

目次

総説・資料

- 1 エアードライヤー ブローノズル更新による省エネ効果
—石巻工場 N6 マシン—……………山口英世
- 5 新規ポリマーを配合した低圧ボイラ用水処理薬品の特徴とその適用事例
……………森 信太郎
- 10 臭気問題に関する取り組みと課題……………田原江利子, 柚佳次郎
- 14 シャットダウン時の活性汚泥養生運転手法……………林 賢治
- 19 高機能歩留り剤「リアライザー FX シリーズ」による新規ウエットエンドコントロール技術……………春日一孝, 但木孝一, 大石浩之
- 25 PAM 系乾燥紙力剤の最新技術動向……………信国茂樹, 茨木英夫, 吉谷孝治
- 30 画期的な塗料設計と優れたコスト効率を実現可能にする次世代の機能性バインダー……………大西達也, ヤン-ルーケン・ヘメス, コリン・リュー
- 34 FUTURA 社の家庭紙向け加工機最新技術「アンドロメダコンセプト」
……………竹山康宏
- 37 革新的なソフトネス評価法 ティッシュソフトネス測定装置 TSA の紹介
……………宮岡博之, 佐々木邦雄
- 41 日本の製紙産業の技術開発史
第7回 まとめと考察……………飯田清昭
- 47 第9回特許庁審査官との意見交換会……………宮西孝則
- 52 2015年度における大学・官公庁研究機関の研究題目に関する調査結果
……………紙パルプ技術協会 木材科学委員会

研究報文

- 61 有機導電性ポリマー-シリカ複合体の合成, 分析, 応用
……………杉浦泰斗, 小松 功, 前田秀一

03 会告

60 Coffee break

「碁の世界」を求めて (その1)……………河合盛彦

74 パピルス

最近の注目特許

79 内外業界ニュース

84 協会保管外国文献標題

86 特許公報

97 全国パルプ材価格

98 統計

100 協会だより