

製紙技術特集 I

- 1 第22回製紙技術セミナー開催報告……紙パルプ技術協会 製紙技術委員会
- 5 製紙技術の基礎としての紙物性とその考え方……山内龍男
- 12 塗工装置の技術変遷
—ブレードコータのアプリケーション—……石塚克巳
- 18 塗工カラーの粘弾性挙動と流動性改質剤の効果
……春日一孝, 但木孝一, 佐々木かおり
- 23 澱粉の基礎及び紙塗工用澱粉……三輪智弘, 芦川正高, 松本行司, 糠塚保二
- 29 塗工用途における顔料使用の発展……クリス ナットビーム, 三沢悦也
- 35 最近のラテックス技術動向……渡邊 武

総説・資料

- 43 家庭紙の生産性向上対策
—クレーピング用剥離剤の開発と実績—……稲松 遼
- 48 請負作業の見える化……久保田 誠
- 56 日本の製紙産業の技術開発史：第二次世界大戦以後
第4回 輸入チップの開発と日本型工場モデル (その2) ……飯田清昭
- 64 会社紹介・製品情報 (38)
株式会社第一クリエイティブ

シリーズ：大学・ 官公庁研究機関の 研究室紹介(118)

- 68 独立行政法人国立印刷局研究所 基盤技術研究部

技術報文

- 72 北秋田市に建設した木質バイオエタノール製造実証プラントの運転報告
……真柄謙吾, 野尻昌信, 渋谷 源

工場紹介(67)

- 95 王子製紙株式会社 春日井工場……王子製紙株式会社

- 03 会告
- 70 知財散歩道(109)
スポーツ用具と知的財産……中村 仁
- 71 Coffee break
紙博所蔵の重要文化財・国宝級『大般若経・第五百四十七巻』……辻本直彦
- 103 パピルス
キャベツ・大根・芥子・ブロッコリー……火置信也
- 109 内外業界ニュース
- 113 協会保管外国文献標題
- 114 特許公報
- 125 全国パルプ材価格
- 126 統計
- 128 協会だより