

## 伝熱制御・サンドイッチ成形

## 巻頭言

専門委員会特集号によせて 梶原稔尚 705

## 解説

成形品高品位化への赤外線利用技術 黒崎晏夫 706

伝熱現象を利用したプラスチック材料の選別 伝熱制御技術専門委員会の議論から 佐藤 勲 710

サンドイッチ成形に関する研究レビュー 泊 清隆 715

サンドイッチ構造物の物性と解析 藤田章洋 / 仲井朝美 719

サンドイッチ射出成形機 山極佳年 / 竹内康彦 723

## 講座

「成形材料」(8)

メタクリル樹脂 干場孝男 727

## 技術報告

反可塑剤添加系ポリカーボネートの特徴とその光ディスク基板の特性 上田昌哉 732

## 日本の大学・試験・研究機関の研究 99

埼玉県工業技術センター 南部研究所 石井博之 737

## 海外研究機関の紹介 46

The University of Texas at Austin Department of Chemical Engineering and Center for Polymer Research 来山尚之 741

## 知りたい・見たい・訪ねたい成形加工の元気な仲間

三晶技研(株) 744

## 論文

メタロセン触媒を用いたエチレン/ $\alpha$  オレフィン共重合体のレオロジー 志熊治雄 / 小山清人 746

赤外線照射支援による二工程式超精密転写成形法の開発 佐藤公俊 / 黒崎晏夫 / 斉藤卓志 751

文献抄録 “Kunststoffe” 759

編集後記 760

