

## 目次

- 総説・資料**
- 1 小規模投資による設備改善……………岡村洋輔
  - 7 新規表面サイズ剤の開発……………安藤祐美
  - 12 新規アクシーズシステムの開発  
—ウエットエンドの最適化による操業性の向上—  
……………望月裕太, 但木孝一, 佐々木かおり, 小沼美穂, 春日一孝
  - 18 総合的なリスク調査に基づく有害生物対策の有効化  
……………伯耆田勇一, 榎田順一, 生田 秀
  - 23 高度なプロセス制御 (APC) と画期的な計測技術を併用した漂白設備の最適化  
……………ダン・スミス, アクリッシュ・マスルー, 長谷川正司, グレグ・フレリック
  - 32 ティッシュソフトネス測定装置 TSA の最新応用例の紹介  
……………ダニエル オーンドルフ, 宮岡博之
  - 35 省エネに向けた石炭の水分上昇対策……………寺本哲也
  - 39 工場内エア低圧化による省エネ……………伊東恒夫
  - 47 日本の製紙産業の技術開発史: 第二次世界大戦以後  
第2回 レーヨンと製紙産業……………飯田清昭
  - 55 2016 TAPPI PEERS/RFR, IBBC 学会参加報告  
—2016年9月25日-30日 米国フロリダ州ジャクソンヴィルにて開催—……………小泉博比古
  - 58 2016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**
- 67 黒液吸収酸性化によるリグニン複合クラフトパルプの調製……………野中 寛, 高橋美樹
- 
- 03 会告
  - 66 Coffee break  
特許翻訳者, その知られざる日常……………池田晴彦
  - 78 パピルス  
最近の注目特許
  - 83 内外業界ニュース
  - 88 協会保管外国文献標題
  - 89 特許公報
  - 100 全国パルプ材価格
  - 101 統計
  - 103 協会だより