

1977年 紙パ技協誌 目次

年	巻	号	表題	著者
1977	31	1	年頭雑感--紙パルプ産業技術発展の将来	大西 光司
1977	31	1	第一次欧米視察旅行日記 (VII)	紙パルプ技術協会
1977	31	1	日加紙パルプ技術交流について--カナダ紙パルプ技術ミッション訪日--	鈴木 正幸 大沢 旭
1977	31	1	釜内黒液酸化によるクラフトプロセス脱臭について	鈴木 正幸 大沢 旭
1977	31	1	マニラ麻の酸素・アルカリ蒸解	幡 克美 十河 村男 山崎 徹 林 忠和
1977	31	1	γ線処理広葉樹チップのクラフトパルプ蒸解	森 見二 佐々木 透 花村 剣男
1977	31	1	次世代型スクリーン技術について--MFスクリーン、MFCスクリーンのご紹介--	岩重 尚之
1977	31	2	製紙技術改善の歩み (25)	西 濟
1977	31	2	製紙技術改善の歩み (25)	西 濟
1977	31	2	欧米におけるパルプ計装の動向--紙パルプ収益性の鍵を握る デジタルコンピュータ制御	David A. Bossen
1977	31	2	紙パルプ工業における界面活性剤の動向 (I)	角屋 勇
1977	31	2	J. TAPPI紙パルプ試験方法No.7-76 紙及び板紙の透湿度試験方法	
1977	31	2	パルプ排水の高度処理	上埜 武夫
1977	31	2	アカマツ材クラフト漂白廃液中の有機成分	島田 謹爾
1977	31	2	クラフトパルプのオゾン漂白廃水の性状について	久保 隆昌 細川 純 小林 武 木村 裕
1977	31	3	製紙技術改善の歩み (26)	西 濟
1977	31	3	紙パルプ工業における界面活性剤の動向 (II)	角屋 勇
1977	31	3	カナダの無排水晒クラフトパルプ技術への挑戦	紙パ国際技術交流委員会
1977	31	3	スラッジ焼却炉の性能等アンケート調査結果	環境改善技術委員会
1977	31	3	パルプ製造排水の凝集処理に関する研究 (第3報) --リグニンの凝集機構	徐 道太郎 飯塚 堯介 中野 準三
1977	31	3	クラフトリグニンに含まれる無機硫黄及びその細菌によるリグニンモデル化合物分解への影響	川上 日出国 高田 誠
1977	31	4	第二次欧米視察旅行日記 (I)	西 濟
1977	31	4	合成紙のテクノロジー・アセスメントについて	小林 良生
1977	31	4	パネル討論 パルプ化工程の公害対策はいかにあるべきか	青柳 哲夫 石井 忠
1977	31	4	J. TAPPI紙パルプ試験方法No.8-76 湿紙引張強さ試験法	
1977	31	4	J. TAPPI紙パルプ試験方法No.9-76 紙及び板紙の縦横判別法	
1977	31	4	KP排水の活性汚泥--澱沈処理における現場管理	栗原 淳
1977	31	4	サーモメカニカル繊維の酸素・アルカリ蒸解	十河 村男 幡 克美 山崎 徹
1977	31	4	クラフト絶縁紙添加剤としてのn-butyl carbamateの特性	三好 昭
1977	31	5	第二次欧米視察旅行日記 (II)	西 濟
1977	31	5	技術予測--日本とカナダ 第一報 技術予測とは何か?	浅岡 宏 可知 省吾 飯山 賢治
1977	31	5	これからの塗工設備について	塩川 栄一
1977	31	5	10分の6乗数則とバルバー等の容量と動力との関係について	柏原 進

1977	31	5 酸素漂白1年間の操業経験	黒沢 易彦 宮部 範司 佐久間 俊輔
1977	31	5 カチオン性高分子の合成とその応用 (第6報) 各種パルプ、特に新聞用紙用パルプの紙力に及ぼすアミノ化ポリアクリルアミドの効果	鈴木 恭治
1977	31	5 過酸酸気相漂白したBSPの強度特性について	田中 浩雄 大久保 克美 沖 妙
1977	31	5 NSSC蒸解における硫酸ナトリウムの影響	石川 久雄 御田 昭雄 永田 光一 磯野 寛 西野 利秋 加藤 雄司
1977	31	6 第二次欧米視察旅行日記 (III)	西 濟
1977	31	6 アルカリパルプのパルプ化工程と回収工程における塩化物	TAPPI
1977	31	6 Biological Pulpについて	近藤 民雄
1977	31	6 屋外貯蔵におけるユーカリチップの劣化防止対策	紙谷 清 依田 仁
1977	31	6 紙のことわざに関する諸因子について	渡辺 潔
1977	31	6 アニオン染料による紙のサイズプレス表面染色について	佃井 正夫 杉本 忠昭 駒井 明 榎園 純徳
1977	31	7 製紙技術改善の歩み (27)	西 濟
1977	31	7 技術予測--日本とカナダ 第二報 新聞用紙について	可知 省吾 浅岡 宏 飯山 賢治
1977	31	7 第30回定時総会あいさつ	大西 光司
1977	31	7 紙排水の生物処理アンケート調査結果	環境改善技術委員会
1977	31	7 第30回定時総会記事	
1977	31	7 クラフトパルプ漂白排水中の低分子化合物において	金沢 健治 細谷 修二 中野 準三
1977	31	7 ユーカリ材黒液の濃縮、燃焼性 (第6報) ユーカリ材黒液の熱分解性 (その2)	岡山 隆之
1977	31	8 30周年記念特集号発刊によせて	大江 礼三郎
1977	31	8 パルプ原木の需給推移について	大西 光司 桜井 矩男
1977	31	8 パルプ原木利用技術の展望	花谷 守正
1977	31	8 高歩留パルプの現状とその推移	奥 杏一
1977	31	8 無公害パルプ化法へのアプローチ	浅岡 宏 大竹 利則
1977	31	8 古紙利用の動向	平岡 誠
1977	31	8 精選・調成技術の展望	竹井 和夫 秋野 精也 坂本 敏久
1977	31	8 紙抄造技術の進歩	越智 春男 石田 幸志 横河 幸三 岡 俊雄
1977	31	8 最近の板紙抄紙機	八木 雄三
1977	31	8 印刷用塗工紙	時国 治夫 星野 仁美
1977	31	8 特殊紙の歩み	小島 幸雄 糸原 福雄

1977	31	8 板紙加工紙を中心とした展望	松田 藩司
1977	31	8 合成紙の現状と将来の展望	瀬田 幸雄
			丹波 繁
			豊田 昂
1977	31	8 ユーザーからみた計装の焦点	本間 忠一
1977	31	8 製紙用薬品の現状と将来	小杉 夫
1977	31	8 パルプ紙試験方法の展望	奥島 俊介
1977	31	8 木材化学最近の進歩	松崎 啓
			石津 敦
			中野 準三
1977	31	8 製紙物性の研究動向	門屋 卓
1977	31	8 環境問題	平松 哲也
1977	31	8 紙・パルプ産業の海外プロジェクト及び資源確保投資等の紹介	濱田 文男
1977	31	8 和 紙	町田 誠之
1977	31	8 紙パルプ技術年表--昭和42年(1967)～昭和51年(1976)--	大江 礼三郎
			片桐 啓三
1977	31	9 製紙技術改善の歩み (28)	西 濟
1977	31	9 製紙技術改善の歩み (28)	西 濟
1977	31	9 技術予測--日本とカナダ 第三報 パルプ化及び抄紙技術	飯山 賢治
			可知 省吾
			浅岡 宏
1977	31	9 ティッシュマシンにおける坪量水分制御	穴戸 弘史
1977	31	9 第1回アジアESPRA会議に参加して	国中 洋治
1977	31	9 高歩留パルプの製造に関する研究 (第3報) リグニンへの親水性基の導入	稲葉 政満
			飯塚 堯介
			中野 準三
1977	31	9 クラフトパルプのオゾン漂白におけるセルロース保護剤の効果	上嶋 洋
			藤井 利郎
			赤松 勲
1977	31	10 製紙技術改善の歩み (29)	西 濟
1977	31	10 製紙技術改善の歩み (29)	西 濟
1977	31	10 油浸紙熱劣化防止技術について	三好 昭
1977	31	10 J. TAPPI紙パルプ試験方法No.10-76 紙及び板紙の簡易水分測定法	
1977	31	10 J. TAPPI紙パルプ試験方法No.11-76 パルプピッチの金網付着量試験法	
1977	31	10 J. TAPPI紙パルプ試験方法No.12-76 ペン書きサイズ度試験方法	
1977	31	10 抄紙排水処理と再利用	山田 登
			広田 守之
			府波 昌明
			橋本 昭雄
			浜端 英男
1977	31	10 クラフトパルプのオゾン漂白におけるメタノール添加の影響	上嶋 洋
			藤井 利郎
			赤松 勲
1977	31	10 アシの硝酸法蒸解について	Huynh Van Ba
			田島 俊雄
1977	31	11 製紙技術改善の歩み (30)	西 濟
1977	31	11 製紙機械の変遷 (I)	西 濟
1977	31	11 日加紙パルプ技術交流について--日本紙パルプ技術ミッション訪加	紙パルプ技術協会
1977	31	11 軽オフセット機の現状	保谷 要
1977	31	11 最近のPS版の進歩	米沢 輝彦
1977	31	11 最近のPPCの紙への要求特性	大橋 耐二
1977	31	11 J. TAPPI紙パルプ試験方法No.13-77 紙及び板紙のK.B.B.サイズ度試験方法	
1977	31	11 J. TAPPI紙パルプ試験方法No.14-77 紙及び板紙の吸湿度試験方法 (カールサイズ法)	

1977	31	11	アルカリ・メタノール蒸解に関する研究（第2報）--シート強度およびメタノールの回収--	中野 準三 高塚 千代子 大間 秀紀 小林 正明 佐々木 坤彪
1977	31	11	ポリビニルアルコール繊維へのスチレンのグラフト重合と合成繊維紙への応用	西山 昌史
1977	31	12	酵素漂白及び酸素蒸解に関する基礎理論	K. Kratzl P.K. Claus A. Hruschka F.W. Vierhanner
1977	31	12	Karl Kratzl教授の講演に寄せて	中野 準三
1977	31	12	紙パルプ工場用水の排泥処理に関するアンケート調査	紙パルプ技術協会
1977	31	12	臨界点乾燥法によるパルプ繊維の観察	成田 四郎
1977	31	12	多段オゾン漂白KPの強度的特性	小林 武 細川 純 久保 隆昌 松尾 隆吉 木村 裕
1977	31	12	パルプ層の透水性に影響を及ぼすヘミセルロースの効果	大久保 克美 石川 久雄 沖 妙

1978年 紙パ技協誌 目次

年	巻号	表題	著者
1978	32	1 年頭所感	大西 光司
1978	32	1 製紙技術改善の歩み (31)	西 濟
1978	32	1 タイ国及びマレーシア連邦の紙パルプ工業の現況 --技術援助・国際研究協力の観点から--	小林 良生
1978	32	1 海外における軽量紙の動向	石関 英二
1978	32	1 アルカリ・ジオキサンパルプ化に関する研究 (第1報) 蒸解条件と未漂白パルプの性質について	香山 疆 高木 均
1978	32	1 クラフトパルプの各種濃度における組み合わせ叩解に関する研究第2報 ディスクリファイナーによる高濃度叩解の評価	中田 幸次郎 遠藤 恭延 秋野 精也 筒井 功、 袴田 芳則
1978	32	2 所感	西 濟
1978	32	2 製紙技術改善の歩み (32) (最終回)	西 濟
1978	32	2 日本の薄紙	町田 誠之
1978	32	2 紙層形成課程における紙料成分のリテンション (第1報) 抄紙機ワイヤーでの脱水過程における填料リテンションの評価法について	西川 一哉 井上 洋一 藤岡 靖雄 高橋 昭之介
1978	32	2 紙の空孔構造の研究 第1報 紙中の空孔状態と紙の諸性質	牧 栄伸
1978	32	2 トロロアオイ粘液の若干の性質とビニロン/水界面における吸着挙動	錦織 禎徳 千田 貢
1978	32	3 基調講演	大西 光司
1978	32	3 昭和52年度石巻年次大会概要	平松 哲也
1978	32	3 紙パルプ技術協会賞・印刷局朝陽会賞	紙パルプ技術協会
1978	32	3 昭和52年度年次大会アンケート調査結果	紙パルプ技術協会
1978	32	3 紙パルプ工業における界面活性剤の動向 (II)	角屋 勇
1978	32	3 原質分科会に参加して	大塚 勇
1978	32	3 KAMYR 2ベッセル連続蒸解釜の操業経験	谷地 敏昭
1978	32	3 イオンリターデーションによる回収系からの脱塩	木村 邦昭
1978	32	3 苫小牧工場におけるTMP製造の経験	渡辺 昭三
1978	32	3 晒用水の節減について	北尾 英男
1978	32	3 抄紙・仕上分科会に参加して	高橋 厚
1978	32	3 ベルベイフォーマルII型の操業経験について	高橋 嗣郎
1978	32	3 コンピューター導入による省資源について (主に抄紙設備)	高橋 史典
1978	32	3 最新のスーパーカレンダー	山本 広夫
1978	32	3 シンクロフライカッターの運転状況について	平塚 俊彦
1978	32	3 環境分科会に参加して	平松 哲也
1978	32	3 酸素曝気による活性汚泥法の操業実績	並木 伸夫
1978	32	3 パルプ排水のSLP処理法	高倉 信政
1978	32	3 紙パルプ工場の廃液及び廃棄物のメタン発酵処理に関する研究	小野 英男
1978	32	3 紙原料としての酢酸ビニルグラフト天然パルプ (第1報) グラフトパルプの製造	阪本 泉
1978	32	3 アクリル繊維の油中熱劣化特性と絶縁紙、絶縁油に及ぼす影響について	三好 昭
1978	32	4 製紙機械の変遷 (II) 抄紙機 (外国)	西 濟
1978	32	4 カナダCPARプロジェクトNo.47-6晒設備における水再用と循環 --北米クラブトパルプ工場現状調査--	紙パ国際技術交流委員会
1978	32	4 既設重油ボイラーのNO <sub>x</sub> 対策	駒野 松也
1978	32	4 中型ボイラーNO <sub>x</sub> 対策の経過	鈴木 良一
1978	32	4 新設大型ボイラーのNO <sub>x</sub> 対策	伊藤 利孝
1978	32	4 パネルディスカッションNO <sub>x</sub> 低減対策の問題点	紙パルプ技術協会

