

### 環境特集

- 
- 1 第22回環境セミナー報告……紙パルプ技術協会 環境技術委員会
- 3 ISO/FDIS 14001:2015 規格改訂のポイント  
—規格の新旧対比と改正点にまつわる実務のヒント—……井口忠男
- 9 製紙排水 COD・BOD の低減システムおよび薬品  
—バイオアタックシステム, COD カッターによる処理能力増強—……古庄健太
- 15 脱臭・消臭脱臭剤技術の概要 (総論)  
—臭気対策はさまざまな技術のベストミックスで解決しよう—……中津山 憲
- 22 オゾンによる脱臭  
—臭い, 汚水との戦い—……中島光晴
- 27 板紙工場における省エネ・省CO<sub>2</sub>推進の取組み……伊藤由梨
- 31 槽内監視, 凝集センサーを用いた排水処理の省エネルギー提案  
—排水処理における機器を活用した省エネ, 環境負荷低減—……大清水久夫
- 36 フロン排出抑制法について  
—機器の管理者がしなければならないこと—……大沢 勉
- 44 リスクコミュニケーションの実践ポイント……小林史朗
- 
- 総説・資料** 47 日本の製紙産業の技術開発史  
第3回 洋紙生産の発展……飯田清昭
- 57 会社紹介・製品情報 (28)  
ハイモ株式会社
- 
- シリーズ: 大学・官公庁研究機関の研究紹介 (108)** 64 静岡県工業技術研究所 富士工業技術支援センター
- 
- 研究報文** 67 アブラヤシ空果房から調製した中しん原紙と繊維板用原料の特性  
……ハルソノ, リリク トリ ムルヤンタラ, アンドリ タウフィック リザルディン,  
中川明子, 大井 洋, 中俣恵一
- 
- 工場紹介 (66)** 88 日本製紙株式会社 富士工場……日本製紙株式会社
- 
- 03 会告
- 63 知財散歩道 (99)  
共同 (開発) 研究を成功させるための留意点について……萬 秀憲
- 66 Coffee break  
紙博収蔵の正倉院御物「紙漉編合子」……辻本直彦
- 97 パピルス  
丹波の“知られざる”名所・旧跡紹介……火置信也
- 102 内外業界ニュース
- 107 協会保管外国文献標題
- 108 特許公報
- 119 全国パルプ材価格
- 120 統計
- 122 協会だより
-