

目次

製紙技術特集 I

- 1 第 19 回製紙技術セミナー開会挨拶……………小関良樹
- 2 筑波大学生物材料グリーンプロセッシング研究と ASEAN 諸国との製紙研究連携
……………江前敏晴
- 8 製紙原料調成設備
—その体系と歴史, 最新技術—……………藤田和巳
- 19 アプローチ設備の体系と歴史, 最新技術……………竹下陽介
- 26 コンビソータの操業経験……………宇都宮義仁
- 30 製紙用軽質炭酸カルシウム填料の動向……………河津 徹
- 34 板紙分野におけるウェットエンドケミストリーの変遷及び最新技術 (内添紙力剤)
……………水河 哲

- 総説・資料**
- 39 シェーキング装置の操業経験 (岩国工場 6 マシン)……………近藤和奈
 - 43 スマートサイザー初号機の紹介……………福島洪輔
 - 48 ポリビニルアミンによる耐折強度向上と抄紙薬剤の最適化
……………マイケル・オーバイアン, 加藤一樹
 - 52 New HYBRID™ Polymer and Application to Papermaking Processes
……………Yong Quan Dong, Qing Qing Yuan, Jin Hai Xiao, Shintaro Sato
 - 58 酢酸セルロースの特徴と新展開……………島本 周, 岡田 静, 中村敏和
 - 65 会社紹介・製品情報 (14)
相川鉄工株式会社

- 総合報文**
- 73 脱墨剤の役割, 今後の課題
—インクジェット印刷物の脱墨性—……………高橋広通

- 工場紹介(58)**
- 81 丸三製紙株式会社……………丸三製紙株式会社
 - 86 紙パルプ技術協会第 67 回定時総会報告

- 03 会告
- 112 パピルス
最近の注目特許
- 116 業界ニュース
- 119 協会保管外国文献標題
- 121 特許公報
- 131 全国パルプ材価格
- 132 統計
- 134 協会だより