1978	32	4 紙パルプNO <sub>x</sub> 対策アンケート調査結果	NO <sub>x</sub> 対策小委員会
1978	32	4 J. TAPPI紙パルプ試験方法No.15-77 紙のカール試験方法 I	
1978	32	4 J. TAPPI紙パルプ試験方法No.16-77 紙のカール試験方法 II	
1978	32	4 J. TAPPI紙パルプ試験方法No.17-77 紙のカール試験方法 III	
1978	32	4 紙原料としての酢酸ビニルクラフト天然パルプ (第2報) グラフトパルプの製造条件の紙性能への影響	阪本 泉 鷺見 正雄 岩崎 立夫 谷 静男 稲垣 寛
1978	32	4 アルカリ・メタノール蒸解に関する研究 (第3報) --蒸解過程におけるリグニンの挙動--	大間 秀紀 細谷 修二 中野 準三
1978	32	5 製紙機械の変遷 (III) 抄紙機 (我が国の場合)	西 濟
1978	32	5 カナダCPARプロジェクトNo.47-6晒設備における水再用と循環 --北米クラフトパルプ工場現状調査-- (II)	紙パ国際技術交流委員会
1978	32	5 抄紙機ウエットパートの改良、進歩 (I) --現場担当者としての私の随想	上田 末喜
1978	32	5 パリ国際連合環境保全計画 第1回 Pulp and Paper Industry Environmental Consultative Committee	国中 洋治
1978	32	5 定量分析による紙の均一性評価に関する米国の新技術	高田 容治
1978	32	5 J. TAPPI紙パルプ試験方法No.18-77 紙及び板紙の内部結合強さ試験方法	
1978	32	5 J. TAPPI紙パルプ試験方法No.19-77 板紙の層間はく離強さ試験方法	
1978	32	5 都市固形廃棄物からパルプの再生技術の開発について --'77の現状	御田 昭雄 町田 収 加来 武彦 山本 将登
1978	32	5 亜麻くずの酸素--アルカリ蒸解	
1978	32	5 ユーカリパルプの道管要素に関する研究 第1報 パルプからの道管要素分離及びユーカリ道管要素の形態的特徴について	緒方 康利
1978	32	6 製紙機械の変遷 (I) パルプ機械 (追補) 蒸解薬品の回収	西 濟
1978	32	6 抄紙機ウエットパートの改良、進歩 (II) --GP品質と推進上の諸問題	上田 末喜
1978	32	6 オックスフォードにおける第6回紙の基礎的研究シンポジウムに参加して	門屋 卓 大江 礼三郎
1978	32	6 ユーカリパルプの道管要素に関する研究 第2報 ユーカリ道管要素の抄紙特性及び化学分析値について	緒方 康利
1978	32	6 細菌によるパルプ廃液成分の分解 (第5報) 海水から分離した細菌によるクラフトリグニンの分解	川上 日出国 大山 哲夫 沖 妙
1978	32	6 H2O2によるリグニンの淡色化について	石川 久雄 大久保 克美
1978	32	7 理事長就任に当って	川口 利朗
1978	32	7 第31回定期総会あいさつ	大西 光司
1978	32	7 第31回定時総会記事	
1978	32	7 トロアオイ粘着物が和紙抄造に及ぼす効果について	石川 久雄
1978	32	7 紙パルプ重油ボイラー用排煙脱硫装置アンケート調査結果	環境改善技術委員会
1978	32	7 紙層形成過程における紙料成分のリテンション (第2報) 抄紙機ワイヤーでの脱水過程における填料リテンションに影響する要因	西川 一哉 井上 洋一 藤岡 靖雄 高橋 昭之介
1978	32	7 SO <sub>2</sub> +MgSO <sub>4</sub> 二成分蒸解法に関する研究「針葉樹特にエゾマツのケミカルパルプ製造条件」	鈴木 勉 戸坂 國夫 林 治助
1978	32	7 古紙及び脱墨パルプ中のカーボンの簡易測定	矢田 明宏

				中村 益吉
				山崎 敏夫
1978	32	8	抄紙機ウエットパートの改良、進歩 (Ⅲ) --スクリーン、フローボックススライズについて	上田 末喜
1978	32	8	化学繊維紙の現状と展望 --ファイバーベース合成紙の正しい認識のために--	小林 良生 前松 陸郎
1978	32	8	王子製紙・春日井工場	王子製紙
1978	32	8	J. TAPPI紙パルプ試験方法No.21-78 紙及び板紙の退色度試験方法	
1978	32	8	J. TAPPI紙パルプ試験方法No.24-78 紙のグラビア印刷適性試験方法 (印刷局式)	
1978	32	8	J. TAPPI紙パルプ試験方法No.28-78 湿度の変化による紙及び板紙の伸縮率試験方法	
1978	32	8	SO <sub>2</sub> +MgSO <sub>4</sub> 二成分蒸解法に関する研究「カラマツ・アカマツからのケミカルパルプ製造と蒸解廃液からのMgSO <sub>4</sub> 回収」	鈴木 勉
				戸坂 國夫
				林 治助
1978	32	8	紙の衝撃引張り破断特性について (第3報) 衝撃引張り速度依存性	木村 実 門屋 卓
1978	32	8	紙のZ方向における圧縮弾性について	大崎 茂芳 藤井 良彦
1978	32	9	神崎製紙・富岡工場	神崎製紙
1978	32	9	紙類の規格制定の発端とその経緯 (1) --特に紙の寸法規格について	米谷 稔
1978	32	9	アルカリパルプ化法の最近の技術動向	山口 章
1978	32	9	緑泥中和処理システムと緑泥処理に関するアンケート調査結果	東洋パルプ
1978	32	9	アルカリ・メタノール蒸解の経済的評価	小林 正明 佐々木 坤彪 郷原 弘治 長沢 武夫
1978	32	9	ラテックス合浸紙に関する研究 第1報 含浸紙の空隙構造ならびに含浸剤の分布について	山内 龍男
				村上 浩二 今村 力造
1978	32	9	パルプ排水凝集処理法の研究 (第2報) エトリンジヤイト系化合物によるクロロズド化処理	堀越 勉
				海老沼 修 喜多 幸雄 石川 久夫
1978	32	10	製紙技術改善の歩み (追補)	西 濟
1978	32	10	紀州製紙・紀州工場	紀州製紙
1978	32	10	クラフトパルプ工場低臭気型回収ボイラーに関するアンケート調査結果	環境改善技術委員会
1978	32	10	パルプ排水凝集処理法の研究 (第3報) 硫酸アルミニウム処理スラッジのクロロズド化処理	堀越 勉
				海老沼 修 山越 勝
1978	32	10	紙の伸縮安定性に及ぼす乾燥時収縮の影響	木島 常明 山川 功
1978	32	10	製紙用麻類の構造について (第2報) 非木材繊維の叩解について	原 啓志
				Lam Thi Bach Tuyèt 大江 礼三郎
1978	32	11	三興製紙・富士工場	三興製紙
1978	32	11	紙類の規格制定の発端とその経緯 (2) --特に紙の寸法規格について	米谷 稔
1978	32	11	洋紙製法考--佐賀、小出千之助謹訳--	関 義城
1978	32	11	KP臭気排水のストリップングアンケート調査結果	環境改善技術委員会
1978	32	11	硫酸ナトリウムと二酸化硫黄を蒸解薬液とするケミメカニカルパルプ (SOXパルプ) -- (第1報) 新しいプロセスの可能性について	御田 昭雄 片寄 公一

			森 悦夫
			笹原 猛
			山本登久男
			勝地 光雄
			勝山 敦弘
			平井 久夫
			赤羽 利昭
1978	32	11 過酢酸気相漂白したホロセルロースパルプの強度特性について	大久保 克美
			沖 妙
			石川 久雄
1978	32	12 抄紙機ウエットパートの改良、進歩 (IV) --ワイヤーパートの部	上田 末喜
1978	32	12 山陽国策パルプ・岩国工場	山陽国策パルプ
1978	32	12 空気マイクロメーターの原理を用いたキャリバーゲージ	山本 重彦
1978	32	12 日加紙パルプ技術交流について	国際技術交流委員会
1978	32	12 紙の衝撃引張り破断特性について (第4報) 繰返し衝撃試験によるシート構造変化	木村 実
			門屋 卓
1978	32	12 紙の伸縮安定性に関する研究 (第3) 乾燥時の伸縮挙動に及ぼす叩解状態の影響	木島 常明
			山川 功
1978	32	12 キノン類蒸解に関する研究 (第1報) --各種アルカリ蒸解におけるキノン類添加の効果--	野村 芳禾
			中村 正人

1979年 紙パ技協誌 目次

年	巻	号	表題	著者
1979	33	1	年頭所感	川口 利朗
1979	33	1	昭和53年度年次大会全般報告	総合企画専門委員会
1979	33	1	基調講演	川口 利朗
1979	33	1	昭和52年紙パルプ技術協会賞及び印刷局朝陽会賞受賞者	
1979	33	1	アルカリ・メタノール蒸解に関する研究	中野 準三
1979	33	1	釜内黒液酸化 (IDO) システムの安全問題とシステム評価	鈴木 正幸 大沢 旭
1979	33	1	ユーカリチップ熱劣化と防止対策の経過	依田 仁 紙谷 清
1979	33	1	原質分科会	
1979	33	1	置換晒の操業経験について	米倉 健
1979	33	1	オプテクラーシステムの操業経験	大内 基弘
1979	33	1	ROSCOエバポレーター計画と操業経験	山崎昌三郎
1979	33	1	SWEMAC脱墨装置の操業実績	佐伯 寿夫 小林 透
1979	33	1	抄紙・塗工分科会	
1979	33	1	上質紙に対するコンバーフローヘッドボックスの適応	白川 嘉和
1979	33	1	フォイトデュオフォーマーの新しい発展について	Manfred Mach
1979	33	1	トライニッププレスの操業について (上質紙マシン)	葛西 克彦
1979	33	3	トライニッププレスの操業について (新聞用紙マシン)	小野寺 洋
1979	33	1	フローティングドライヤーについて	野戸 紘一
1979	33	1	エネルギー分科会	
1979	33	1	コンピューター制御によるエネルギー費の節減	工藤 明敏
1979	33	1	ポンプ、ファンの運転効率の上昇	高田 秋一
1979	33	1	当社の省エネルギー運動	井出 元一
1979	33	1	第1回エネルギー実態調査報告--標準原単位の作成--	エネルギー委員会
1979	33	1	大王製紙・三島工場	大王製紙
1979	33	1	大王製紙・三島工場見学記	深町 尚志
1979	33	1	手すき和紙工場見学記--宇田武夫製紙--	高橋 厚
1979	33	2	十条製紙・石巻工場	十条製紙
1979	33	2	紙類の規格制定の発端とその経緯 (3) --品質規格の概要--	米谷 稔
1979	33	2	薬品前処理RMP	L.R. Beath W.G. Mihelich
1979	33	2	顕微鏡電気泳動法によるゼータ電位の測り方 (I)	田中 浩雄
1979	33	2	キノン類添加蒸解に関する研究 (第2報) --各種CGP, SCP蒸解におけるキノン類添加効果--	野村 芳禾 中村 正人
1979	33	3	千住製紙・千住工場	千住製紙
1979	33	3	我が国の高歩留パルプ製造に関する研究動向	中野 準三
1979	33	3	紙・パルプ技術の抄録雑誌を比較する--迅速性と収録率について--	片切 勝
1979	33	3	顕微鏡電気泳動法によるゼータ電位の測り方 (II)	田中 浩雄
1979	33	3	紙のこわさについて (第1報) こわさの主観的評価とクラークこわさ試験について	小田 正孝 門屋 卓
1979	33	3	PFPのスメルト成分分離精製工程について (PFPに関する研究 第14報)	白田 誠人 木村 実 森田 宗孝 長沢 武夫 太尾田清通
1979	33	4	大昭和製紙・本社鈴川工場	大昭和製紙
1979	33	4	紙層形成の科学	石黒 久三郎
1979	33	4	紙の地合について	村田 正男
1979	33	4	紙の空隙構造とその評価	村上 浩二
1979	33	4	紙の力学的性質	門屋 卓

1979	33	4 紙の光学的性質	土田 幸造
1979	33	4 紙の電氣的性質	松田 藩司
1979	33	4 手すき和紙の一つの現状--因州画仙紙の場合	町田 誠之
1979	33	4 紙のこわさについて (第2報) こわさに影響を及ぼす種々の因子	小田 正孝 門屋 卓 白田 誠人 木村 実
1979	33	4 樹皮を原料とする球状活性炭の製造 (第1報)	樽井 良雄 四宮 武 久郷 三郎 吉田 隆 榎本 輯次 高松 晋一 浜田 信介 中土 清 谷森 昭 高崎製紙
1979	33	5 高崎製紙・大阪工場	高崎製紙
1979	33	5 統計から見たパルプ・紙工業のR&D	片切 勝
1979	33	5 X線方式による坪量水分計	小川 誠慈
1979	33	5 重油ボイラーの燃焼試験	狩野 昭平
1979	33	5 カナダ西海岸の樹木によるCTMPの製造--ライナーボード用CTMPの製造--	D.M. Mackie P. Joyce
1979	33	5 PFPに関する研究 (第15報) --漂白廃液回収工程における塩素の収支--	佐々木 坤彪 若田 員義 有衛 正哲 長沢 武夫 松崎 啓 瓜生 敏之
1979	33	5 紙の構造と物性に及ぼす填料の効果 第1報 填料粒子径が紙の空隙構造に及ぼす影響	鈴木 邦夫 白田 誠人 門屋 卓
1979	33	5 ラテックス含浸紙に関する研究 第3報 ラテックス含浸シートのクリープ破壊挙動	松井 文雄 山内 龍男 村上 浩二 今村 力造
1979	33	6 中越パルプ工業・能町工場	中越パルプ工業
1979	33	6 リグニン微生物分解セミナーに出席して	川上 日出国
1979	33	6 抄紙機ウエットパートの改良、進歩 (V) プレスパートの部	上田 未喜
1979	33	6 TMP製造におけるプレッシャライズドリファイニングの最適化	橋本 文雄 野島 哲 沖 良道 上坂 鉄
1979	33	6 紙の引裂き破壊抵抗とその特性化	岡庭 尚子 村上 浩二 今村 力造
1979	33	6 アルカリ蒸解におけるキノンの反応機構について--脱リグニンの促進および炭水化物の安定化--	佐藤 惇夫 野村 芳禾 中村 正人 中野 準三 石津 敦
1979	33	6 アルカリメタノール蒸解に関する研究 (IV) --リグニンおよび炭水化物の挙動に関するモデル実験--	大間 秀紀 細谷 修二

			中野 準三
			石津 敦
1979	33	7 東海パルプ・島田工場	東海パルプ
1979	33	7 タイ王国におけるケナフ栽培研種とそのパルプ化計画	小林 良生
1979	33	7 王子製紙苫小牧工場におけるTMP製造経験	井上 茂樹
1979	33	7 第32回定時総合報告	
1979	33	7 加工紙の変圧器への適用状況について	三好 昭
1979	33	7 ラテックス含浸紙に関する研究 第2報 ラテックス含浸シートの動力学的性質	山内 龍男
			村上 浩二
			今村 力造
1979	33	7 パルプ・紙化へのガンマ線照射の影響(第2報)クラフトパルプ化および中性サルファイトパルプ化における取得パルプの易解繊度について	森 見二
			佐々木 透
			花村 憲男
1979	33	7 紙の伸縮安定性に及ぼす繊維形態の影響	木島 常明
			山川 功
1979	33	8 東洋パルプ・呉工場	東洋パルプ
1979	33	8 工場チップのポリサルファイド蒸解	山口 章
1979	33	8 高収率SP法への新しい試み	A.M. Ayroud
1979	33	8 空気圧式試験用手すき機	宇佐見 国典
			西田 篤実
			熊谷 宏
1979	33	8 パルプ・紙化へのガンマ線照射の影響(第3報)パルプへのガンマ線照射	森 見二
			長谷川 圀彦
			佐々木 透
1979	33	8 紙の伸縮挙動について	木島 常明
			山川 功
			新居 秀彦
1979	33	9 特種製紙・三島工場	特種製紙
1979	33	9 米国の紙パルプ企業が直面している問題について	Peter E. Wrist
1979	33	9 タイ王国の手すき製紙業	小林 良生
1979	33	9 黒液酸化装置アンケート調査結果	環境改善技術委員会
1979	33	9 ユーカリ材の抽出成分量とクラフトパルプ化	亀井 基和
			大江 礼三郎
1979	33	9 ユーカリ材から亜硫酸ソーダ酸素・アルカリ法による易漂白性パルプの製造	幡 克美
			十河 村男
			山崎 徹
			Tran Phuoc Anh
			林 忠和
1979	33	9 低臭気クラフト蒸解について	池田 耕作
			近藤 隆一郎
			近藤 民雄
1979	33	10 巴川製紙所・新宮工場	巴川製紙所
1979	33	10 ヘルシンキ国際連合環境保全計画第2回紙パ産業環境諮問委員会報告	国中 洋治
1979	33	10 官能試験法	風間 正光
1979	33	10 アルカリ蒸解におけるキノンの反応機構について(第2報)--脱リグニン速度の促進機構--	矢口 時也
			細谷 修二
			中野 準三
			野村 芳禾
			佐藤 惇夫
			中村 正人
1979	33	10 紙の伸縮安定性に及ぼす湿度履歴の影響	木島 常明
			山川 功
			新居 秀彦

