

省エネルギー I / バイオマス関連特集

- 1 第23回省エネルギーセミナー開催報告……………紙パルプ技術協会 エネルギー委員会
- 3 富士宮マイクロ水力発電設備の導入……………池田健一
- 7 クラフトパルプ工場におけるアンドリッツ最新エネルギー融合技術バイオプロダクトについて……………土棚政人
- 13 多変数モデル予測制御 (MPC) による自家発電設備の最大活用……………堤 俊暁
- 19 ごみ焼却施設におけるボイラクリーニングシステム
……………鈴木康夫, 武山陽平, 森下桂樹, 山本裕介, 野田達将
- 24 N2号ボイラー省エネ事例……………湊 雄基
- 29 バイオマス発電プラント向け燃料貯留・搬送システムと環境対策……………門脇徹志

総説・資料

- 34 セルラーゼ系酵素剤による紙力向上……………吉村光太, 波多野正信
- 38 仏/Orege社 スラッジ減容設備の紹介
—スラッジ多孔化による減容と凝集剤削減—……………齋藤瑞穂

研究報文

- 43 薄美濃紙の湿潤強さへの抄紙方法の影響
……………稲葉政満, 長谷川聡, 半田昌規, 江前敏晴, 高島晶彦, 韓知佑, 染谷汐織

03 会告

- 41 知財散歩道(120)
私の特許検索史……………田井靖人
- 42 Coffee break
アメリカ南部横断レンタカーの旅(その3)……………豊福邦隆
- 59 内外業界ニュース
- 64 協会保管外国文献標題
- 67 特許公報
- 76 全国パルプ材価格
- 77 統計
- 79 協会だより