

研究発表会特集

- 1 第 81 回紙パルプ研究発表会開催報告……紙パルプ技術協会 木材科学委員会
15 コアシェル構造を持つカチオン性塩化ビニルエマルジョンによるシリカ系塗料の流動性改善のメカニズム……高木 唯, 久米田和寛, 梅内士郎
19 晒工程/回帰式モデルの自動補正機能の性能比較
—通常法とカルマンフィルター—……森 芳立
26 トイレに流せる製品群の評価システム (土佐方式)
—流通性試験について—……森澤 純

総説・資料

- 31 紙の高灰分化に向けての新規薬品処方……畠中宏道
36 新規ピッチコントロール剤「スンプラス®500 シリーズ」
—操業改善と品質向上—……和田 敏, 小澤芳弘, 田口千草
41 家庭紙用薬品の最新動向……吉谷孝治
46 バイオラテックスバインダーの進化
……Julien Mesnager, Vahid Noeei, Omkar Chandorkar, Steven Bloembergen, Doug Ireland, 片山正人
54 製紙用スプレーノズルの紹介……牧野俊輔
57 顔料湿潤分散性とカーテン塗工作業性の関係……Sönke Hübner, 宮澤 崇
60 欠陥位置情報システムのコーター～スリッターへの導入……杉浦宣行
64 機械アプリに合わせた安全機器の展開……大竹桂司, 山田祐司
74 愛媛大学 紙産業イノベーションセンターを立ち上げて……内村浩美
79 会社紹介・製品情報 (16)
アース環境サービス株式会社

技術報文

- 85 過硫酸漂白の特徴と実機への適用……友田生織

- 03 会告
84 Coffee break
マレーシアとの最近の文化的交流……花谷守正
98 パピルス
最近の注目特許
102 業界ニュース
105 協会保管外国文献標題
106 特許公報
116 全国パルプ材価格
117 統計
119 協会だより