1979	33	10	メカニカルパルプの特性評価（第1報）評価法の再検討	大澤 純二 小松 幸正 米田 豊
1979	33	11	日本加工製紙・高萩工場	日本加工製紙
1979	33	11	KP工場回収ボイラー排ガス処理装置について--DEプロセス--	柿谷 一郎
1979	33	11	今後の臭気対策はどうしたら良いか	鳥海 進
1979	33	11	紙の伸縮安定性に及ぼす繊維間空隙の影響	木島 常明 山川 功 新居 秀彦
1979	33	11	メカニカルパルプの特性評価（第2報）繊維長分布および繊維形態とパルプ特性	大澤 純二 小松 幸正 米田 豊
1979	33	11	クラフトパルプ廃水の消石灰処理及び活性炭吸着処理の基礎的研究	赤松 勲 上嶋 洋 藤井 利郎 細川 純
1979	33	12	J. TAPPI紙パルプ試験方法No.26-78 パルプの保水度試験法	
1979	33	12	J. TAPPI紙パルプ試験方法No.27-78 紙及び板紙の浸水伸度試験方法	
1979	33	12	J. TAPPI紙パルプ試験方法No.29-78 段ボール用中しんの平面圧縮強さ試験法（コンクラクラッシュ）	
1979	33	12	日本紙業・芸防工場	日本紙業
1979	33	12	日加紙パルプ技術交流--P.P.R.I.C.留学記	竹山 三郎
1979	33	12	座談会 中国紙パルプ産業の現状と将来	編集委員会
1979	33	12	紙の伸縮安定性に及ぼす力学的処理条件の影響	木島 常明 山川 功 新居 秀彦
1979	33	12	放射線前照射木材のクラフト蒸解に関する研究（第1報）前照射におけるアルコール添加の効果	稲葉 政満 飯塚 莞介 中野 準三
1979	33	12	硫酸ナトリウムと二酸化硫黄を蒸解薬液とするケミメカニカルパルプ（SOXパルプ）--（第2報）わらのSOXパルプ	御田 昭雄 稲田 治 浜松 和隆 堀内 悟 山本登久男 勝地 光雄 山崎 恒夫 勝山 敦弘 赤羽 利昭 梅木 一義 平井 久夫

1980年 紙パ技協誌 目次

年	巻	号	表題	著者
1980	34	1	年頭所感	川口 利朗
1980	34	1	昭和54年度年次大会全般報告	総合企画専門委員会
1980	34	1	基調講演	川口 利朗
1980	34	1	昭和53年紙パルプ技術協会賞及び印刷局朝陽会受賞者	
1980	34	1	紙の伸縮安定性に関する研究	木島 常明
1980	34	1	紙層形成過程における紙料成分のリテンション	西川 一哉
1980	34	1	和紙のことども	吉田 桂介
1980	34	1	チップGPについて	山名 政宏
1980	34	1	キノン添加蒸解について	野村 芳禾
1980	34	1	クラフト蒸解におけるポリサルファイド前処理の回収系統への影響--コンピュータによるシミュレーション--	Robert P. Green
				G.C. Smith
1980	34	1	脱インク処理における新開発	Erich Kurz
1980	34	1	ストックインレットの脈動について	戸部 俊明
1980	34	1	北欧における新製紙技術	三木 教司
1980	34	1	新設抄紙機の操縦経験	伊藤 真純
1980	34	1	シングルカンバスの近況について	若松 剛
1980	34	1	石灰キルン熱回収装置の運転経験	伊沢 正
1980	34	1	これからの石炭ボイラーについて	秋山 久
1980	34	1	製紙スラッジの流動床による焼却処理	守屋 文二
1980	34	1	第2回エネルギー実態調査について	エネルギー委員会
1980	34	1	中越パルプ工業・能町工場見学記	中山 和夫
1980	34	1	越中和紙見学記--越中紙社及び桂樹舎--	今泉乾次郎
1980	34	1	三協アルミ工業、日本曹達見学記	武脇 隆
1980	34	1	高岡銅器団地協同組合見学記	八木 健司
1980	34	1	J.TAPPI紙パルプ試験方法No.30-79「紙及び板紙の摩擦係数試験方法（水平法）」	
1980	34	1	J.TAPPI紙パルプ試験方法No.31-79「紙及び板紙の静摩擦係数試験方法（傾斜法）」	
1980	34	2	日加紙パルプ技術交流について--1979年日加共催環境改善会議--	国際技術交流委員会
1980	34	2	EUCEPA'79に参加して	桂 徹
1980	34	2	排出基準・排水基準設定のさいの技術的考慮	国際技術交流委員会
1980	34	2	北越製紙・新潟工場	北越製紙
1980	34	2	積分球を用いた反射率測定方式の基礎検討	竹内 幸雄 稲留 丈治
1980	34	2	パルプ・紙化へのガンマ線照射の影響（第4報）パルプの叩解法と紙強度に及ぼすガンマ線照射の影響	鈴木 恭治
				井上 馨
				花村 憲男
				森 見二
1980	34	2	アルカリ--ジオキサンパルプ化に関する研究（第2報告）オゾン及び過酸化水素による漂白	高木 均
				香山 彊
1980	34	3	本州製紙・鉦路工場	本州製紙
1980	34	3	日本の紙パルプ産業環境問題の現状と見通し	国中 洋治
1980	34	3	パッチダイジェスター用臭気ガスホルダー	杉本 喬
1980	34	3	アルミニウム塩を助剤とするエタノール・水蒸解について	飯塚 莞介
1980	34	3	メカニカルパルプのオゾン後処理効果	細川 純 小林 武 久保 隆昌 赤松 勲 木村 裕
1980	34	3	アクリルアミドをグラフト重合させたポリビニルアルコール繊維紙の強度特性	西山 昌史

1980	34	3 みつまた酵素パルプの漂白について	松尾 隆吉 小林 良生
1980	34	4 丸住製紙・大江工場	丸住製紙
1980	34	4 1979カナダ木材化学シンポジウムに参加して	中野 準三
1980	34	4 高歩留パルプの漂白過程におけるリグニンの反応	細谷 修二
1980	34	4 流動層カルサイナーTRS除去	E.W. Grandmaison J. Marois
1980	34	4 マニラ麻及びその近縁植物繊維の製紙適性	山崎 秀彦 栗田 利雄 宮崎 一正 横溝 秀尚 森本 正和
1980	34	4 製紙用麻類の構造について (第3報) 叩解による非木材繊維の繊維形態およびシートの変化	原 啓志
1980	34	4 メカニカルパルプのオゾンアルカリ浸漬後処理効果	大江 礼三郎 小林 武 細川 純 久保 隆昌 赤松 勲 木村 裕
1980	34	5 三島製紙・原田工場	三島製紙
1980	34	5 1979 International Paper Physics Conferenceに出席して	白田 誠人
1980	34	5 乾燥機を組合せた流動層炉による廃水汚泥の焼却処理	木村 良平
1980	34	5 リグニンの水溶性化に関する研究 (1)	飯塚 堯介 中野 準三
1980	34	5 中性サルファイト法高収率パルプの紙質に及ぼすリファイニング温度の影響	趙 南爽、 中野 準三 岩見田 紘 角 祐一郎
1980	34	5 紙のZ方向における圧縮特性--理論--	大崎 茂芳 藤井 良彦 生一 徳司
1980	34	5 板紙の圧縮強さ試験における機差の検討について	日本製紙連合会ライナー技術委員会
1980	34	6 三菱製紙・八戸工場	三菱製紙
1980	34	6 日本の紙パルプ産業における排煙脱硫装置の現状	橋本 房雄
1980	34	6 MOXYタイプクラフトパルプ (N.BKP) のペーパーマシンによる抄紙テスト	Robert P. Green
1980	34	6 大昭和製紙鈴川工場の悪臭問題の歴史	白石 昌春 室伏 力
1980	34	6 国立林業試験場の紹介	宮崎 信
1980	34	6 製紙用麻類の構造について (第4報) 非木材繊維の壁構造	原 啓志
1980	34	6 アミノ基及びカルボキシル基を含むイオン交換繊維及び紙の製造	大江 礼三郎
1980	34	6 高速造粒沈殿装置による抄紙排水の処理	西山 昌史 鈴木 一如 府中 裕一 宮村 彰
1980	34	7 印刷局小田原工場	大蔵省印刷局
1980	34	7 高知県機械すき和紙業界の現状を支える技術的風土	小林 良生
1980	34	7 汚染凝縮水のストリップング (工場実態調査)	H.G. Burke K.E. McCane
1980	34	7 クラフトプロセスにおける汚染防止装置から排出される粒子サイズ分布の研究	K.T. Hood
1980	34	7 第33回定時総会報告	
1980	34	7 アセトンによるNSSCP廃液中の有機成分の分別と分別成分の検討	横山 正一郎 猪狩 俣将
1980	34	7 酸性サルファイト蒸解における木材の脱リグニン反応--針葉樹 (エゾマツ) 蒸解における木材細胞壁の細孔構造と溶出リグニンの分子量特性--	鈴木 勉

			戸坂 囿夫 林 治助
1980	34	7 製紙用麻類の構造について（第5報）叩解によるリグニンと炭水化物の組成変化	原 啓志
			大江 礼三郎
1980	34	8 OECD資料--越境汚染1975～1978越境汚染関連原則についてのOECD勧告C（74）224に係る対策	国際技術交流委員会
1980	34	8 十条製紙・釧路工場	十条製紙
1980	34	8 紙パルプ工業における環境問題について--環境保全技術の課題とエネルギー問題等--	鈴木 卓
1980	34	8 第3回木科委セミナー報告--日本紙パルプ研究所の紹介	米田 豊
1980	34	8 ジャイアント・レウカエナ材のパルプ化（第1報）クラフトパルプ化	宇佐見 国典 荻野 健彦 高野 勲 島田 謹爾 西田 篤実
1980	34	8 レーヨン不織布の変形に関する相似法則	松島 成夫 野沢 光治 宮内 治
1980	34	8 紙層形成における紙料成分のリテンション（第3報）填料および繊維のリテンションに対する高分子リテンションエイドの効果	西川 一哉
1980	34	9 王子製紙・日南工場	高橋 昭之介 王子製紙
1980	34	9 FKC式スクリュープレスによるスラッジの脱水	佐々木 史昭
1980	34	9 Port Alberni及びPort Mellon,B.C.におけるパルプ工場環境影響研究	I.K. Birtwell R.M. Harba
1980	34	9 ジャイアント・レウカエナ材のパルプ化（第2報）バイサルファイトパルプ化及び中性亜硫酸塩セミケミカルパルプ化	宇佐見 国典 島田 謹爾 西田 篤実
1980	34	9 クラフトパルプの漂白に関する研究（第1報）塩素処理における酸化反応と置換反応	田部井 宏一 金子 佳弘 秋山 武士 上埜 武夫
1980	34	9 中国の製紙用非木材植物繊維の形態について	原 啓志
1980	34	10 神崎製紙・神崎工場	神崎製紙
1980	34	10 紙パルプ廃液スラッジのメタン発酵処理と省エネルギー	藤村 英一 竹下 登 三本 昇
1980	34	10 スラッジ用脱水機の性能等アンケート調査結果	環境改善技術委員会
1980	34	10 クラフトパルプの漂白に関する研究（第2報）次亜塩素酸カルシウムと次亜塩素酸ナトリウムの漂白特性の相違について	秋山 武士 村重 清登 上埜 武夫
1980	34	10 じん皮繊維原料のシュウ酸アンモニウム蒸解に関する研究（第1報）蒸解条件とパルプ材質	古賀 悦二郎 高村 憲男 鮫島 一彦
1980	34	10 BKP工程の節水と省エネルギー	山下 裕
1980	34	11 メ紀州製紙・大阪工場	紀州製紙
1980	34	11 第11回ヨーロッパESPRA大会に参加して	辻本 直彦
1980	34	11 カナダの紙パルプ薬品事情--薬品価格上昇、石油インフレの影響	国際技術交流委員会
1980	34	11 大昭和エンジニアリングおよび中央研究所の紹介	依田 孝
1980	34	11 J.TAPPI紙パルプ試験方法No.32-80 吸収性の紙の吸水速度及び吸水量試験方法（浸せき法）	

1980	34	11 J.TAPPI紙パルプ試験方法No.33-80 吸水性の紙の吸水速度試験方法（滴下法）	
1980	34	11 リグニンの水溶性化に関する研究（2）	飯塚 堯介 中野 準三
1980	34	11 広葉樹（ダケカンバ）蒸解における木材細胞壁の細孔構造と溶出リグニンの分子量特性	鈴木 勉
1980	34	12 三興製紙・祖父江工場	戸坂 圀夫 林 治助 三興製紙
1980	34	12 Biological Pulping--その原理と技術上の問題点--	福住 俊郎
1980	34	12 石炭ボイラーの環境対策	富岡 敏郎
1980	34	12 多段オゾン漂白効果の要因について	小林 武 細川 純
			久保 隆昌 木村 裕
1980	34	12 酸素・アルカリ処理に関する研究（7）アスプルンドパルプ繊維サイズの影響	吉永 睦男 目黒 貞利 近藤 民雄

1981年 紙パ技協誌 目次

年	巻	号	表題	著者
1981	35	1	年頭あいさつ	二宮 正義
1981	35	1	昭和55年度年次大会全般報告	総合企画専門委員会
1981	35	1	基調講演	二宮 正義
1981	35	1	昭和54年紙パルプ技術協会賞及び印刷局朝陽会賞受賞者	
1981	35	1	キノン類添加蒸解に関する研究経過	野村 芳禾
1981	35	1	アントラキノン系化合物を助剤とするアルカリ蒸解の研究回顧	中野 準三
1981	35	1	メカニカルパルプの特性評価について	大澤 純二
1981	35	1	わが国における林木育種研究について	千葉 茂
1981	35	1	原質分科会	山田 純爾
1981	35	1	MOXY法の操業経験	山口 章
1981	35	1	クロスリカバリーにおける硫黄分離装置の運転について	河村 道雄
1981	35	1	高濃度パルパー、バーチカルフローテーターの脱インキシステムにおける効果	金沢 毅
1981	35	1	石炭キルンの断熱耐火コンクリート	高木 敏光
1981	35	1	抄紙・仕上分科会	石田 満男
1981	35	1	新設マシンの操業経験	阪中 力
1981	35	1	ウルトラフォーマー最近の開発の状況とすき合せマシンとしての今後の指向	佐野 昭
1981	35	1	セクショナルドライブスリッターの設計概念と制御並びに巻取包装機の自動化のポイント	片岡 皓
1981	35	1	ワインダーの自動化	高野喜久雄
1981	35	1	自動化分科会	本間 忠一
1981	35	1	自動化分科会あいさつ	伊東 祐正
1981	35	1	釧路工場におけるプロセスコンピューターの活用	帰山 敬一
1981	35	1	勇払工場における洋紙管理システム	市川 行紀
1981	35	1	高萩工場におけるボイラタービン計算制御システム	松本 宏
1981	35	1	マイクロコンピュータ応用「欠陥管理システム」	野本 明
1981	35	1	工場見学記・十条製紙・釧路工場	高橋 厚
1981	35	1	工場見学記・本州製紙・釧路工場	田中 重之
1981	35	2	クラフトパルプ石灰焼成キルン熱勘定アンケート調査結果	エネルギー委員会
1981	35	2	アルカペールプロセス--アルカリと過酸化水素による硫黄を発生しないケミカルパルプの製法	Robert Thermet
1981	35	2	山陽国策パルプ・勇払工場	山陽国策パルプ
1981	35	2	化学前処理広葉樹チップの加熱解繊	七田 光也 坂井 克己 近藤 民雄
1981	35	2	製紙用麻類の構造について (第6報) 亜麻茎におけるペクチンの分布	原 啓志
1981	35	3	十条製紙・八代工場	十条製紙
1981	35	3	バイオマス資源とエネルギー転換について	鈴木 卓
1981	35	3	「坪量・水分計オンライン目盛校正の標準化」はいかにあるべきか	自動化委員会
1981	35	3	画像解析装置によるストライクスルー評価および紙の空隙構造との関係	原 啓志 大江 礼三郎
1981	35	3	次亜塩素酸ソーダ・過酸化物による高収率パルプの漂白について	石川 久雄 飯田 憲永 大久保 克美 沖 妙
1981	35	4	大昭和製紙・白老工場	大昭和製紙
1981	35	4	第19回EUCEPA会議に参加して	原 啓志
1981	35	4	石灰キルンの除じん装置アンケート調査結果	環境改善技術委員会
1981	35	4	資源循環再利用計画のための方法論的研究 第1報：古紙回収再利用システムの動的モデル	吉田 総夫 大野 弘 梶原 惇 石塚 昌義 橋本 伊織

