

### 1 新年のごあいさつ……………小関良樹

## 第59回—2016年紙パルプ技術協会年次大会特集

4 第59回—2016年紙パルプ技術協会年次大会全般報告  
……………紙パルプ技術協会 総合企画専門委員会

### 10 基調講演

第59回—2016年紙パルプ技術協会年次大会

脱皮と進化で環境変化に強い業界へ…創造的・革新的技術を求めて……………小関良樹

20 平成27年紙パルプ技術協会賞及び印刷朝陽会賞受賞者

23 受賞あいさつ

26 工場見学記 大王製紙(株) 三島工場

28 平成28年度 出展会社及び出展品目

第44回  
佐々木賞受賞講演

31 プラスチック系異物除去に優れたコンビソーター™……………堂阪敏夫

35 石灰キルンのオイルコークス混焼への燃料転換……………田中哲明

40 一断紙, 欠点ゼロへの日新化学研究所の挑戦—

安定操業の実現に向けた多面的ケミカルアプローチ……………加藤雄一郎

一般講演

47 化学品利用を目指した木材成分分離技術の開発……………辻 志穂

51 クラフトパルプ製造設備の改造効果と操業経験……………橋本健太郎

56 ドレッグス遠心分離機の操業経験……………久次米智文

61 抄紙技術を利用した強化繊維と熱可塑性樹脂の複合素材の開発……………河向 隆,  
立花宏泰, 上野浩義, 土井伸一, 田中宏樹, 山本浩己, 磯崎友史, 古川博之, 三浦匠悟

66 ワインゲードラム更新による品質および操業性の改善……………渡辺 健

70 ガスタービン発電設備の概要と操業経験……………前田孝紀

総説・資料

74 オゾン漂白基礎講座(2)

オゾンとパルプとの反応……………宮西孝則

03 会告

83 Coffee break

視覚を再検証 色覚そもそも論……………池田晴彦

84 パピルス

最近の注目特許

88 内外業界ニュース

92 協会保管外国文献標題

93 特許公報

103 全国パルプ材価格

104 統計

106 協会だより