

### 新入社員歓迎号

- 1 新入社員の皆さんへ  
紙パルプ業界の転換期を牽引する人材に……………小関良樹
- 3 コンビソーターの操業経験……………宇都宮義仁
- 7 国内最新型 粗選リジェクトスクリーンシステム “MaxiTrasher & MaxiSeparator”  
導入による操業経験……………友國哲兵
- 15 バイオマス発電設備 未利用木材専焼での操業経験……………春日晋一
- 20 新聞用インクジェット用紙の開発……………戸谷和夫
- 24 次世代の表面サイズ剤……………梅内士郎
- 30 TEMPO 酸化 CNF の紙製品への適用……………河崎雅行, 石塚一彦, 川崎賢太郎
- 35 10号抄紙機ワインダの操業実績と新たな取組み……………木下孝祥
- 40 新型高効率ブロワによる消費電力の削減  
—空気軸受式可変速単段ターボブロワ TurboMAX—……………河津 豪, 山本新吾

### 総説・資料

- 44 2016年度低炭素社会実行計画フォローアップ調査結果 (2015年度実績) と  
温暖化対策関連情報……………先名康治
- 61 日本の製紙産業の技術開発史：第二次世界大戦以後  
第1回 第二次大戦後の製紙産業のスタート……………飯田清昭
- 72 会社紹介・製品情報 (36)  
株式会社ヒューテック

### シリーズ：大学・ 官公庁研究機関の 研究室紹介(116)

- 76 岐阜大学応用生物科学部 応用生命科学課程 バイオマス変換学研究室  
バイオマス材料化学グループ (寺本研)

### 研究報文

- 79 ユーカリ植林木の高白色度メカニカルパルプ製造技術……………宮西孝則
- 03 会告
- 75 知財散歩道(107)  
共同研究が成功した後の諸問題について……………萬 秀憲
- 78 Coffee break  
畳6枚分大の手漉き和紙1枚に描かれた金色に輝く「聖徳太子御影」  
……………辻本直彦
- 96 パピルス  
抄紙に使用される合成繊維……………服部 景
- 100 内外業界ニュース
- 105 特許公報
- 115 全国パルプ材価格
- 116 統計
- 118 協会だより