			塩谷 捨明 高松 武一郎
1981	35	4 放射線前照射木材のクラフト蒸解に関する研究(第2報) リグニンおよび炭水化物の挙動	稲葉 政満 飯塚 亮介 石津 敦 中野 準三
1981	35	5 大王製紙・川之江工場	大王製紙
1981	35	5 産業考古学と紙・パルプ産業	片切 勝
1981	35	5 紙の表面と印刷	正木 栄一
1981	35	5 パルプ廃液処理に関する研究(Ⅰ)活性汚泥処理におけるクラフトリグニンの挙動	鮫島 一彦
1981	35	5 テトラブロムビスフェノールA内添による難燃紙の製造	高村 憲男 藤井 盈宏 土田 晃
1981	35	5 新しい沈降炭酸カルシウムの塗工紙への応用	柴崎 弘二 枝川 節治 長谷川 久
1981	35	6 高崎製紙・東京工場	高崎製紙
1981	35	6 TAPPI非木材植物繊維パルプ化セッション --1980年TAPPIパルプ化会議に参加して	小林 良生
1981	35	6 紙パルプ排水の“COD除去効率アップ”に関するアンケート調査結果	環境保全委員会技術検討小委員会
1981	35	6 資源循環再利用計画のための方法論的研究 第2報：古紙回収再利用システムにおける時系列データの変動分析	大野 弘
			吉田 総夫 橋本 伊織 塩谷 捨明 高松 武一郎
1981	35	6 リファイニング温度の異なるTMPのオゾン処理効果	久保 隆昌 細川 純 小林 武 赤松 勲 木村 裕
1981	35	6 脱墨用散気管の劣化原因と洗浄に関する研究	中村 益吉 山崎 敏夫
1981	35	7 中越パルプ工業・川内工場	中越パルプ工業
1981	35	7 第34回定時総会報告	
1981	35	7 印刷適性試験法	佐藤 和義
1981	35	7 欧米の製紙工場(Ⅰ) (1) Ste. Anne社Beaupre工場 (2) Consolidated Bathurst社Belgo工場	米谷 稔
1981	35	7 資源循環再利用計画のための方法論的研究 第3報：古紙回収再利用システムにおける地域特性	塩谷 捨明 吉田 総夫 大野 弘
			橋本 伊織 高松 武一郎
1981	35	7 光学的方法によるパルプ繊維のフィブリル化の評価(Ⅰ)	塩谷 捨明 吉田 総夫 大野 弘 橋本 伊織 高松 武一郎
1981	35	7 紙の構造と物性に及ぼす填料の効果 第2報 填料内添紙の空隙構造と光学特性	鈴木 邦夫
			白田 誠人 門屋 卓
1981	35	8 特種製紙・岐阜工場	特種製紙

1981	35	8 木材の軟らかさと高収率パルプ	近藤 民雄
1981	35	8 80年代における環境政策ならびに化学物質と環境について	鈴木 卓
1981	35	8 資源循環再利用計画のための方法論的研究 第4報：古紙回収再利用システムの動的モデルによる将来予測	吉田 総夫
			大野 弘
			梶原 惇
			橋本 伊織
			塩谷 捨明
			高松 武一郎
1981	35	8 塗工紙のオフセット印刷品質の計測による評価	古原 洋一郎
			高橋 昭之介
1981	35	8 紙の触感と物性値の対応	数森 康二
			内藤 勉
			白田 誠人
			門屋 卓
1981	35	9 日本紙業・東京工場	日本紙業
1981	35	9 製紙スラッジの有効利用について	下野 健一
1981	35	9 オフセット印刷とその用紙について	仲本 次夫
1981	35	9 西会長の思い出	米谷 稔
1981	35	9 資源循環再利用計画のための方法論的研究 第5報：古紙回収再利用システムの数式モデル	大野 弘
			吉田 総夫
			橋本 伊織
			塩谷 捨明
			高松 武一郎
1981	35	9 リサイクルによる木材パルプ繊維の変質 第1報--リサイクルによるパルプ繊維の諸性質の変化--	Lam Thi Bach Tuyét
			石津 敦
			中野 準三
1981	35	9 第3回木科委セミナー報告--日本紙パルプ研究所の紹介	米田 豊
1981	35	10 北越製紙・勝田工場	北越製紙
1981	35	10 欧米の製紙工場(II) (3) Consolidated Bathurst社Laurentide工場 (4) Consolidated Bathurst社Port Alfred工場	米谷 稔
1981	35	10 産・学協同に関するアンケート集計結果	木材科学委員会
1981	35	10 第2回紙パルプ未来技術シンポジウム論文集の掲載にあたって	中野 準三
1981	35	10 紙製品の技術予測	門屋 卓
1981	35	10 印刷技術の将来の展望	月見里礼次郎
1981	35	10 印刷技術の将来の展望と用紙の技術的対応 --新聞用紙と塗工印刷紙の軽量化の動向--	高木 奔
1981	35	10 カリ材 (Eucalyptus diversicolor) のアルカリ蒸解性	稲井 浩
			大江 礼三郎
1981	35	10 光学的方法によるパルプ繊維のフィブリル化の評価 (第2報)	清水 弘
			白田 誠人
			門屋 卓
1981	35	11 本州製紙・富士工場	本州製紙
1981	35	11 情報産業の将来展望と用紙の技術的対応	梶 光雄
1981	35	11 情報産業用紙の現状と将来	中村 孝一
1981	35	11 第8回環境シンポジウムパネル討論 「産業廃棄物対策の将来の見通し」	環境改善技術委員会
1981	35	11 チップのせん断圧縮処理による蒸解促進効果	吉田 恒夫
			稲井 浩
			岡山 隆之
			大江 礼三郎
1981	35	12 巴川製紙所・用宗工場	巴川製紙所
1981	35	12 紙、板紙消費者包装材料、容器の変貌と技術的対応	三津 義兼
1981	35	12 紙、板紙容器の変貌に対応する素材の将来	長谷川 久
1981	35	12 ミミズによる廃棄物処理の一例	古野 清一

1981	35	12 昭和55年度における大学・官公庁研究機関の研究題目に関する調査結果	木材科学委員会
1981	35	12 J.TAPPI紙パルプ試験方法No.34-80 衛生用薄葉紙の柔らかさ試験方法	
1981	35	12 J.TAPPI紙パルプ試験方法No.35-80 紙及び板紙の還元性硫黄試験方法	
1981	35	12 J.TAPPI紙パルプ試験方法No.35-80 紙及び板紙の還元性硫黄試験方法解説	
1981	35	12 リサイクルによる木材パルプ繊維の変質 第2報--リサイクルによる細孔容積 の変化--	岡山 隆之 北山 拓夫 大江 礼三郎
1981	35	12 抄繊糸の研究(第37報)抄繊糸への易溶性ピニロン繊維の利用について(予備 実験)	山田 都一 枝広 口子

1982年 紙パ技協誌 目次

年	巻	号	表題	著者
1982	36	1	年頭のごあいさつ	二宮 正義
1982	36	1	昭和56年度年次大会全般報告	総合企画専門委員会
1982	36	1	基調講演	二宮 正義
1982	36	1	昭和55年紙パルプ技術協会賞及び印刷局朝陽会賞受賞者	
1982	36	1	昭和55年紙パルプ技術協会賞受賞者あいさつ	
1982	36	1	技術革新の時代と政府の役割について	石坂 誠一
1982	36	1	西欧におけるパルプ製紙技術の最近の動向について	Lothar Götsching
1982	36	1	原質分科会	坂 莊二
1982	36	1	コルメックによる漂白工程の管理	山下 裕
1982	36	1	カミヤ中濃度酸素脱リグニン	Å Backlund
1982	36	1	ファイバーフローの操業経験	Kjell Anthonisen
1982	36	1	分科会	岩本 禎
1982	36	1	押し出しコーティング樹脂の動向	永井 勇一
1982	36	1	UV硬化印刷の現状	片桐 幹夫
1982	36	1	紙容器の現状と将来の展望	山崎 和久
1982	36	1	紙の表面と加工	田村 照一
1982	36	1	抄紙分科会	中村 孝一
1982	36	1	中性サイズ紙	平松 哲也
1982	36	1	水分むらオンライン色彩画像計測	白田 誠人
1982	36	1	溝付きドライヤーについて	本間 忠一
1982	36	1	最新のコンピュータ・ベースの測定、データ収集、自動制御システムのシステムエンジニアリング機能	和田 清
1982	36	2	非木材繊維のパルプ化研究のあり方--高収率パルプ化見直し論に答える	Devid L. Nelson
1982	36	2	紙パルプの産業遺産とそのリスト作り	小林 良生
1982	36	2	1981日加技術交流報告--1981 Papermaking Conferenceと工業見学ツアー--	片切 勝
1982	36	2	欧米の製紙工場Ⅲ (5) Price社Kenogamiザラ紙工場 (6) Price社Kenogamiクラフト工場	国際技術交流委員会
1982	36	2	日本加工製紙・勝田工場	米谷 稔
1982	36	2	アガベ・テキラーナの葉繊維と繊維状絞るかすのパルプ化並びに製紙適性	日本加工製紙
1982	36	2	リサイクルによる木材パルプ繊維の変質 (第3報) リサイクルによるパルプ繊維細胞壁の形態的变化	栗田 利雄
1982	36	3	三島製紙・吹田工場	三橋 重信
1982	36	3	紙パルプ排水の水質自動計測器によるCOD測定の実地テスト結果	金綱 久明
1982	36	3	製紙スラッジを利用した複合ボイラーシステム採用の発電プラント	井口 正俊
1982	36	3	汚泥燃料発電プラント見学記	代田 忠
1982	36	3	リサイクルによる木材パルプ繊維の変質 第4報 リサイクル時の脱水条件の影響	J.J. Trujillo
1982	36	3	三島製紙・吹田工場	T. Herrera
1982	36	3	段ボールの引張変形強度	岡山 隆之
1982	36	4	丸住製紙・川之江工場	山岸 良央
				大江 礼三郎
				三島製紙
				環境保全委員会
				久保田 憲一
				鈴木 卓
				岡山 隆之
				岡田 喜仁
				大江 礼三郎
				松島 成夫
				奥田 隆宏
				宮内 治
				野沢 光治
				丸住製紙

1982	36	4 セルロース繊維の表面	白田 誠人
1982	36	4 石炭利用と環境問題について	鈴木 卓
1982	36	4 紙パルプ工程における泡の考察と排水処理に及ぼす影響	和田 濱雄
1982	36	4 資源循環再利用計画のための方法論的研究 第6報：古紙回収再利用システムにおける古紙の地域的配分	塩谷 捨明 吉田 総夫 大野 弘 辻本 要子 橋本 伊織 高松 武一郎
1982	36	5 三菱製紙・高砂工場	三菱製紙
1982	36	5 省エネルギーから見た抄紙	石黒 久三郎
1982	36	5 パルプ工場におけるプロセス開発の原動力、エネルギーの問題	Bengt Arhippainen
1982	36	5 前処理解繊された広葉樹ホロパルプの性質 第1報 形態的特徴	大澤 純二 大竹 利則 米田 豊
1982	36	5 マイクロコンピュータによるWet End Chemistryのためのデータ処理システム 第1報 --システム設計とゼータ電位測定への応用--	尾鍋 史彦
1982	36	5 都市固形廃棄物からの回収パルプを強化繊維とするパルプセメント板の製造 第1報 バッチ式抄造試験	松尾 隆吉 小林 良生 北村 孝雄 加藤 俊作 平島 正男 古賀 瑞敏
1982	36	6 欧米の製紙工場IV (7) E.B. Eddy Forest Products社Hull工場 (8) Ontario Paper社Thorold工場	米谷 稔
1982	36	6 王子製紙・江別工場	王子製紙
1982	36	6 製紙科学からみたセルロース	木村 実
1982	36	6 二宮さんの御逝去を惜む	門屋 卓
1982	36	6 シングルフェーサーの振動源とハイロウ評価について	塩屋 幸博 鈴木 信昭 星川 雅宥
1982	36	6 前処理解繊された広葉樹ホロパルプの性質 第2報 化学組成	大澤 純二 大竹 利則 矢野 研一郎 米田 豊
1982	36	6 次亜塩素酸ソーダ・過酸化水素によるパルプ漂白について	石川 久雄 飯田 憲永 大久保 克美 沖 妙
1982	36	7 興人・佐伯工場	興人
1982	36	7 紙パルプ産業における省エネルギー対策の現状と将来	大西 光司
1982	36	7 ボイラーの空燃比制御	米増 征一郎
1982	36	7 第35回定時総会報告	
1982	36	7 和紙抄造工程に及ぼす粘質物質の効果について	石川 久雄 大久保 克美 沖 妙
1982	36	7 都市固形廃棄物からの再生パルプを強化繊維とするパルプセメント板の製造 (第2報) 連続抄造試験	平島 正男 古賀 瑞敏 小林 良生 松尾 隆吉
1982	36	7 前処理解繊された広葉樹ホロパルプの性質 第3報 未叩解パルプのフリーネス	大澤 純二 矢口 時也

1982	36	8 山陽国策パルプ・江津工場	米田 豊 山陽国策パルプ
1982	36	8 省エネルギーからみた紙加工	高橋 昭之介
1982	36	8 パーソナルコンピュータの計測制御への応用	中谷 実
1982	36	8 紙の引張強さ、弾性係数および比散乱係数について	柏原 進
1982	36	8 硝酸法パルプ化に関する研究（第5報） Guaiacylglycerol- $\beta$ -guaiacyl etherと希硝酸の反応	Huynh Van Ba
1982	36	8 次亜塩素酸ソーダ・オゾンによるTMPの漂白と晒パルプの性状	石津 敦 中野 準三 大久保 克美 沖 妙 石川 久雄
1982	36	9 十条製紙・都島工場	十条製紙
1982	36	9 メカニカルパルプにおける省エネルギー	青柳 哲夫 浅岡 宏
1982	36	9 ハイドロサルファイト晒制御装置	菊地 正利
1982	36	9 ギャップフォーミングとコンビネーションフォーミングの経験	立田 宗義 遠藤 陽太郎 外林 仁志 飯島 功
1982	36	9 ビーズ状リグニン樹脂の製造に関する研究	岩津 徳衛 飯塚 堯介 古久保 英嗣 原 周司 中野 準三
1982	36	9 硫酸ナトリウムと二酸化硫黄を蒸解薬液とするケミメカニカルパルプ (SOXP) --第3報--	御田 昭雄 小林 隆志 佐伯 剛 山本 登久男 勝地 光雄 山崎 恒夫 勝山 敦弘
1982	36	10 大昭和製紙・吉永工場	大昭和製紙
1982	36	10 タイ王国におけるカジノキ（ポー・サー）栽培研究とその和紙原料としての利用	小林 良生 久保 隆昌
1982	36	10 ドライヤー乾燥能力抑制策としての空気循環システム	関場 富雄 遠藤 尚文 宮城 宏
1982	36	10 昭和56年度における大学・官公庁研究機関の研究題目に関する調査結果	木材科学委員会
1982	36	10 溶剤系シリコン樹脂塗工紙製造における溶剤回収と再使用	小笠原 芳
1982	36	10 酸性サルファイト法エゾマツ蒸解における蒸解反応の律速段階	鈴木 勉 戸坂 園夫 林 治助
1982	36	10 南洋材ベッセルピットラブルの防止 第1報ベッセル分離法の検討	大澤 純二 大竹 利則 小松 幸正 米田 豊
1982	36	11 紙の引張り特性と結合面積について	柏原 進
1982	36	11 本州製紙・江戸川工場	本州製紙
1982	36	11 省エネルギーからみた古紙利用	平岡 誠
1982	36	11 パルプ材需給の現状と今後の課題について	桜井 矩男
1982	36	11 Dr.L.Edwards講演会参加報告	土屋 寛
1982	36	11 活性汚泥による臭気排水の脱臭	今井 寅之助 大山 登志夫

1982	36	11 クラフトパルプの漂白廃水成分およびその毒性	藤井 宗次 金沢 健治 大井 洋 林田 実 小沢 祥司 細谷 修二 羽生 功 中野 準三
1982	36	リファイナーメカニカルパルプを用いるカルボキシメチルセルロースの調製 11 (第2報) カルボキシメチル化した炭酸水化物およびリグニンの熱水処理に対する挙動	Lam Thi Bach Tuyet  石津 敦 中野 準三
1982	36	12 北越製紙・市川工場	北越製紙
1982	36	12 敷島カンバス株式会社	敷島カンバス
1982	36	12 紙パルプ産業のプロセス指向型研究開発から技術革新が期待できるだろうか?	福田 祐作
1982	36	12 紙パルプ産業における研究開発の現状と将来	浅岡 宏
1982	36	12 紙パルプ産業における今後の技術開発について	鈴木 卓
1982	36	12 中性抄紙の海外動向について--わが国中性抄紙実施のための参考として	石黒 久三郎
1982	36	12 湿紙との剥離性に優れた新しい合成花こう岩の研究	村主 昌義 山田 和夫 南立 正明
1982	36	12 廃水処理過程におけるクラフトパルプ漂白廃水成分の挙動	金沢 健治 加藤 啓介 猪狩 俣将 中野 準三
1982	36	12 資源循環再利用計画のための方法論的研究 第7報 数式モデルによる古紙備蓄計画の評価	大野 弘  吉田 総夫 橋本 伊織 塩谷 捨明 高松 武一郎

