

## 製紙技術特集 II

- 1 シュープレスベルト, トランスファーベルトの最新技術動向……………清水和幸
- 7 板紙用フォーミングセクションの変遷と最新改造事例……………小林 準, 佐野秀樹
- 13 長網ウェットエンドの運転と最適化への新しい取り組み  
……………Harry Ritter, 永野明仁, 岩田 弘
- 19 オンラインペーパーアナライザーを用いた抄紙プロセス管理  
—繊維特性からの紙強度予測とリファイナー管理—……………ユッカ・ノケライネン, 佐藤武志
- 26 プレスフェルトの最新動向  
—製紙技術動向への対応—……………新部典弘
- 31 抄紙工程におけるデポジットコントロール技術……………波多野正信
- 36 カメラ型オンライン地合計を活用した地合改善の取り組み……………山本准司

### 総説・資料

- 41 ティッシュ向けフォイト製 QCS の紹介……………清水良三
- 45 iRoll による問題解決事例  
—操業効率改善へ, 隠れた敵の見える化!!—……………甲矢佳己
- 55 日本の製紙産業の技術開発史  
第 1 回 洋紙の需要を生み出した社会……………飯田清昭
- 62 会社紹介・製品情報 (26)  
イカリ消毒株式会社

### シリーズ: 大学・ 官公庁研究機関の 研究室紹介 (107)

- 68 京都大学 大学院農学研究科 森林科学専攻 生物材料化学分野

### 研究報文

- 72 広葉樹サーモメカニカルパルプの繊維形態とシート物性  
……………上條康幸, 杉野光広, 宮西孝則

### 工場紹介 (65)

- 90 王子マテリア株式会社 岐阜工場 (中津川・恵那工場)……………王子マテリア株式会社

- 03 会告
- 70 知財散歩道 (98)  
特許分類……………澤崎寛暢
- 71 Coffee break  
東南アジア歴訪記 (8) ベトナムの旅 2……………豊福邦隆
- 95 パピルス  
製紙産業を巡る半世紀の「空白」と紙の役割……………飯山賢治
- 98 内外業界ニュース
- 102 協会保管外国文献標題
- 103 特許公報
- 113 全国パルプ材価格
- 114 統計
- 116 協会だより