

新春座談会 / AWPP 2008 in 日本報告

巻頭言

- リアクティブプロセッシング～学会創立20周年を経て今後を想う～ 扇澤敏明 1

新春座談会

- CO₂削減技術と成形加工 2

AWPP (Asian Workshop on Polymer Processing) 2008 in 日本報告

- AWPP 2008 報告 全体概要 斉藤卓志 15
 AWPP 2008 報告 セッション A 101～A 113 神田幸二 18
 AWPP 2008 報告 セッション B 101～B 113 河原成元 19
 AWPP 2008 報告 セッション A 201～A 215 土屋淳志 20
 AWPP 2008 報告 セッション B 201～B 215 山内 健 21
 AWPP 2008 報告 ポスターセッション 久保山敬一 22
 AWPP 2008 報告 テクニカルツアー 日産自動車見学と鎌倉、横浜バスめぐり 村田泰彦 24

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
 4.2 シート・フィルム材の熱接合 橋本静生 / 橋本由美 / 山田和邦 / 辻井哲也 / 山田和志 / 濱田泰以 26

日本の大学・試験・研究機関の研究 167

- 湘南工科大学マテリアル工学科 森井研究室 森井 亨 32

海外だより

- アメリカ通信(2); 金融危機, 大統領選挙, そしてこれからのアメリカ 大塚隆英 35

会議・見本市だより

- MSEC 2008 and ICM&P 2008 の参加報告 仲井朝美 36

論文

- フッ化炭素系化学吸着膜の離型剤としての応用に関する実験的研究
 山本洋之 / 大久保雄司 / 小川一文 / 内海邦広 38

- 「成形加工」投稿規程 44

- 「成形加工」執筆要項 46

- 編集後記 48

***New Year's Discussion /
Reports from Asian Workshop on Polymer Processing in Japan 2008***

Preface

- Reactive Processing I consider the future on the 20th anniversary of the society foundation
Ougizawa, Toshiaki **1**

New Year's Discussion

- Reduction of Carbon Dioxide and Polymer Processing Technologies **2**

Reports on Asian Workshop on Polymer Processing 2008 in Japan

- AWPP 2008 Report Overview Saito, Takushi **15**
AWPP 2008 Report Session Report A 101 ~ A 113 Kanda, Koji **18**
AWPP 2008 Report Session Report B 101 ~ B 113 Kawahara, Seiichi **19**
AWPP 2008 Report Session Report A 201 ~ A 215 Tsuchiya, Atsushi **20**
AWPP 2008 Report Session Report B 201 ~ B 215 Yamauchi, Takeshi **21**
AWPP 2008 Report Poster Session Kuboyama, Keiichi **22**
AWPP 2008 Report Technical Tour Murata, Yasuhiko **24**

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

- Chapter 4. Heat Welding of Polymeric Materials
4 2 Heat-sealing of Plastic Film
Hashimoto, Yasuo / Hashimoto, Yumi / Yamada, Kazukuni / Tsujii, Tetsuya /
Yamada, Kazushi / Hamada, Hiroyuki **26**

Report from Universities and Institutions in Japan ¹⁶⁷

- Shonan Institute of Technology, Department of Materials Science and Engineering, Morii Laboratory
Morii, Tohru **32**

Report from Overseas

- USA Trends (2) "Financial Crises, Presidential Election, and Future for USA" Otsuka, Takahide **35**

Reports of International Meeting

- MSEC 2008 and ICM&P 2008 Nakai, Asami **36**

Original Papers

- [Experimental Study on the Application as the Mold Release Agent of a Chemically
Adsorbed Fluorocarbon Film](#)
Yamamoto, Hiroyuki / Ohkubo, Yuji / Ogawa, Kazufumi / Utsumi, Kunihiro **38**

- Provisions on Paper Submission* **44**

- Instructions for Contributors* **46**

- An Editorial Note* **48**