1983年 紙パ技協誌 目次

年	巻	号	表題	著者
1983	37	1	新年のごあいさつ	伊東 祐正
1983	37	1	昭和57年度年次大会全般報告	総合企画専門委員会
1983	37	1	基調講演	伊東 祐正
1983	37	1	昭和56年紙パルプ技術協会賞及び印刷局朝陽会賞受賞者	
1983	37	1	昭和56年紙パルプ技術協会賞受賞者あいさつ	
1983	37	1	原質分科会 概況	下田 宗憲
1983	37	1	V型チップスクリーンの操業経験について	伊丹 明敏
1983	37	1	S型ディスクシクナーの開発と操業	高橋 満雄
1983	37	1	ブレエバポレーターの操業経験	川西 巖
1983	37	1	生化学パルプ化法--じん皮繊維を中心に--	小林 良生
1983	37	1	抄紙・仕上分科会 概況	
1983	37	1	ベルボンドフォーマーの操業経験	波戸内 博之
1983	37	1	デュオ・フォーマーFの操業経験	遠藤 陽太郎
1983	37	1	コート紙の仕上について	田中 徹
1983	37	1	電子走査形紙面欠陥検査システム	谷本 房夫
1983	37	1	エネルギー分科会 概況	
1983	37	1	白水濾過装置について	中川 秀樹
1983	37	1	白水濾過装置の運転経験	栄 昭二
1983	37	1	第3回エネルギー実態調査報告	エネルギー委員会
1983	37	1	新技術分科会 概況	
1983	37	2	アルカペールプロセス--中濃度における過酸化水素・アルカリ脱リグニン	Robert. Thermet C. de Choudens D. Lachenal P. Monzie
1983	37	2	町田リサイクル文化センター見学記	佐々木敏勝
1983	37	2	王子製紙・米子工場	王子製紙
1983	37	2	J.TAPPI紙パルプ試験方法No.36-81 紙及び板紙の紙間湿度試験方法(差し込み形検湿法)	
1983	37	2	J.TAPPI紙パルプ試験方法No.37-81 巻取紙の硬さ試験方法	
1983	37	2	J.TAPPI紙パルプ試験方法No.38-82 紙及び板紙の微アルカリ性水溶液可溶蛍光物質の検出法	
1983	37	2	J.TAPPI紙パルプ試験方法No.39-82 古紙の脱インキ試験方法	
1983	37	2	抄紙機プレスパートニップ圧分布の測定	谷ヶ崎大司 横山 欣司 森 正知
1983	37	2	抄紙機フェルト洗浄剤の評価方法についての一考察	漆畑 英明 竹野 恒之 富樫 文彦
1983	37	2	ジャイアント・レウカエナ材のCTMP法によるパルプ化	久保 隆昌 細川 純 小林 武 赤松 勲 小林 良生
1983	37	3	三菱製紙・北上工場	三菱製紙
1983	37	3	最近の抄紙技術について(I)	石黒 久三郎
1983	37	3	エコニクス700による最適燃焼制御	加藤 昌夫
1983	37	3	相川鉄工株式会社	相川鉄工
1983	37	3	古紙等紙質に影響されにくい2波長2光路水分計の開発	谷口 直三 清部 政一郎
1983	37	3	過酸化水素のアルカリ溶液を蒸解薬液とするパルプ(PAP)の研究--第1報	御田 昭雄 柏原 進 河村 英司 今井 重明
1983	37	4	砺波製紙・二塚工場	砺波製紙

1983	37	4 最近の抄紙技術について(II)	石黒 久三郎
1983	37	4 北欧の紙パルプ工業における計算機制御システム	水ノ上隆重
1983	37	4 直接苛性化と回収ボイラの高効率化	奈倉 道博
1983	37	4 水素化によるパルプ製造	榊原 彰 枝重 有祐 植松 敏夫 武山 浩武
1983	37	4 広葉樹パルプの基礎的研究 第4報 道管要素の叩解挙動とシートのピッキング	山内 龍男
1983	37	4 紙のライブリネス 第1報 測定方法	村上 浩二 内藤 勉 加藤 護 白田 誠人 門屋 卓 本州製紙
1983	37	5 本州製紙・岩淵工場	
1983	37	5 J.TAPPI紙パルプ試験方法No.36-81 紙及び板紙の紙間湿度試験方法(差し込み形検湿法) - [訂正]	
1983	37	5 荒川化学工業株式会社	荒川化学工業
1983	37	5 '83 U.S.TAPPI Annual Meetingに出席して	大西 光司
1983	37	5 最近の計装技術(I)	本間 忠一
1983	37	5 接触酸化の操業経験	吉野 正樹
1983	37	5 欧米の製紙工場(V) (9) Domtar Fine Papers社Cornwall工場 (10) Canadian International Paper社 Trois Rivieres工場	米谷 稔
1983	37	5 ソルボリスパルプ化(第1報)クレゾール--水系によるシラカンバ材のソルボリスパルプ化とそのシート特性	榊原 彰 枝重 有祐 武山 浩武
1983	37	5 紙のライブリネス 第2報--ライブリネスに影響を及ぼす種々の因子--	加藤 護 内藤 勉 白田 誠人 門屋 卓
1983	37	5 オゾン漂白パルプの性質に及ぼすシュウ酸の影響	上嶋 洋、 藤井 利郎、 赤松 勲
1983	37	6 安倍川製紙	安倍川製紙
1983	37	6 最近の計装技術(II)	本間 忠一
1983	37	6 紙の寸法安定性、特にカールについて(I)	石黒 久三郎
1983	37	6 セルロース断熱材	川口 皓二 毛利 宏昭
1983	37	6 米国TAPPI年次大会参加報告	岡川 章夫
1983	37	6 メタン発酵による排水処理	二瓶 啓
1983	37	6 過酸化水素のアルカリ溶液を蒸解薬液とするパルプ(PAP)の研究--第2報 バガスのPA蒸解とアントラキノン(AQ)等の助剤の効果	御田 昭雄 柏原 進 河村 英司 今井 重明
1983	37	6 次亜塩素酸ソーダ・過酸化水素によるTMPの漂白と晒パルプの性状	大久保 克美 石川 久雄
1983	37	7 山陽国策パルプ・小松島工場	山陽国策パルプ
1983	37	7 京セラ株式会社	京セラ
1983	37	7 最近の計装技術(III)	本間 忠一
1983	37	7 紙の寸法安定性、特にカールについて(II)	石黒 久三郎
1983	37	7 紙の博物館だより	片切 勝
1983	37	7 紙パルプ工業における制御システム、自動化の進め方	野坂 康雄
1983	37	7 第36回定時総合報告	

1983	37	7 過酸化水素のアルカリ溶液を蒸解薬液とするパルプ (PAP) の研究--第3報 スギのPAPについて	御田 昭雄 柏原 進 河村 英司 浅見 明彦
1983	37	7 重包装袋用紙としての紙の力学的性質(I)	大場 富美雄
1983	37	7 クラフト蒸解に関する速度論的研究 第1報 Final Phaseにおける脱リグニン速度	久保 元伸 吉岡 英敏 玉生 征人 上埜 武夫
1983	37	8 十條製紙・伏木工場	十條製紙
1983	37	8 J.TAPPI紙パルプ試験方法No.40-83 荷重曲げ法による紙及び板紙のこわさ試験方法 (ガーレー法)	
1983	37	8 J.TAPPI紙パルプ試験方法No.41-83 紙及び板紙のはつ油度試験方法 (キット法)	
1983	37	8 最近の計装技術(IV)	本間 忠一
1983	37	8 自動車部品における紙の利用	今泉 素行
1983	37	8 セルロース・スパンボンド不織布	勝田 慶雄
1983	37	8 たばこ材料用紙の高通気度化によるたばこの通気抵抗および空気流入割合への影響	武田 和子 寺原 篤夫 前田 和生
1983	37	8 クラフト蒸解に関する速度論的研究 第2報 有効アルカリの消費速度	久保 元伸 吉岡 英敏 玉生 征人 上埜 武夫
1983	37	9 大昭和製紙・富士工場	大昭和製紙
1983	37	9 株式会社金陽社	金陽社
1983	37	9 最近の計装技術(V)	本間 忠一
1983	37	9 有機材料としてのセルロース	石井 邦男
1983	37	9 第37回Appita年次大会に参加して	大江 礼三郎
1983	37	9 重包装袋用紙としての紙の力学的性質(II)	大場 富美雄
1983	37	9 シイタケ菌の広葉樹材への作用と同菌による部分分解材のクラフトパルプ化	赤松 勲 上嶋 洋 藤井 利郎 小林 武
1983	37	9 パルプ製造時の温帯産材抽出成分の挙動 (第2報) スギ心材の難蒸解性と難漂白性	大谷 慶人 住本 昌之
1983	37	10 三菱製紙・白河工場	三菱製紙
1983	37	10 カレンダーの紙質に与える影響--特にホットカレンダーリングについて	石黒 久三郎
1983	37	10 1983木材およびパルピング化学国際シンポジウムを終了して	1983 ISWPC実行委員会
1983	37	10 最近のパルプ化技術(I)	山口 章
1983	37	10 パルプ製造時の温帯産材抽出成分の挙動 (第3報) スギBKPの白色度及びフェルジノール塩素処理について	大谷 慶人 住本 昌之
1983	37	10 ココヤシ殻繊維のパルプ化および得られたパルプの性状	品川 俊一 春日 和行 矢野 彰一郎 畠山 兵衛
1983	37	11 北越製紙・長岡工場	北越製紙
1983	37	11 株式会社南千住製作所	南千住製作所
1983	37	11 最近のパルプ化技術(II)	山口 章
1983	37	11 パルプ白色度/品質データ情報システム	安田 保彦
1983	37	11 昭和57年度における大学・官公庁研究機関の研究題目に関する調査結果	木材科学委員会

1983	37	11 クラフト蒸解に関する速度論的研究 第3報 Initial Phaseの影響	久保 元伸 吉岡 英敏 玉生 征人 上埜 武夫
1983	37	11 パルプ製造時の温帯産材抽出成分の挙動 (第4報) フェルジノールの塩素--二酸化塩素処理について--	大谷 慶人
1983	37	12 明治製菓・足柄工場「サンスラッジシステム」見学記	住本 昌之
1983	37	12 日本紙業・足利工場	長島 文明
1983	37	12 最近のパルプ化技術(III)TMP,CTMPの技術動向	日本紙業 山口 章
1983	37	12 自家発電設備の最適負荷配分制御	野本 明
1983	37	12 重包装袋用紙としての紙の力学的性質(III)	大場 富美雄
1983	37	12 クラフト蒸解に関する速度論的研究 第4報 脱リグニン挙動の速度式による記述	久保 元伸 吉岡 英敏 玉生 征人 上埜 武夫
1983	37	12 パルプ製造時の温度産材抽出成分の挙動 (第5報) --フェノールの会合と分散--	大谷 慶人 三浦 一憲 住本 昌之

1984年 紙パ技協誌 目次

年	巻	号	表題	著者
1984	38	1	年頭のごあいさつ	伊東 祐正
1984	38	1	昭和58年度年次大会全般報告	総合企画専門委員会
1984	38	1	基調講演	伊東 祐正
1984	38	1	昭和57年紙パルプ技術協会及び印刷局朝陽会賞受賞者	
1984	38	1	昭和57年紙パルプ技術協会賞受賞者あいさつ	
1984	38	1	高度情報通信システム (INS) について	田邊 正通
1984	38	1	紙の劣化問題の現状と劣化機構	白田 誠人
1984	38	1	原質分科会 概況	
1984	38	1	P.S.A.酸素(低純度酸素)を使用した酸素漂白について	福田 格
1984	38	1	新設高温高圧回収ボイラーについて	福田 英雄
1984	38	1	ソルポリシス新パルプ化法の展望	浅岡 宏 青柳 哲夫
1984	38	1	抄紙分科会 概況	
1984	38	1	シムフォーマーFの操業経験	神長 秀水
1984	38	1	シンチャンネルヘッドボックス操業経験	河内 八朗
1984	38	1	ワイヤー上のストックの挙動について	青木 宏夫
1984	38	1	高濃度抄紙及び乾燥方式改善に関する技術問題	野村 忠義
1984	38	1	工場見学記・神崎製紙・富岡工場	会誌編集委員会
1984	38	2	最近のパルプ化技術(IV)サルファイト法、ソーダ法の技術動向	山口 章
1984	38	2	カラム充填剤としての多孔性セルロース	空閑 重則
1984	38	2	紙・パルプ用の非木材繊維について	鈴木 卓
1984	38	2	王子製紙・苫小牧工場	王子製紙
1984	38	2	東英電子工業株式会社	東英電子工業
1984	38	2	しいたけ廃ホダ木の有効利用--酵素糖化およびクラフトパルプ化	玉井 篤 西田 篤実 広居 忠量
1984	38	2	アルカリ-酸素蒸解に関する研究(第2報) 稲わらパルプ製造のためのアルカリ浸漬条件と酸素蒸解条件について	戸坂 罔夫 林 治助
1984	38	2	マイクロコンピュータによるWet End Chemistryのためのデータ処理システム 第2報--構造化プログラミングによるコロイド滴定法のためのパッケージソフトウェアの開発--	尾鍋 史彦
1984	38	3	最近のパルプ化技術(V)KP法の技術動向	山口 章
1984	38	3	東北製紙・秋田工場	東北製紙
1984	38	3	セルロースアセテート分離膜	梅林寺 良一
1984	38	3	PPRIC 留学記	岩瀬 広徳
1984	38	3	1983年国際製紙物性会議参加報告	岡川 章夫
1984	38	3	国連環境計画：1983年世界環境の実状	国中 洋治
1984	38	3	J.TAPPI紙パルプ試験方法 No.42-84 木材パルプ及びパルプ材の炭水化物組成分析方法(ガスクロマトグラフ分析による方法)	
1984	38	3	ソルポリシスパルプ化(第2報)クレゾール-水系によるアカエゾマツのソルポリシスパルプ化とそのシート特性	榎原 彰 枝重 有祐
1984	38	3	パルプ廃液処理に関する研究(II)クラフトパルプ塩素処理廃液の急性毒性とその安定性	鮫島 一彦 高村 憲男
1984	38	3	パルプ製造時の温帯産材抽出成分の挙動(第6報)--スギクラフトパルプの漂白改善法	三浦 一憲 住本 昌之
1984	38	4	最近のパルプ化技術(VI)新規なパルプ化法	山口 章
1984	38	4	本州製紙・松本工場	本州製紙
1984	38	4	日本ソリッド株式会社	日本ソリッド
1984	38	4	紙パルプ生産におけるリサイクリング--1983年ブラハEUCEPAシンポジウム	大江 礼三郎
1984	38	4	紙パルプ産業における環境保全状況(I)紙パルプ環境と地域環境	環境保全委員会

