

## 製紙技術特集Ⅱ

- 
- |  |    |  |
|--|----|--|
|  | 1  | 機能性薬品を主とする製紙用薬品の技術変遷とウェットエンドへの適用<br>……小国正祥, 茨木英夫   |
|  | 12 | 「アクシーズシステム」によるウェットエンドの最適化……但木孝一  |
|  | 21 | スライムコントロール剤の変遷と最新技術のご紹介……日高勝彦  |
|  | 28 | 洋紙マシンへのトランプジェットシステム導入事例……野崎 晃  |
|  | 32 | 新潟工場塗工紙マシンアプローチ最適化による操業改善……大滝勝久  |
|  | 38 | 最新パルパ技術の紹介<br>—実績と展望について—……田中正守  |
|  | 42 | 抄紙プロセス最適化“Metso Fiber to Print”からウェットエンドプロセスの安定<br>化による抄紙プロセス最適化制御<br>……ヤルコ・ルオナーラ, ユッカ・ノケライネン, 仲宗根 優 |
- 
- |       |    |   |
|-------|----|---|
| 総説・資料 | 50 | 製紙工場設備に対する非破壊検査技術のご紹介……永井辰之                   |
|       | 55 | 最新ディーネススリッティングシステム……戸張 勇                      |
|       | 63 | 繊維配向計の測定精度向上……田原基学, 宮本浩幸                      |
|       | 67 | 会社紹介・製品情報 (15)<br>横河電機株式会社, 横河ソリューションサービス株式会社 |
- 
- |                                      |    |   |
|--------------------------------------|----|---|
| シリーズ: 大学・<br>官公庁研究機関の<br>研究室紹介 (101) | 74 | 筑波大学 生命環境科学研究科 国際地縁技術開発科学専攻 生物材料工学分野<br>環境材料科学研究室 |
|--------------------------------------|----|---|
- 
- |      |    |  |
|------|----|--|
| 技術報文 | 78 | モデル予測制御を用いた ECF 漂白工程の多変数制御<br>……森 芳立, 渡辺雅弘, 山本高弘 |
|------|----|--|
- 
- |           |     |                                 |
|-----------|-----|---------------------------------|
| 工場紹介 (59) | 100 | 日本製紙パピリア株式会社 高知工場……日本製紙パピリア株式会社 |
|-----------|-----|---------------------------------|
- 
- |  |     |  |
|--|-----|--|
|  | 03  | 会告                                       |
|  | 76  | 知財散歩道 (92)<br>芸能人と特許……西村孝之               |
|  | 77  | Coffee break<br>東南アジア歴訪記 (5) ラオスの旅……豊福邦隆 |
|  | 105 | パピルス<br>楽しい流体力学……小林孝男                    |
|  | 109 | 業界ニュース                                   |
|  | 112 | 協会保管外国文献標題                               |
|  | 113 | 特許公報                                     |
|  | 125 | 全国パルプ材価格                                 |
|  | 126 | 統計                                       |
|  | 128 | 協会だより                                    |
-