

環境特集

- 1 第 21 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 間違いだらけの騒音対策
—あなたの耳で効果を確認しよう—……青木雅彦
- 6 工場におけるにおいの基礎と防臭, 消臭対策……片山正顕
- 10 産廃 G メンが伝授, 危ない産廃業者の見分け方……石渡正佳
- 13 フライアッシュを主原料としたジオポリマーまくらぎの開発……上原元樹
- 18 排ガスの水銀測定方法とその特徴……松岡敬子
- 25 大気への水銀の排出について (水銀条約関連)……守富 寛
- 30 日本製紙グループの生物多様性への取り組み
—日本コカ・コーラ(株)とのパートナーシップ—……石川 学
- 36 紙パ排水処理プロセスにおける臭気の発生傾向と薬剤による対策……林 賢治
- 41 ニオイの問題は根が深い!
—抄紙プロセスから排水処理まで 傾向と対策—……小島英順
- 45 森林モニタリング技術の最前線
—国内森林と REDD+—……今井靖晃

総説・資料

- 49 製紙産業の技術開発史: 蔡倫から近代製紙産業の誕生前夜まで
第 1 回 歴史的に使用された植物と中国での技術開発……飯田清昭
- 60 会社紹介・製品情報 (17)
株式会社理研グリーン

シリーズ: 大学・ 官公庁研究機関の 研究室紹介 (102)

- 66 地方独立行政法人 北海道立総合研究機構 森林研究本部 林産試験場 利用部
バイオマスグループ

研究報文

- 70 蛍光 X 線分析法を用いた RPF 中の塩素含有量の分析……武井俊達

工場紹介 (60)

- 82 王子マテリア株式会社 日光工場……王子マテリア株式会社

- 03 会告
- 68 知財散歩道 (93)
ニーズ発明とシーズ発明……三浦智也
- 69 Coffee break
紙とは何か? ……辻本直彦
- 87 業界ニュース
- 90 協会保管外国文献標題
- 91 特許公報
- 101 全国パルプ材価格
- 102 統計
- 104 協会だより