1984	38	4	1983 日加技術交流報告--1983 Energy Conservation Conferenceと工場見学記	岡川 章夫
1984	38	4	欧米の製紙工場(VI)(11)British Coloumbia州のバルブ工場、製紙工場、(12)MacMillan Bloedel社Harmacバルブ工場	米谷 稔
1984	38	4	Klason lignin定量法の改良法	吉原 一年 小林 武 藤井 利郎 赤松 勲
1984	38	4	重包装袋用紙としての紙の力学的性質(IV)	大場 富美雄
1984	38	4	マイコンを用いたデジタル画像処理法のバルブサスペンション解析への応用 第1報：リアルタイム・デジタル化レベル選択装置の設計	尾鍋 史彦
1984	38	5	最近のバルブ化技術(VII)回収・製薬工程の技術動向	山口 章
1984	38	5	山陽国策バルブ・旭川工場	山陽国策バルブ
1984	38	5	J.TAPPI紙バルブ試験方法 No.43-84 製紙用バルブ、古紙バルブ及び紙のきょう雑物試験方法(自動計測法)	
1984	38	5	紙バルブ産業における環境保全状況(II)大気汚染防止に関する規制と対策の推移	環境保全委員会
1984	38	5	欧米の製紙工場(VII)(13)Crestbrook Forest Industries社 Skookumchuckバルブ工場、(14)MacMillan Bloedel社 Port Alberniバルブ及び製紙工場	米谷 稔
1984	38	5	カナダ・サスカチュワン州のアスペン資源 バルブ生産と牧畜を両立させるといふ耳よりな話	福田 祐作
1984	38	5	有限要素法による紙の応力--ひずみ挙動の解析--	木村 実 清水 弘
1984	38	5	酸性サルファイト法カバ材蒸解における蒸解反応の律速段階	鈴木 勉 戸坂 圀 林 治助
1984	38	5	和紙抄造工程に及ぼすトロロアオイ粘質物とポリエチレンオキサイドの効果の違いについて	石川 久雄 大久保 克美 沖 妙
1984	38	6	日本紙業・高知工場	日本紙業
1984	38	6	三菱重工業株式会社 その1 三原製作所	三菱重工業
1984	38	6	紙バルブ産業における環境保全状況(III)水質汚濁防止に関する規制と対策の推移	環境保全委員会
1984	38	6	欧米の製紙工場(VIII)(15) Finlay Forest Industries社本社バルブ工場(16) British Columbia Forest Products社Crofton工場	米谷 稔
1984	38	6	印刷性改善のための包括的な研究計画	M. Bruce Lyne
1984	38	6	紙の博物館だより	片切 勝
1984	38	6	アルカリ-酸素蒸解に関する研究(第3報)稲わらバルブ製造のためのアルカリ振掛け条件について	戸坂 圀夫 林 治助
1984	38	6	製紙工程のWet end Chemistryに関する研究(第1報)工場白水の理化学的性状に関する調査結果	田中 浩雄
1984	38	7	三菱製紙・中川工場	三菱製紙
1984	38	7	紙バルブ産業における環境保全状況(IV)臭気防止に関する規制と対策の推移	環境保全委員会
1984	38	7	非水系溶媒の紙層への浸透--水系との対比	門屋 卓
1984	38	7	回収ボイラーのコンピュータ制御について	水林 峯雄
1984	38	7	第37回定時総会報告	
1984	38	7	第28回木材科学委員会セミナー報告 紙バルブ産業におけるマイコンの利用	村田 正男
1984	38	7	クラフト蒸解に関する速度論的研究(第5報)マンガローブおよびユーカリの脱リグニン速度	久保 元伸 吉岡 英敏 玉生 征人 上埜 武夫
1984	38	7	種々のバルブ化法で製造した赤ラワン材バルブの強度的性質	Sanusi Djamal 小島 康夫

			香山 彊
1984	38	7	じん皮繊維原料のシュウ酸アンモニウム蒸解に関する研究（第2報）薬剤処理量および処理温度について 高村 憲男
1984	38	8	アラスカパルプコーポレーション・シトカ工場 鮫島 一彦
1984	38	8	紙パルプ産業における環境保全状況(V)騒音・振動防止に関する規制と対策の推移 アラスカパルプ 環境保全委員会
1984	38	8	最近の漂白技術(I) 岩崎 誠
1984	38	8	KPプラントにおけるCRTオペレーションの問題点 柴野 隆三
1984	38	8	製紙工程のWet end Chemistryに関する研究（第2報）工場白水の理化学的性状に関する2、3の考案 田中 浩雄
1984	38	8	ツインワイヤーフォーミングシュアのコンピュータ解析 宮西 孝則 飯田 清昭 岩津 徳衛
1984	38	8	硫酸ナトリウムと二酸化硫黄を蒸解薬液とするケミメカニカルパルプ（SOXパルプ）（第4報） ジャイアントイビルイビルのSOXパルプ 御田 昭雄 佐伯 剛 河村 英司 今井 重明
1984	38	9	本州製紙・熊野工場 本州製紙
1984	38	9	三菱重工業株式会社 その2 長崎造船所 三菱重工業
1984	38	9	紙パルプ産業における環境保全状況(VI)廃棄物の処理、処分に 関する規制と対策の推移 環境保全委員会
1984	38	9	最近の漂白技術(II)MP,DIPの漂白技術動向 岩崎 誠
1984	38	9	紙パルプ産業における微生物利用についての考察 鈴木 卓
1984	38	9	製紙工程のWet end chemistryに関する研究（第3報） 田中 浩雄
1984	38	9	白ラワン抽出成分の分散と凝集（第1報）電解質の影響 高山 幸夫 高橋 貢 岡川 章夫
1984	38	9	未晒パルプのオゾン漂白に関する研究 オゾンに対するグリコシド結合の挙動 高山 幸夫 高橋 貢 岡川 章夫
1984	38	10	コロイド滴定におよぼす塩類の影響 田中 浩雄
1984	38	10	大興製紙 大興製紙
1984	38	10	市川毛織株式会社 市川毛織
1984	38	10	J.TAPPI紙パルプ試験方法 No.44-84 製紙用さらしパルプの粘度測定方法
1984	38	10	最近の漂白技術(III)KPの塩基系漂白化技術動向（その1） 岩崎 誠
1984	38	10	上質紙の填料添加についてのスウェーデンの最近の研究 Kjell Andersson Hans Larsson エネルギー委員会
1984	38	10	第4回エネルギー実態調査報告 その1
1984	38	10	サーモメカニカルパルプシートの空孔構造 --主として水銀圧入法による検討-- 大竹 利則 白田 誠人 門屋 卓
1984	38	10	セルロースの希硫酸法加水分解における糖収率と濃度の経済性に及ぼす影響について 小川 博嗣
1984	38	10	製紙用麻類の構造について（第7報）亜麻鞆皮繊維ホロセルロースの特性 原 啓志 大江 礼三郎
1984	38	11	コロイド滴定におよぼす塩類の除去法 田中 浩雄
1984	38	11	名古屋パルプ・岐阜工場 名古屋パルプ
1984	38	11	J.TAPPI紙パルプ試験方法 No.45-84 新聞用紙の印刷後不透明度試験方法
1984	38	11	最近の漂白技術(IV)KPの塩基系漂白化技術動向（その2） 岩崎 誠
1984	38	11	第4回エネルギー実態調査報告 その2 エネルギー委員会
1984	38	11	紙の評価について 門屋 卓
1984	38	11	バッチ釜におけるアルカリセンサーの活用 木村 邦昭

1984	38	11 昭和58年度における大学・官公庁研究機関の研究題目に関する調査結果	木材科学委員会
1984	38	11 製紙用麻類の構造について（第8報）亜麻パルプの特性	原 啓志
1984	38	11 ロジンを原料とする中性サイズ剤の検討	周 大斌 遠藤 洋一 岩田 珠美 大江 礼三郎
1984	38	11 赤ラワン材化学パルプのオゾンと過酸化水素による漂白	Sanusi Djamal 小島 康夫 香山 彊
1984	38	12 セニブラ社ベロ・オリエンテ工場	日伯紙パルプ資源開発
1984	38	12 日本フィルコン株式会社	日本フィルコン
1984	38	12 J.TAPPI紙パルプ試験方法 No.46-84 紙及び板紙の印刷インキ（K&Nインキ）受理性試験方法	
1984	38	12 最近の漂白技術(V)KPの酸素漂白技術動向	岩崎 誠
1984	38	12 塗工紙品質に及ぼすバインダーの影響	内田 明
1984	38	12 活性汚泥による臭気排水の脱臭操業経験	大森 俊二
1984	38	12 白ラワン抽出成分の分散と凝集（第2報）パルプおよび填料への吸着	高山 幸夫 高橋 貢 岡川 章夫
1984	38	12 シミュレーションによるKP蒸解条件の考察	小島 御幸 青井 順三 土屋 寛 長沢 武夫
1984	38	49 差動トランスを用いた紙厚測定法について	木村 実 松井 真也 門屋 卓

1985年 紙パ技協誌 目次

年	巻	号	表題	著者
1985	39	1	新年のごあいさつ	井上 良雄
1985	39	1	昭和59年度年次大会全般報告	総合企画専門委員会
1985	39	1	基調講演	井上 良雄
1985	39	1	昭和58年紙パルプ技術協会及び印刷局朝陽会賞受賞者	
1985	39	1	昭和58年紙パルプ技術協会賞受賞者あいさつ	
1985	39	1	紙パルプ技術の予測（キーノート）	大江 礼三郎
1985	39	1	ニューメディアと紙	小宮山 恵三郎
1985	39	1	需給から見た紙の将来	小室 正夫
1985	39	1	これからの技術開発	武 祐一郎
1985	39	1	パネル講演の質疑応答	大江 礼三郎
1985	39	1	石巻工場におけるエバポレーター回収ボイラーの近代化	大山 繁
1985	39	1	晒温排水のヒートポンプによる省エネルギー	武中 元
1985	39	1	流動床による直接苛性化について	小川 勝義 竹下 勇吉 伊東 速水 永井 千秋 奈倉 道博
1985	39	1	黒液の高濃度濃縮	中野 達男 永東 秀一 奈倉 道博
1985	39	1	ダイレクト製版の動向	野田 英三
1985	39	1	印刷におけるロボット	原 浄隆
1985	39	1	水性新聞インキの開発について	杉本 守
1985	39	1	紙の印刷適性	伊藤 良彦
1985	39	1	印刷周辺技術の展望	大門 淑男
1985	39	1	連続チップ水分計	市川 行紀
1985	39	1	プレッシャーディフューザーの操業経験	山田 裕良
1985	39	1	LBKPのEo漂白について	木村 邦昭
1985	39	1	爆砕法と将来の展望	棚橋 光彦 樋口 隆昌
1985	39	1	パネル討論--KP漂白工程の改善について	
1985	39	1	コンパクトピックアップ装置の開発	高橋 貞春
1985	39	1	ENPの操業経験	藤岡 康雄
1985	39	1	中性抄紙における炭酸カルシウムの効用について	中田 幸次郎
1985	39	1	高効率乾燥技術について	野村 忠義 金森 悠二 安部 英人 小林 潤 屋城 修 浅井 良弘
1985	39	1	パネル討論--中性抄紙の問題点と方向	
1985	39	1	工場見学記・大昭和製紙・富士工場	
1985	39	1	工場見学記・東レ・三島工場	
1985	39	1	工場見学記・富士通・沼津工場	
1985	39	1	工場見学記・図書印刷・沼津工場	
1985	39	1	工場見学記・小林製作所	
1985	39	1	工場見学記・日本ファイルコン	
1985	39	1	工場見学記・静岡製紙工業試験所	
1985	39	2	最近の漂白技術(VI) KPの過酸化水素、オゾンによる漂白技術動向	岩崎 誠
1985	39	2	セラミック紙の加工と用途開発	黒澤 正司
1985	39	2	高負荷生物処理装置の運転経験について	井上 慎一
1985	39	2	十條板紙・東京事業所	十條板紙
1985	39	2	紙の劣化速度に関する検討	尾関 昌幸 大江 礼三郎

1985	39	2 紙層構造パラメータによるパルプシート光学的性質の評価 厚壁繊維シートの光学的性質	三浦 定俊 蓮池 牧雄 村上 浩二
1985	39	2 過酸化水素のアルカリ溶液を蒸解薬液とするパルプ (PAP) の研究-- (第4報) --沖縄産ギンネム ( <i>Leucaena latisiliqua</i> (L) Gillis) のPAP	御田 昭雄 金沢 健治 柏原 進 原 信治 浅見 明彦
1985	39	3 最近の漂白技術(VII)	岩崎 誠
1985	39	3 中性抄紙法の計装技術としてのゼータ電位測定に伴う問題点	尾鍋 史彦
1985	39	3 ESPRI留学記	中嶋 慶八郎
1985	39	3 王子製袋株式会社	王子製袋
1985	39	3 次亜塩素酸ソーダ・過酸化物によるTMPの漂白と晒パルプの性状	大久保 克美 石川 久雄
1985	39	3 ココヤシ殻繊維のパルプ化および得られたパルプの性状(II)--クラフトおよびサルファイトパルプにおける叩解の影響--	品川 俊一 春日 和行 Mansyur Eddy Muliah
1985	39	4 印刷用塗工紙の最近の技術について(I)	鴻野 銃二郎
1985	39	4 複合材料の変化とその技術動向	飯田 俊男
1985	39	4 バイオテクノロジーと紙パルプ工業	木材科学委員会
1985	39	4 微粉炭ボイラのNOx対策	三沢 静雄
1985	39	4 アルカリ・酸素蒸解に関する研究 (第4報) 稲わらパルプの酸化漂白について	戸坂 圀夫 林 治助
1985	39	4 針葉樹晒パルプのプレストドライイング	木村 実 二宮 清隆 門屋 卓
1985	39	5 印刷用塗工紙の最近の技術について(II)コータについて (1)	鴻野 銃二郎
1985	39	5 オフセット印刷におけるインキの乾燥	下平 欣一
1985	39	5 カミヤ・ダイジェスターの開発	松本 栄一
1985	39	5 シームつきプレスフェルト“コンピクラフト”について	丸山 望
1985	39	5 コンピューター・シミュレーションによるペーパーマシン・ドライヤー・セクションの解析 (第1報) コンピューター・モデルの作成と検証	飯田 清昭
1985	39	5 EPMAによる塗工紙のラテックス分布状態の判定及び観察(1) 塗工層表面のラテックス分布状態判定方法の検討	濱田 忠平 河野 昌宏
1985	39	5 硫酸ナトリウムと二酸化硫黄を蒸解薬液とするケミメカニカルパルプ (SOXパルプ) (第5報) バガスのSOXパルプ	御田 昭雄 佐伯 剛 杉山 克司 矢沢 義則 小林 隆志
1985	39	6 印刷用塗工紙の最近の技術について(III)コータについて (2)	鴻野 銃二郎
1985	39	6 機能紙の研究開発と先端技術	小林 良生
1985	39	6 酸素の基本的な性質と安全性	橋井 一雄
1985	39	6 石川島播磨重工業株式会社・石川島産業機械	石川島播磨重工業
1985	39	6 過酸化水素のアルカリ溶液を蒸解薬液とするパルプ (PAP) の研究-- (第5報) --ミツマタのPAPについて	御田 昭雄 柏原 進 浅見 明彦 河村 英司
1985	39	6 コンピューター・シミュレーションによるペーパーマシン・ドライヤー・セクションの解析 (第2報) 湿紙乾燥過程のシミュレーション	飯田 清昭

1985	39	6 クラフトパルプ廃液の電解酸化処理	小川 博嗣 上田 周 須藤 正 白石 健次
1985	39	7 印刷用塗工紙の最近の技術について(IV)高濃度塗工について	鴻野 鏡二郎
1985	39	7 ボイラにおける燃焼技術、燃料の動向	寺田 博 立花 慶太郎
1985	39	7 軽量キーレス凹版輪転印刷機について	東京機械製作所
1985	39	7 セラサート・プレートについて	堀河製作所
1985	39	7 新型M1200全自動平判包装機	丸石製作所
1985	39	7 北陽製紙・名寄工場	北陽製紙
1985	39	7 過酸化水素のアルカリ溶液を蒸解薬液とするパルプ(PAP)の研究--(第6報) --スギのPAPの漂白	御田 昭雄 柏原 進
1985	39	7 第38回定時総会報告	
1985	39	7 湿圧時に手すき湿紙にかかる圧力不均一性とシート密度の局所変動について	木村 実 松井 真也 中田 幸次郎
1985	39	7 リグニン分解能の強力な白色腐朽菌のスクリーニング	吉原 一年 赤松 勲 上嶋 洋 藤井 利郎
1985	39	8 印刷用塗工紙の最近の技術について(V)塗料用原料(1)ラテックス	鴻野 鏡二郎
1985	39	8 製紙、加工工程のぬれ(1)	山田 博
1985	39	8 新聞古紙用脱墨剤の動向	富樫 文彦 形部 健一
1985	39	8 住友重機械工業株式会社	住友重機械工業
1985	39	8 コンピューター・シミュレーションによるペーパーマシン・ドライヤー・セクションの解析(第3報)マシン幅方向の変動を取り扱えるモデル	飯田 清昭
1985	39	8 シート中に存在する低坪量部分の応力ひずみ挙動	木村 実 清水 弘
1985	39	8 Coriolus hirstus IFO 4917によるポブラリグニン分解の最適培養条件	吉原 一年 赤松 勲 上嶋 洋
1985	39	9 印刷用塗工紙の最近の技術について(VI)塗料用原材料2 澱粉、その他	鴻野 鏡二郎
1985	39	9 バイオテクノロジーの現状と将来	寺田 裕
1985	39	9 サクションロールシェル用ステンレス鋼の材料特性--遠心力铸造材と鍛造材の比較--	平石 久志 有井 一善
1985	39	9 赤外線を利用した水分幅方向制御の新技術について	John D. Higham
1985	39	9 J.TAPPI紙パルプ試験方法No.47-85 塗工紙及び塗工板紙塗被層のコーティング グバインダー分析方法	
1985	39	9 東邦ワラパルプ株式会社	東邦ワラパルプ
1985	39	9 過酸化水素のアルカリ溶液を蒸解薬液とするパルプ(PAP)の研究--(第7報) --バガスのPAPの漂白--	御田 昭雄 柏原 進
1985	39	9 紙の引張り変形挙動に及ぼす地合むらの影響	木村 実 清水 弘 中田 幸次郎
1985	39	9 塗工紙の外観に関連する平滑性へのアプローチ	桂 徹
1985	39	10 紙パルプ産業の将来展望と技術者のあり方	大西 光司
1985	39	10 1985 TAPPI Coating Conferenceの概要	門屋 卓
1985	39	10 尿素樹脂系白色填料	黒川 明男 鳥居 秀典
1985	39	10 オンラインにおけるカラー測定と管理	清部 政一郎 高松 幸彦

