

目次

総説・資料

- 1 既設パルパーの改善：FibreSolve/TD Screen による省エネと増産技術
……大西秀男
- 5 一ブレード式キャンバス洗浄装置—AOKI クリーナー……大高成裕
- 13 食品包装用紙を対象とした製紙用薬品の開発
—間接食品添加物としての安全で安心な製紙用薬品—……佐藤博茂, 稲岡和茂
- 19 画期的な特性を有する新規ピッチコントロール剤……池下孝人, 藤槻薫麗
- 23 新しいコンセプトによるピッチ処理薬剤「スパンプラス®FT」
……和田 敏, 田口千草
- 28 丸石—高速フルシンクロ大判カッター……萩原佳乃
- 34 科学的根拠, リスク評価に基づく効果的な防虫管理……大庭朋洋
- 37 各種ボイラにおける耐食・耐摩耗溶接材料の実機による特性評価
……後平 翼, 白石陽一, 青田利一
- 43 熱電ソリューションによる工場全体のエネルギーシステム効率化
—ダブルドレン回収ユニット, エアコンプレッサ, 廃熱回収型ボイラ給水加温ユニット—
……上藤丈浩, 岡本裕介, 大谷和之, 畑中宏之
- 49 ナノセルロースサミット 2016 in 東京参加報告
—2016年12月9日東京ビッグサイト・国際会議場にて開催—……宮西孝則
- 53 オゾン漂白基礎講座(3)
中濃度オゾン漂白の導入事例……宮西孝則
- 62 会社紹介・製品情報34
伊藤忠マシンテクノス株式会社

シリーズ: 大学・ 官公庁研究機関の 研究室紹介(115)

- 68 宮崎大学工学部 環境応用化学科 生物環境化学分野湯井研究室

技術報文

- 72 実験用リファイナの改良操作によるサトウキビバガスとアブラヤシ空果房など
非木材繊維からの乾燥サーモメカニカルパルプの製造……リリク トリ ムルヤンタラ,
ロニ マルヤナ, ヴー ターン ドゥー, アタヌ クマル ダス, 大井 洋, 中俣恵一
- 03 会告
- 70 知財散歩道(106)
菌のはなし……澤崎寛暢
- 71 Coffee break
アメリカ国立公園 レンタカーの旅
(その2) ヨセミテからロスへ (太平洋沿岸道路)……豊福邦隆
- 89 パピルス
意外に身近な放射線利用……山田喜威
- 93 内外業界ニュース
- 97 協会保管外国文献標題
- 98 特許公報
- 109 全国パルプ材価格
- 110 統計
- 112 協会だより