

成形加工シンポジア 08 報告

巻頭言

- 新しい時代の成形加工技術への期待 谷口勝彦 49

成形加工シンポジア 08 報告

- 第16回秋季大会を終えて 家元良幸 50
セッション報告 51

解説 成形加工シンポジア 08 特別講演より

- 情報化社会に向けた企業改革 川田達男 62
戦国大名朝倉氏の興亡に学ぶ 青木豊昭 67

講座 製品機能をアップさせる二次加工技術 接合・融着・多層化技術を中心に

- 4章 直接加熱接合
4.3 熱板溶着概要と利用事例 川上一徳 72

技術報告

- レーザーラマン分光法を用いた射出成形品の分子配向測定法 山田浩二 / 泊 清隆 76

海外だより

- ユトレヒト大学 デバイ・ナノ材料科学研究所 長尾大輔 80

会議・見本市だより

- PPS アメリカ報告 岡本健三 83
IPF (国際プラスチックフェア) 2008 の報告 I 秋元英郎 86
IPF (国際プラスチックフェア) 2008 の報告 II 押出機を中心にして 福島 武 89

製品・技術紹介

- 射出成形 CAE システム “3D TIMON[®]” XS 2008 東レエンジニアリング(株) 93

論文

- 溶融樹脂の塗布による微細転写挙動の基礎的研究 伊東 宏 / 佐藤勲 / 斉藤卓志 / 焼本数利 94
文献抄録 “Polymer Engineering and Science” 103
編集後記 104

Special Issue on Reports from Polymer Processing Symposia '08

Preface

Expectation for New Plastics Molding Technology Taniguchi, Katsuhiko **49**

Reports from Polymer Processing Symposia '08

Overview of Symposia '08 Iemoto, Yoshiyuki **50**

Session Reports **51**

Technical Notes Keynote Lectures in Polymer Processing Symposia '08

The Corporate Revolution of Our Company forward Information Society Kawada, Tatsuo **62**

A Study of the Rise and Fall of the Asakura Family, a Turbulent Period in Japanese History
Aoki, Toyooki **67**

Special Lecture-Fabrication Techniques Improving Product Function Bonding, Welding, Multilayer and Other Processes

Chapter 4. Heat Welding of Polymeric Materials

4.3 The Case Example for Outline of Hot Plate Machine Kawakami, Kazutoku **72**

Technical Report

Evaluation of Molecular Orientation of Injection Moldings by Laser-Raman Spectroscopy
Yamada, Koji / Tomari, Kiyotaka **76**

Report from Overseas

Debye Institute for Nanomaterials Science of Utrecht University Nagano, Daisuke **80**

Reports of International Meeting

PPS 2008 America's Regional Meeting Okamoto, Kenzo **83**

IPF 2008 I Akimoto, Hideo **86**

IPF 2008 II Fukushima, Takeshi **89**

Topic on Products and Technologies

Injection Molding CAE System "3 D TIMON®" XS 2008 Toray Engineering Co., Ltd. **93**

Original Papers

Filling and Transcription Behavior of Molten Polymer Coating on Microstructures in
Melt - Transcription - Molding Process
Ito, Hiroshi / Satoh, Isao / Saito, Takushi / Yakemoto, Kazutoshi **94**

Title Service "Polymer Engineering and Science" **103**

An Editorial Note **104**