

目次

- 1 新年のごあいさつ……小関良樹
- 3 紙パルプ技術協会創立70周年記念式典 祝辞

第60回—2017年紙パルプ技術協会(70周年記念)年次大会特集

- 10 第60回—2017年紙パルプ技術協会(70周年記念)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
- 15 基調講演
第60回—2017年紙パルプ技術協会年次大会
革新と躍進…未来に繋ぐイノベーション技術を目指して……小関良樹
- 25 第45回佐々木賞受賞者
- 28 受賞あいさつ
- 31 平成28年紙パルプ技術協会賞及び印刷朝陽会賞受賞者
- 34 受賞あいさつ
- 37 平成29年度 出展会社及び出展品目
- 40 紙中薬品の分布状態の分析
—効果発現メカニズムの解明と開発への応用—……東谷仁史
- 45 ボイラ燃焼制御最適化システム『ULTY-V』による主蒸気圧力安定と燃料削減
—ボイラ燃焼制御最適化による主蒸気圧力安定化および燃料低減の実現—……岡村雄治
- 51 カレンダー用樹脂ロール
—ZE-Kシリーズ—……梶野直樹
- 55 リン酸エステル化によるセルロースナノファイバーの製造とその応用展開
……酒井 紅
- 59 セルロースナノファイバーの実用化に向けた検討……河崎雅行
- 66 ナノフォレストの事業化と用途開発事例……橋場洋美
- 70 セルロースナノファイバーを用いた高性能エアフィルタ濾材の開発……根本純司
- 74 科学的根拠に基づく防虫防そ対策の優先順位付けと有効性の評価……大庭朋洋
- 78 抄紙機の安定操業化に向けた薬品散布装置の故障予知システム開発……坂田人丸

第45回
佐々木賞受賞講演

一般講演

研究報文

- 85 煮熟剤による竹紙の物性への影響……鍾 佳榮, 稲葉政満, 陳 剛
- 03 会告
- 84 Coffee break
文字古今東西 その成立ちから今後への比較考察……池田晴彦
- 101 パピルス
最近の注目特許
- 110 内外業界ニュース
- 116 協会保管外国文献標題
- 117 特許公報
- 131 全国パルプ材価格
- 132 統計
- 134 協会だより