

研究発表会/情報用紙特集

	1	第84回紙パルプ研究発表会開催報告……………紙パルプ技術協会 木材科学委員会
	13	イオン液体を活用した湿潤紙力増強手法と水系での応用 ……………市浦英明, 廣瀬友香, 増本美咲, 大谷慶人, 谷口健二
	17	UAVによるバイオマス量の測定技術 ……………陶山健一郎, 南藤和也, 河岡明義, 林 和典, 加藤 顕, 小花和宏之
	21	デジタル印刷の現状と未来 —パーソナライズドパンフレットが出来るまで: 事例にまなぶデジタルソリューションの キーポイント—……………木村篤樹
総合報文	29	感熱記録紙の用途の変遷と新製品技術……………押阪智恵子
	36	デジタル印刷用紙の開発 —インクジェット用紙の技術開発—……………戸谷和夫, 南茂 進
総説・資料	41	一般産業界における音に関する考察 Part VIII —トラブルフリーオペレーションの一環として……………山崎安彦
	47	ロータリーキルンの設備診断……………望月禎仁
	51	マクロ汚染物質のための新しい自動化された三次元スティッキー分析方法: 適用事例……………シルヴィー オサード, (訳) 長谷川正司
	56	多変数モデル予測制御によるパルプ製造装置の最適運転実現……………瀬戸邦彦
	61	繊維壁厚測定 (Fiber Wall Thickness) モジュールを搭載したパルプ分析 システムの技術……………横山勝彦
	67	新しい検査システムにおけるカラー欠陥判定……………正田秀一, 黒崎 篤
	71	日本の製紙産業の技術開発史: 第二次世界大戦以後 第5回 新聞・印刷紙への古紙利用 (その3) 世界での古紙利用……………飯田清昭
研究報文	80	経年劣化紙資料の加速劣化試験 (第5報) —常温での劣化速度指標の懸垂法とチューブ法との比較—……………李 壘, 稲葉政満
	03	会告
	95	パピルス 最近の注目特許
	101	内外業界ニュース
	105	特許公報
	114	全国パルプ材価格
	115	統計
	117	協会だより