

## 目次

### パルプ特集

- 1 第22回パルプ技術セミナー開催報告……紙パルプ技術協会 パルプ技術委員会
- 3 木材化学の基礎と将来に対する提言……飯塚堯介
- 8 連続蒸解装置の発展の歴史とアンドリッツの最新技術……萩原幹児
- 21 蒸解釜, 洗浄機, 及び漂白設備の変遷……具 延
- 26 KP 漂白における最適化システムの導入……高辻 満
- 30 日本型紙リサイクルの現状と直面している課題……木村重則
- 36 DIP 工程を構成する主要設備の基本とその最新技術……奥村順彦
- 42 キャタライザー型脱墨剤の開発  
—UV 硬化型インク対応脱墨剤及び脱墨処方の開発—……田中多加志, 吉田武司, 豊原治彦
- 50 ピッチコントロールの基礎技術とその最新動向  
—NISSIN-ピッチコントロールメソッド—……多田秀和
- 55 パルプ工程スケールコントロールの基礎講座と最近の知見……野口尊生
- 60 森林総研におけるバイオマス研究……池田 努
- 63 エネルギーソースとしての木材資源の可能性と限界……中俣恵一
- 66 クラフトパルプ製造設備改造後の操業経験……松島賢治
- 70 TMP 省エネの取り組み……新屋 勝

シリーズ: 大学・  
官公庁研究機関の  
研究室紹介(112)

- 74 静岡大学農学部 応用生命科学科 生物化学研究室

### 研究報文

- 78 ショートスパン法による段ボール原紙圧縮強度の評価……平野大信, 小林孝男

### 03 会告

- 76 知財散歩道(103)

ライブ……磯部泰佐

- 77 Coffee break

紙の博物館発足時, 名誉顧問に名を連ねた人々……辻本直彦

- 89 パピルス

紙パルプ産業における近代化産業遺産……小林孝男

- 93 内外業界ニュース

- 98 協会保管外国文献標題

- 100 特許公報

- 109 全国パルプ材価格

- 110 統計

- 112 協会だより