1985	39	10 日立造船株式会社	佐野 芳樹 日立造船
1985	39	10 紙のカールに関する研究（第1報）カール形状の新しい評価方法	上坂 鉄 小高 功 奥島 俊介 福地 良輔
1985	39	10 たばこ用巻紙の熱分解特性に関する研究（第1報）木材パルプを配合した亜麻パ ルプ巻紙の熱重量測定と示差走査熱量測定	山崎 晃 三木田 敦 前田 和生
1985	39	10 じん皮繊維原料のシュウ酸アンモニウム蒸解に関する研究（第3報）コウゾ属じ ん皮の化学組成およびその蒸解	高村 憲男 鮫島 一彦
1985	39	11 最近のワインダーについて	石川島播磨重工業 住友重機械工業 三菱重工業 松坂貿易
1985	39	11 製紙、加工工程のぬれ(II)	山田 博
1985	39	11 抄紙機ヘッドボックスの性能改善について 繊維懸濁液の流動特性	清水 徹 横川 明 鈴木 基光
1985	39	11 エクセルギーによるKPプロセスの解析	土屋 寛 小宮山 宏
1985	39	11 コンピューター・シミュレーションによるペーパーマシン・ドライヤー・セク ションの解析（第4報）マシン幅方向変動のコンピューター解析	飯田 清昭
1985	39	11 たばこ用巻紙の熱分解特性に関する研究（第2報）木材パルプを配合した亜麻パ ルプ巻紙におよぼす燃焼調節剤の効果	山崎 晃 武田 和子 三木田 敦 前田 和生
1985	39	11 引張り試験からの紙のヤング率の実験的算出法	木村 実 中尾 哲也 加藤 護
1985	39	12 最近のスーパーカレンダーについて	石川島播磨重工業 住友重機械工業 松坂貿易 南千住製作所 由利ロール機械
1985	39	12 紙の劣化について	白田 誠人
1985	39	12 サクシオンロール材に必要な条件--鍛造製ステンレス鋼の材質特性--	高橋 博彦 瀬尾 省逸
1985	39	12 昭和59年度における大学・官公庁研究機関の研究題目に関する調査結果	木材科学委員会
1985	39	12 ガデリウス株式会社	ガデリウス
1985	39	12 たばこ用巻紙の熱分解特性に関する研究（第3報）亜麻パルプ、木材パルプおよ び両者を配合した巻紙の熱分解による揮発性生成物	山崎 晃 前田 和生
1985	39	12 リグニンのコバルト(III)触媒を利用したアルカリ・酸素分解	広瀬 重雄 春日 和行 畠山 兵衛
1985	39	12 紙の動的ぬれの測定について	岡山 隆之 木村 重昭 大江 礼三郎

1986年 紙パ技協誌 目次

年	巻	号	表題	著者
1986	40	1	新年のごあいさつ	面高 信俊
1986	40	1	昭和60年度年次大会全般報告	総合企画専門委員会
1986	40	1	基調講演	面高 信俊
1986	40	1	昭和59年紙パルプ技術協会及び印刷局朝陽会賞受賞者	
1986	40	1	分科会概要報告	
1986	40	1	工場見学記・日本加工製紙・高萩工場	
1986	40	1	工場見学記・日本紙パルプ研究所	
1986	40	1	工場見学記・市川毛織・柏工場	
1986	40	1	最近のカッターについて	高野 秀郎
1986	40	1	直接苛性化技術について	塚本 治夫
1986	40	1	近赤外線を利用した紙の乾熱システムについて	伊藤忠商事 富士電機計装
1986	40	1	住友・バルメット、住友・ワルチラの製紙機械について	畑野 泰宏 三浦 博
1986	40	1	フェルト回転式ビッチ付着試験法	結城 幸一 福井 照信
1986	40	1	紙の表面マイクロトポグラフィー（第1報）紙表面の立体的観察	岡川 章夫 分部 春樹 原 啓志 大江 礼三郎
1986	40	1	コンピュータ画像処理によるパルプシートの構造解析（第1報）2次元的质量変動の定量的評価法について	湯原 隆
1986	40	2	これからの紙パルプ技術--先端的技術とのふれあい--	蓮池 牧雄 村上 浩二 河本 哲三 池田 穰衛 恩田 昌彦 藤重 昇永 山本 和彦
1986	40	2	臭気排水用エアーストリッピング装置について	益田 久和
1986	40	2	RBディゾルバの排熱回収	天野 裕理
1986	40	2	ストーカー方式によるペーパーセラッジ及び雑芥の混焼	村林 一男
1986	40	2	脱インキ性から見た新聞古紙の品質について	亀井 基和 岡田 喜仁 数森 康二 本間 彰
1986	40	2	直接苛性化法における苛性化工程について	塚本 治夫 町田 収 奈倉 道博
1986	40	2	ビッチトラブル究明への新展開	岡川 章夫
1986	40	2	バイオテクノロジーの植物分野への応用	柴田 勝
1986	40	2	ディフューザ型流路の繊維分散におよぼす影響	清水 徹 菅原 洋 和田 清
1986	40	2	ユノランブローボックスの操業経験	毛利 憲章
1986	40	2	繊維配向の新しい測定法	大崎 茂芳
1986	40	2	デュオフォーマーHの操業経験	長田 邦夫
1986	40	2	画像作成と通信	星野 肇夫
1986	40	2	色の標準化とその取り扱いについて	平井 敏夫
1986	40	2	フルページネーションシステム	柿沼 悌司
1986	40	3	情報化社会と紙パルプ産業--これからの技術課題	福田 祐作
1986	40	3	仕上選別工程における計装について	佐藤 恒也
1986	40	3	スルザー・エッシャーウイス社の新しい抄紙技術について	会誌編集委員会
1986	40	3	1985 日加技術交流報告	国際技術交流委員会

1986	40	3 紙の表面マイクロトポグラフィー (第2報) 印刷紙の表面粗さ	分部 春樹 原 啓志 大江 礼三郎
1986	40	3 クラフト蒸解に関する化学工学的基礎研究 (第2報) クラフト蒸解反応における化学量論的解析	小島 御幸 青井 順三 土屋 寛 長沢 武夫
1986	40	3 EPMAによる塗工紙のラテックス分布状態の判定及び観察(2)塗工紙の地合及び塗工層表面のラテックス分布状態が印刷時のトラッピングに及ぼす影響	河野 昌宏 濱田 忠平
1986	40	4 紙パルプ工場における動力部門の省エネと最近の技術動向について	秋山 久 小松 章 塩見 敏雄 中島 力 長谷川 考司
1986	40	4 TMP廃蒸気からの熱回収	佐藤 隆士 萩原 尚仁
1986	40	4 オンライン計測における品質指標の妥当性と提案	門屋 卓
1986	40	4 第3回国際木材およびパルピング化学シンポジウムに参加して	中野 準三 石津 敦 飯山 賢治 飯塚 堯介 尾鍋 史彦 鮫島 正浩 松本 雄二 Kalle Levon
1986	40	4 J.TAPPI紙パルプ試験方法No.48-85 水銀圧入法による紙及び塗工紙の細孔量分布試験方法	
1986	40	4 漂白中におけるTMPの保水度と組成及び繊維の形状の変化について	片岡 隆 大久保 克美 石川 久雄
1986	40	4 たばこ用巻紙の熱分解特性に関する研究 (第4報) 燃焼調節剤を添加した木材パルプ配合亜麻パルプ巻紙の熱分解生成物中の中高沸点揮発性成分	山崎 晃 前田 和生
1986	40	4 高収率パルプ配合紙の寸法安定性	大田 雅彦 扇元 政人 福島 一守 岩見田 紘
1986	40	5 製紙、加工工程のぬれ(III)	山田 博
1986	40	5 アクデフローボックスの開発について	藤原 治義 江口 晃 田島 俊美 藤田 得生 坂東 貴司 牧野 哲夫
1986	40	5 バインダーマイグレーション改善のための新しい高エネルギー赤外線利用法	Erik W.. Stepansen
1986	40	5 VISION 2002ネットワーク--未来のアーキテクチャー--	Santosh J. Nayak
1986	40	5 奥多摩工業株式会社	奥多摩工業
1986	40	5 印刷面品質の客観的評価法 (第1報) ソリッド印刷面品質の計測評価法およびその応用	西川 一哉 押野 博、 青木 英明 斉藤 充利 福地 良輔

1986	40	5 酸化鉄法直接苛性化技術に関する研究 第1部 ソーダキノン蒸解について 第1報--N材のソーダキノン蒸解--	矢口 時也 世佐木 真弘 滝 敏男 奈倉 道博 藤井 利郎 上嶋 洋 赤松 勲
1986	40	5 液相法によるパルプのオゾン漂白	国際技術交流委員会 松田 孝男
1986	40	5 国際紙パルプ研究セミナーの概要	寺岡 久雄
1986	40	6 回収ボイラの現状技術と将来の展望	岸本 芳郎
1986	40	6 クラフトパルプコンデンセート廃液のメタン発酵処理について	坂本 博美 黒田 潤 増栄 穰
1986	40	6 新しい品質管理技術による競争力の改善--総合品質管理システムと全自動紙試験装置PaperLab--	Olavei Lehtikoski
1986	40	6 焼却炉を主とする廃棄物の実態調査結果	Lars C. Ingman 環境改善技術委員会
1986	40	6 TAPPI 1985パルピングカンファレンスに参加して	橋井 一雄 三菅 雅彦
1986	40	6 印刷面品質の客観的評価法（第2報）画線および網点印刷部の計測評価法およびその応用	西川 一哉 押野 博 青木 英明 斉藤 充利 福地 良輔
1986	40	6 高濃度オゾン水によるクラフトパルプの漂白	藤井 利郎 中山 繁樹 難波 敬典 上嶋 洋 赤松 勲
1986	40	6 南洋材ベッセルピットラブルの防止（第3報）晒パルプ調整条件とベッセルピット	向吉 俊一郎 小松 幸正 大澤 純二
1986	40	7 ティッシュペーパーの品質とその評価法について	鷲山 裕厚
1986	40	7 加圧式碎木パルプ（PGW）の製造	北村 迪夫
1986	40	7 新聞印刷のFA化	中野 隆史
1986	40	7 株式会社荏原製作所・荏原インフィルコ	荏原製作所
1986	40	7 アクデフローボックス	三菱重工業
1986	40	7 ソニック・シートテスター	野村商事
1986	40	7 クラフト蒸解に関する化学工学的基礎研究（第3報）パルプ粘度における蒸解条件の影響	小島 御幸 青井 順三 土屋 寛 長沢 武夫
1986	40	7 南洋材ベッセルピットラブルの防止（第4報）ベンチスケール叩解抄紙試験の結果	大澤 純二 大竹 利則 若井 誠 向吉 俊一郎 南光 浩毅
1986	40	7 第39回定時総会報告	
1986	40	7 填料の分布状態とシートの性質（第1報）填料を含むシートの断面切片の解析	桂 徹 村上 浩二

1986	40	8 先輩から後輩への言葉	Thomas W. Busch
1986	40	8 我が国における流動層ボイラ技術の現状と将来への展望	川田 伸 寺田 博 藤原 弘道
1986	40	8 ケミカルパルピングの研究動向	浅岡 宏 土屋 寛
1986	40	8 大和紡績株式会社	大和紡績
1986	40	8 たばこ用巻紙の熱分解特性に関する研究（第5報）亜麻パルプ、木材パルプ及び 両者を配合した手すき巻紙の熱分解生成物中の低沸点成分	山崎 晃 前田 和生
1986	40	8 酸化鉄法直接苛性化技術に関する研究 第1部 ソーダキノン蒸解について 第 2報--L材のソーダキノン蒸解--	矢口 時也 塚本 治夫 中野 達男 奈倉 道博 藤井 利郎 上嶋 洋 赤松 勲
1986	40	8 クラフトパルプの酸素--オゾン--過酸化水素漂白	岡川 章夫 岡山 隆之 伊東 祐正 岡塚 敬明 門屋 卓 山田 博
1986	40	8 知覚による紙と印刷の品質評価 第1報 上質紙の品質評価	小島 御幸 青井 順三 土屋 寛 長沢 武夫
1986	40	9 先輩から後輩への言葉	矢口 時也
1986	40	9 石炭焚ボイラ	世佐木 真弘 小田 勝弘 奈倉 道博
1986	40	9 新素材と紙の新しい用途	潘 雲龍 門屋 卓
1986	40	9 製紙、加工工程のぬれ(IV)	白田 誠人 中田 幸次郎 牧田 輝夫 猪俣 泰博 日暮 昇 小沢 進
1986	40	9 クラフト蒸解に関する化学工学的基礎研究（第4報）蒸解度とパルプ品質の関係	藤村 章夫 佐竹 寿己 石島 則男
1986	40	9 酸化鉄法直接苛性化技術に関する研究 第1部 ソーダキノン蒸解について 第 3報--ソーダキノン蒸解条件の影響--	小林 良生 湯原 隆 蓮池 牧雄 村上 浩二
1986	40	9 超音波によるパルプサスペンションの濃度測定	山崎 晃 前田 和生
1986	40	10 紙パルプ業界における自家用発電設備の最近の技術動向について	佐々木 坤彪 若田 員義
1986	40	10 感熱記録紙の現状と技術動向	
1986	40	10 垂直ベルトコンベヤ“サンリフター”について	
1986	40	10 マレーシア国におけるオイルバームの廃残物の紙パルプ工業への利用研究とそ の背景	
1986	40	10 コンピュータ画像処理によるパルプシートの構造解析（第2報）紙の地合評価	
1986	40	10 たばこ用巻紙の熱分解特性に関する研究（第6報）燃焼調節剤を添加した木材パ ルプ配合亜麻パルプ巻紙の熱分解生成物中の低沸点成分	
1986	40	10 漂白廃液の回収とその影響に関する研究（第1報）--向流洗浄漂白液による未晒 パルプの洗浄--	

