

研究発表会特集

-
- 1 第 82 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 セルロース系電池用セパレータの開発
……鍛治裕夫, 兵頭建二, 加藤 真, 重松俊広, 笠井誉子
- 19 変性セルロースナノファイバー強化樹脂材料の開発……黒木大輔, 関口尊文
- 22 紙加工用ポバールの開発
……森川圭介, 山本 歩, 高田重喜
-
- 総説・資料** 25 澱粉排水の活性汚泥処理に与える影響と対策……山本琢二
- 31 ゼロレックスによる抄紙工程のコスト最適化コンセプトとメカニズム
……クリスチャン ジェン-レンデュ, 吉田 実
- 36 制御ループ監視システムを用いたプラント操業の最適化
—メツォプラントトリアージ—……河野朋史
- 43 制御システムにおけるセキュリティ対策……土居昭一
- 49 丸石-ビロマティック高速 1 枚断裁用大判カッター (CFS)……榊原正行
- 54 ボイラ水冷壁パネルの肉盛溶接施工法の開発と実機におけるその特性例
……白石陽一, 清水友基
- 60 日本の製紙産業の技術開発史
第 2 回 洋紙の発祥……飯田清昭
- 70 TAPPI PaperCon 2015 参加報告
—2015 年 4 月 19 日~22 日アトランタ (米国) にて開催—……松永 悠, 後藤至誠
- 74 会社紹介・製品情報 (27)
株式会社マツボー
-
- 研究報文** 83 X 線回折法と X 線マイクロアナライザを用いた紙中の石英含有量の分析
……武井俊達, 立花和幸, 八重田徹, 清水文彦
-
- 03 会告
- 82 Coffee break
「技術士」と「樹木」の話題 (補足)……花谷守正
- 95 パピルス
最近の注目特許
- 99 内外業界ニュース
- 103 協会保管外国文献標題
- 104 特許公報
- 114 全国パルプ材価格
- 115 統計
- 117 協会だより
-