひずみ解析 福永守高/山田敏郎/蒲生正浩/加納重義 512

流入解析プログラムの実験的検証 相野谷慶太/天野 修 519

ポリウレタン樹脂の発泡流動解析 第1報 発泡密度式の三次元流体解析への適用
河野 務/佐伯準一/荒木邦成/福田克美/井関 崇 526

文献抄録 “ Polymer ” ① 478 , ② 499

“ Journal of Rheology ” ③ 503 , ④ 531

編集後記 532

Special Issue on 13th Annual Meeting of JSPP

Preface

Greeting from New JSPP President Nishiwaki, Nobuhiko **467**

Reports on 13th Annual Meeting of JSPP

Report on 13th Annual Meeting of JSPP Machida, Kunio **468**
Reports from 13th Annual Meeting **469**
Report on Selection of 12th "Aoki-Katashi" Award Kato, Kazunori **479**
Report on Selection of JSPP Best Papers Award Sakai, Tadamoto **480**
Resume of the Papers Receiving the JSPP Best Paper Award Saeki, Junichi / Yoshida, Isamu **481**
Resume of the Papers Receiving the JSPP Best Paper Award Nagata, Takefumi / Ohshima, Masahiro / Tanigaki, Masataka **481**
Please Support the Volunteer System in Future Sato, Kimitoshi **482**

Reports on 12th "Aoki-Katashi" Award

New Waterproofing Technology of Insert Molding : Heatpin-Draw Molding Technique
Onoue, Tsutomu / Kayano, Hisashi / Asano, Keigo / Furuhashi, Masayuki / Nishimura, Yuki **483**

Special Lecture

Plastics Materials for Processing (17)
PPS (Molding Compound) Wakatsuka, Sei / Tada, Masahito **491**

Technical Reports

Warpage Prediction of Corner Parts in Injection Molding
Yamada, Kazumichi / Saigo, Yoshihito / Tanaka, Hironao **496**
Plastic Split Sleeves for Connection of MU-and SC-Type Ferrules Shuto, Yoshito **500**

Reports from Universities and Institutions in Japan ¹⁰⁸

Iwakura Laboratory ~ Faculty of Engineering, Yamagata University ~ Mitsumata, Tetsu **504**

Reports of International Meeting

Polymer Processing Society 18th Annual Meeting Ito, Hiroshi **506**
Polymer Processing Society 18th Annual Meeting Ishikawa, Takeshi **508**

Topics on Products and Technologies

Properties of " Idemitsu TPO " Idemitsu Petrochemical Co., Ltd. **510**
A New Simulation System for Extrusion Processes " SUNDYXTRUD " PLAMEDIA Co. **511**

Original Papers

[Analysis of Curing Reaction for Epoxy Resin Used for Electrical Insulators](#)
[Part II Stress-Strain Analysis with a Viscoelastic Constitutive Relationship for Epoxy Resin Using a Full Adhesion Interface Model](#)
Fukunaga, Moritaka / Yamada, Toshiro / Gamou, Masahiro / Kanoh, Shigeyoshi **512**
[Experimental Verification of a Filling Analysis Program for Injection Molding](#)
Ainoya, Keita / Amano, Osamu **519**
[Analysis of Polyurethane Foaming Flow](#)
[Part I Application of Foaming Density Formula to 3-D Flow Analysis](#)
Kono, Tsutomu / Saeki, Junichi / Araki, Kuninari / Fukuda, Katsumi / Iseki, Takashi **526**

Title Service " Polymer " ① **478** , ② **499**
" Journal of Rheology " ③ **503** , ④ **531**
An Editorial Note **532**