

新入社員歓迎号

-
- 1 黒液粘度低下剤の開発……………藤槻薫麗, 山川 暁
- 5 抄紙工程改善のための鍵となるリテンション制御
……………ティモ・ランタラ, ラッセ・カウピネン, ユッカ・ノッケライネン, 石原健一
- 12 新規「アクシーズシステム」による内添薬品の定着性向上
……………三吉洋平, 但木孝一, 春日一孝, 加藤美穂
- 18 化学品利用を目指したソーダ AQ 蒸解による木材成分の分離……………辻 志穂
- 23 なぜ紙生産プロセスで電荷測定が重要か?
—最新のラボ, オンライン電荷測定について—……………ダニエル オードルフ, 宮岡博之
- 28 既存排水処理に対するソリューション
—ユノックス増強, PSA 更新, MBBR 担体—……………今和泉 晃
- 32 ユーカリ植林木の高白色度メカニカルパルプ製造技術……………宮西孝則
-
- 総説・資料** 38 2018 年度低炭素社会実行計画フォローアップ調査結果 (2017 年度実績) と
温暖化対策関連情報……………先名康治
- 56 板紙の誕生と発展
第3部 日本での板紙生産の歴史……………飯田清昭
-
- シリーズ: 大学・
官公庁研究機関の
研究室紹介(128)** 64 大阪大学 大学院工学研究科 応用化学専攻 高分子材料化学領域
-
- 研究報文** 68 光源のサイズ変化における紙の光沢恒常性の解析
……………井上信一, 牧 正矩, 山本昇志, 津村徳道
-
- 工場紹介(77)** 83 丸住製紙株式会社 川之江工場
-
- 03 会告
- 66 知財散歩道(119)
知財契約について思うこと……………阿曾井栄一
- 67 Coffee break
大川賞の「大川平三郎」について……………辻本直彦
- 88 パピルス
レコード復活……………白川昭彦
- 92 内外業界ニュース
- 96 特許公報
- 104 全国パルプ材価格
- 105 統計
- 107 協会だより
-