

## 省エネルギー特集Ⅱ

- 1 KP 蒸気原単位改善対策による省エネルギー……吉津正毅
- 6 可変速流体継手による駆動装置省エネルギー化……藤森純一
- 13 高岡工場における省エネの取組みについて……京紺 正, 福島拓馬
- 20 低放射遮熱効果による工業炉等を含めた省エネ対策について  
—サーモレジソ SV 工法—……若野伸彦
- 26 TMP 省エネの取組み……新屋 勝

### 総説・資料

- 30 GL&V/川之江 クリーナー技術  
—プロセスパフォーマンスの向上と交換時間の短縮—……ホセ サンティアゴ, 岸田幸三
- 33 プロセス最適化と制御のための規格に準拠したオンライン・パルプ測定器  
—ローレンツェン アンド ベットレー パルプテスターと事例—……山崎光洋
- 41 フォイトペーパーの最新コンセプト Papermaking 4.0……清水良三
- 46 軸振れ対応型完全二つ割メカニカルシール  
—縦型回転機器への応用—……戎 篤志
- 53 日本の製紙産業の技術開発史：第二次世界大戦以後  
第4回 輸入チップの開発と日本型工場モデル (その1) ……飯田清昭

### 総合報文

- 62 塗布・製紙工程の流動シミュレーション……安原 賢

- 03 会告
- 75 パピルス  
最近の注目特許
- 84 内外業界ニュース
- 88 協会保管外国文献標題
- 89 特許公報
- 103 全国パルプ材価格
- 104 統計
- 106 協会だより