

## 目次

### 第63回—2020年紙パルプ技術協会年次大会特集

- 2 第63回2020年年次大会開催概要
- 3 理事長挨拶  
第63回—2020年紙パルプ技術協会年次大会  
「次世代紙パルプ産業への挑戦—先端バイオマス技術で未来を拓く—」……………進藤富三雄
- 9 紙パルプ技術協会 2020年三賞表彰
- 18 紙パルプ技術協会 第48回佐々木賞表彰
- 22 2019年紙パルプ技術協会賞及び印刷朝陽会賞表彰
- 第48回 佐々木賞受賞講演 27 FabriKeeper 汚れ防止技術・洗浄技術の融合によるカンバス汚れソリューション  
……………関谷 宏, 長塚智彦
- 34 機上での施工が可能な非粘着コーティング「DryOnyx H(DOH)」  
—国内製紙工場での実績の紹介—……………岩根公明, 安尾典之, 井上大介
- 一般講演 40 集合教育の代替措置としての衛生教育 e ラーニングの活用方法と実践事例  
……………神谷梨沙
- 45 正確な紙パルプ試験と持続可能な研究開発を支える ABB のアフターサービス  
—L&W 各種試験機・測定器のアフターサービス—……………山下 諒
- 51 バルメット・リモートサービス環境の構築……………平野義之
- 55 紙パルプ製造工程で MACS による高度プロセス制御技術を実装する利点  
……………ギー・ノーマンディオー, マイケル・ドウセット, アクレッシュ・マトウール,  
(翻訳) 西野優治, 和田 望
- 64 新型高効率ブロワによる消費電力の削減と IoT による安定稼働  
—空気軸受式可変速単段ターボブロワ TurboMAX—……………河津 豪, 増田剛士
- 
- 総説・資料 69 紙パ技協誌の新たな発展に期待して  
第9回：紙パ技協誌にとってポストコロナ時代の新常态とは何か……………尾鍋史彦
- 
- 03 会告
- 72 Coffee break  
リモートで感性を伝えるとは。限界突破法あの手この手……………池田晴彦
- 73 パピルス  
最近の注目特許
- 79 内外業界ニュース
- 82 特許公報
- 92 全国パルプ材価格
- 93 統計
- 95 協会だより