			佐方 克彦
			長沢 武夫
			森本 正和
1986	40	11 紙パルプ試験法の最近の動向	
1986	40	11 コンボジルの操業経験--ウェットエンドのデュアルシステムとして--	Hans Larsson
1986	40	11 「東レ水なし平版」の現状	堀 烈
1986	40	11 サクションロールき裂検査装置の開発	平石 久志
			河合 徹、
			北川 茂
1986	40	11 1986 TAPPI年次大会及び展示会参加報告	後藤 英雄
1986	40	11 J. TAPPI紙パルプ試験方法No.49-86 紙の表面pH測定方法	
1986	40	11 酸化鉄法直接苛性化技術に関する研究 第1部 ソーダキノン蒸解について 第4報--ソーダキノンパルプの粘度および繊維長--	矢口 時也
			小田 勝弘
			田所 浩幸
			奈倉 道博
1986	40	11 液体サイクロンによる道管分離のメカニズム (第1報) セントリクリーナーによる道管分離結果	向吉 俊一郎
			大竹 利則
			大澤 純二
1986	40	11 填料の分布状態とシートの性質 (第2報) シートの断面構造に及ぼす填料の影響	桂 徹
			村上 浩二
1986	40	11 漂白廃液の回収とその影響に関する研究 (第2報) --漂白廃液の回収に関するシミュレーション--	松下 孝夫
			佐々木 坤彪
			長沢 武夫
1986	40	11 手漉き和紙の自動化・省力化システムの開発	望月 栄和
1986	40	12 白色度の測定法について	菅泉 実
1986	40	12 合成紙「ニポ」の現状と今後の展開	増田 宏
1986	40	12 紙層構造の評価とその進歩	村上 浩二
1986	40	12 サクションロール用ステンレス鋼の鍛造材と遠心鑄造材の比較	瀬尾 省逸
			高橋 博彦
1986	40	12 昭和60年度における大学・官公庁研究機関の研究題目に関する調査結果	木材科学委員会
1986	40	12 液体サイクロンによる道管分離のメカニズム (第2報) パルプとモデル粒子の沈降速度	向吉 俊一郎
			大澤 純二
1986	40	12 填料の分布状態とシートの性質 (第3報) 光学的・力学的性質に及ぼす填料の影響	桂 徹
			村上 浩二
1986	40	12 知覚による紙と印刷の品質評価 第2報 中質紙の品質評価	岡川 章夫
			岡山 隆之
1986	40	12 漂白廃液の回収とその影響に関する研究 (第3報) --漂白廃液の回収に伴う薬品回収工程への影響--	佐々木 坤彪
			若田 員義
			佐方 克彦
			長沢 武夫

1987年 紙パ技協誌 目次

年	巻	号	表題	著者
1987	41	1	新年のごあいさつ	面高 信俊
1987	41	1	昭和61年度年次大会全般報告	総合企画専門委員会
1987	41	1	基調講演	面高 信俊
1987	41	1	昭和60年紙パルプ技術協会及び印刷局朝陽会賞受賞者	
1987	41	1	昭和60年紙パルプ技術協会賞受賞者あいさつ	
1987	41	1	一般講演の概要	
1987	41	1	最近の石油情勢について	野田 進一郎
1987	41	1	高白色度DIPについて	小池 正
1987	41	1	シミュレーションによる連釜運転のトレーニング	針口 秀樹 古家 順 佐々木 勉
1987	41	1	ベッセルピックのメカニズムと防止法	大澤 純二
1987	41	1	シムフォーマRの操業経験	下越 典彦
1987	41	1	抄紙用ワイヤーにおける脱水挙動	吉村 隆重 原 啓志 岡山 隆之 大江 礼三郎
1987	41	1	抄紙機のプロファイル制御について	岡 俊雄
1987	41	1	高灰分紙の白水回収システムについて	森 慎吾
1987	41	1	直接苛性化フローについて	塚本 治夫 奈倉 道博
1987	41	1	接触酸化装置（アクテコンタクト）の操業経験	平井 誠也
1987	41	1	小判断裁包装の自動化	吉永 兼吉
1987	41	1	分散処理システムによる紙試験の自動化	内藤 勉
1987	41	1	工場見学記・北越製紙・新潟工場	
1987	41	2	2 研究生活を振り返って	中野 準三
1987	41	2	2 本州乾式パルプ不織布 --丸網完全乾式製造法（TDS）による不織布の開発について	三浦 照雄
1987	41	2	2 デンプンの老化	山田 博
1987	41	2	2 紙の試験条件の世界的動向	山崎 秀彦
1987	41	2	2 三菱瓦斯化学株式会社	三菱瓦斯化学
1987	41	2	2 排水処理設備「バイオパック」見学会報告	後藤 高暁
1987	41	2	2 道管要素・填料の紙層内分布とベッセルピック	南光 浩毅 大澤 純二
1987	41	2	2 液体サイクロンに関する基礎的研究（第1報） サイクロン内流動の観察	大竹 利則 白田 誠人 門屋 卓
1987	41	2	2 填料の分布状態とシートの性質（第4報） 歩留り向上剤添加の影響	桂 徹 村上 浩二
1987	41	3	3 モットリングの発生原因とその対策	西岡 利恭 石川 哲雄 内田 明
1987	41	3	3 PRP-6/Automation--紙パルプの計測制御の学術的研究--	野本 明
1987	41	3	3 試験研究室のLA化	内藤 勉 藤原 秀樹 中村 孝一
1987	41	3	3 株式会社 丸石製作所	丸石製作所
1987	41	3	3 環境庁国立公害研究所見学記	黒田慎一郎
1987	41	3	3 酸化鉄法直接苛性化技術に関する研究 第1部 ソーダキノン蒸解について 第5報--酸化鉄法直接苛性化白液によるソーダキノン蒸解--	矢口 時也 塚本 治夫 中野 達男 奈倉 道博

1987	41	3 各種炭酸カルシウム顔料による塗工紙表面の平滑性について（三次元からの一考察）	柴崎 弘二 藤田 寅雄 石本 一彦 川崎宗之輔
1987	41	4 晒フィルターの電気化学的防食	Andrew Garner 板倉 辰夫 森 敦史 中野 貢一
1987	41	4 日立造船/エッシャーウイスの脱墨システム	宮川 邦夫
1987	41	4 紙パルプ工業におけるバイオテクノロジー 第3回 国際会議、『ストックホルム、1986年6月 --研究の進歩と展開について--	福住 俊郎
1987	41	4 EDXA法の木材及びパルプ繊維への応用	坂 志朗
1987	41	4 ローカル・エリア・ネットワークによる紙試験データ処理システム	泉 秀樹 吉田 芳夫
1987	41	4 紙のカールに関する研究（第2報）カール近似公式の誘導とその適用性	上坂 鉄 石沢 徳郎 小高 功 奥島 俊介 福地 良輔
1987	41	4 コバルト錯体添加酸素アルカリ蒸解 --攪拌速度の脱リグニンに及ぼす影響--	安永 敦美 竹内 壽一 目黒 貞利 今村 博之
1987	41	4 ジャイアント・レウカエナ材のCTMPの強度と繊維特性	久保 隆昌 細川 純 小林 武
1987	41	5 包装産業と紙	門屋 卓
1987	41	5 八代工場回収ボイラ最適燃焼制御システムについて	塩越 陽平
1987	41	5 木材科学委員会セミナー要旨 紙のカールと寸法安定性	上坂 鉄
1987	41	5 紙の劣化試験のための加速劣化処理条件について	高橋 厚
1987	41	5 J.TAPPI紙パルプ試験方法No.50-87 紙及び板紙の加速劣化処理条件	
1987	41	5 重ね貼りが出来る、字が書ける、滑りにくい 新・クラフト粘着テープ	創研化工
1987	41	5 填料の分布状態とシートの性質（第5報）スーパーカレンダー処理の影響	桂 徹 村上 浩二
1987	41	5 針葉樹材および広葉樹材のアルカリ性サルファイト・キノソ蒸解における脱リグニン速度--ソーダおよびクラフト蒸解との比較--	大井 洋 石津 敦 中野 準三
1987	41	5 クラフトパルプ製造時における樹脂の挙動と樹脂障害（第1報）樹脂の化学変化と樹脂収支	阿部 善作
1987	41	6 先端技術と日本の紙産業	武 祐一郎
1987	41	6 L-BKPの新漂白シーケンス	E. David J. Est☆e☆be C. Dulion Michel Muguet C. Castagnet
1987	41	6 新中性サイズ剤「サイリーン」	漆畑 英明
1987	41	6 耐熱・耐光性に優れたラテックスの開発	田中 義正 翠川 昭雄
1987	41	6 第5回エネルギー実態調査結果について	エネルギー委員会
1987	41	6 コンピュータ画像処理によるパルプシートの構造解析（第3報）繊維配向分布の定量的評価法について	湯原 隆 蓮池 牧雄 村上 浩二

1987	41	6 紙の動的ぬれの測定について (その2)	岡山 隆之 越智 隆
1987	41	7 界面科学と紙パルプ産業	大江 礼三郎 漆畑 英明 富樫 文彦 佐藤 利男 形部 健一
1987	41	7 スクリーン 二題 --新しい波と古い波--	吉田 英夫
1987	41	7 紙パルプ産業におけるケミカルヒートポンプ	亀山 秀雄
1987	41	7 ESCAによる紙パルプの表面解析	佐渡 篤
1987	41	7 家庭内の環境をより快適に--ダニ、害虫を防ぐ防虫紙	中越パルプ工業
1987	41	7 酸化鉄法直接苛性化技術に関する研究 第2部 アルカリ蒸解における白液と黒液の性状について 第1報--高濃度黒液の粘度--	塚本 治夫
1987	41	7 抄紙機ワイヤーの織物構造と動的ぬれ性	市川 充 中野 達男 奈倉 道博 吉村 隆重 原 啓志 岡山 隆之 大江 礼三郎
1987	41	7 ◎水・歩留りに及ぼすカチオン性ポリアクリルアミドの重合度と荷電密度の影響	田中 浩雄
1987	41	8 紙パルプ技術協会 創立40周年式典	
1987	41	8 第40回定時総会報告	
1987	41	8 超臨界流体の応用	重本 匡史 大谷 慶人 岡川 章夫
1987	41	8 加圧式磨砕における過酸化物の効果	R. Tuominen V. Pietarila
1987	41	8 短時間での液体浸透量測定法 --Bristow法について--	佐藤 勤 金子 正一郎
1987	41	8 J.TAPPI紙パルプ試験方法No.51-87 紙及び板紙の液体吸収性試験方法 (ブリスト法)	
1987	41	8 紙パルプ工業におけるスタティックミキサー応用システムについて	ノリタケカンパニーリミテド
1987	41	8 ロータリー式黒液間接加熱器 OKローターヒーター	王子工営
1987	41	8 針葉樹材のキノン添加亜硫酸ナトリウムホルムアルデヒド蒸解に関する研究	大井 洋 中野 準三 石津 敦
1987	41	8 抄紙機ワイヤーの織りと空隙構造及び脱水性	吉村 隆重 原 啓志 岡山 隆之 大江 礼三郎
1987	41	8 填料とパルプの相互作用 (第1報) 微細繊維の影響	桂 徹、 村上 浩二
1987	41	9 日本の製紙産業の特質と課題	河毛 二郎
1987	41	9 十條製紙の小集団活動	大野 茂躬
1987	41	9 特殊合成樹脂スーパーカレンダー及びオンマシンカレンダーロールについて	村主 昌義
1987	41	9 第4回国際木材およびパルピング化学シンポジウムに参加して	中野 準三 石津 敦 飯塚 堯介 鮫島 正浩 磯貝 明
1987	41	9 最近のデータ解析法	山崎 秀彦
1987	41	9 酸化鉄法直接苛性化技術に関する研究 第2部 アルカリ蒸解における白液と黒液の性状について 第2報--高濃度黒液の沸点上昇と蒸発速度--	塚本 治夫 田所 浩幸

1987	41	9 多層抄紙によるベッセルピック防止	奈倉 道博 南光 浩毅 向吉 俊一郎 大澤 純二
1987	41	9 手抄き多層シートの調製法	南光 浩毅 向吉 俊一郎 大澤 純二
1987	41	10 化学パルピング	土屋 寛
1987	41	10 メカニカルパルプ	宮田 泰充 岩崎 誠
1987	41	10 古紙パルピング	清水 義明 数森 康二 亀井 基和 柳 良一 小安 義文 大森 吉弘
1987	41	10 調成機器	大森 吉弘
1987	41	10 洋紙マシン	石黒 久三郎
1987	41	10 板紙マシン	波戸内 博之
1987	41	10 ティッシュマシン	野田 明享
1987	41	10 印刷用塗工技術	鴻野 銃二郎
1987	41	10 板紙塗工	石塚 克己
1987	41	10 仕上設備	大熊 紘治
1987	41	10 填料・薬品	黒田慎一郎
1987	41	10 塗工紙における顔料とバインダー	室井 宗一 手塚 節造 中西 益彦 本間 忠一
1987	41	10 プロセス制御	本間 忠一
1987	41	10 紙の試験・評価法の動向	大場 富美雄
1987	41	10 環境対策	平松 哲也
1987	41	10 バイオテクノロジー	諸星 紀幸
1987	41	10 印刷技術--国際的動向と展望	高畑 傳 浜 照彦
1987	41	10 情報産業用紙	沢村 貴和 森下 貞夫
1987	41	10 合成紙	紺谷 雅文
1987	41	10 不織布	鮫島 忠典
1987	41	10 無機繊維紙	黒澤 正司
1987	41	10 液体用紙容器	大森弘一郎
1987	41	11 情報化社会に向けて--紙とニューメディアの将来--	星野 芳郎
1987	41	11 これからの紙パルプ産業--需要と製造技術の展望--	岩津 徳衛 白田 誠人 松下 康雄 高橋 和平 光永 卓郎 津江 格一 柴田 勝
1987	41	11 製紙技術研究組合の概要	Sergio Torza
1987	41	11 1987 TAPPI Coating Conferenceの概要	服部 治男
1987	41	11 株式会社 長谷川鉄工所	三木 裕幸 長谷川鉄工所
1987	41	11 酸化鉄法直接苛性化技術に関する研究 第2部 アルカリ蒸解における白液と黒液の性状について 第3報--高濃度黒液の比熱と発熱量--	塚本 治夫 松田 輝義 窪田 光昭 奈倉 道博

1987	41	12	最近の抄紙技術の展望 --トロント大学教授Goring博士とペロイト社副社長Torza博士にきく	会誌編集委員会
1987	41	12	多層印刷用紙の製造	北村 迪夫
1987	41	12	リグニンの酵素および微生物分解に関する国際セミナーに参加して	鮫島 正浩
1987	41	12	最近の抄紙技術について(1)	石黒 久三郎
1987	41	12	昭和61年度における大学・官公庁研究機関の研究題目に関する調査結果	木材科学委員会
1987	41	12	酸化鉄法直接苛性化技術に関する研究 第2部 アルカリ蒸解における白液と黒液の性状について 第4報--白液中不純物の性状--	塚本 治夫
				藤岡 泰三
				奈倉 道博
1987	41	12	コンピュータ画像処理によるパルプシートの構造解析(第4報) 可視光による地合むらと視覚特性	湯原 隆
				蓮池 牧雄
				村上 浩二
1987	41	12	填料とパルプの相互作用(第2報) 叩解の影響	桂 徹
				寺尾 知之
				村上 浩二
1987	41	12	ドライヤー内における湿紙乾燥収縮のシミュレーション(第1報) 各湿紙水分における収縮応力と弾性係数の測定	飯田 清昭

1988年 紙パ技協誌 目次

年	巻	号	表題	著者
1988	42	1	新年のごあいさつ	米澤 義信
1988	42	1	昭和62年度年次大会全般報告	総合企画専門委員会
1988	42	1	基調講演	米澤 義信
1988	42	1	昭和61年紙パルプ技術協会賞及び印刷局朝陽会賞受賞者	
1988	42	1	昭和61年紙パルプ技術協会賞受賞者あいさつ	
1988	42	1	一般講演の概要	
1988	42	1	ラウンドテーブルディスカッションの概要	
1988	42	1	超伝導材料及びその応用	笛木 和雄
1988	42	1	白液酸化の研究--新触媒と新プロセスの開発	原 晋一
1988	42	1	酸素脱リグニン装置の操業経験について	小野 健雄
1988	42	1	江別工場における中濃度酸素晒の操業経験について	木村 雅幸
1988	42	1	微粉炭ボイラーの操業と制御	山田 裕良
1988	42	1	オイルコークスボイラーの操業経験について	北埜 久夫
1988	42	1	高濃度抄紙について--ヘッドボックスの開発およびパイロット実験--	西部 輝夫
1988	42	1	シート欠陥検出センサ	野村 忠義
1988	42	1	画像処理による印刷評価	清水 徹
1988	42	1	コーテッド紙のオフセット印刷品質に及ぼすゴムブランケットの圧縮性の影響	本間 忠一
1988	42	1	最近の印刷インキの動向について	宮本 誠一
1988	42	1	工場見学記・三菱製紙・八戸工場	田島 洋
1988	42	2	導電紙の電磁波シールド特性	安枝 保男
1988	42	2	高濃度抄紙技術の研究開発概要	関根 英一
1988	42	2	日立造船/エッシャーウイス ステップデフューザ ヘッドボックス--品質管理と製品の最適化のための最新技術--	佐藤 省平
1988	42	2	1987 TAPPI酸素脱リグニン国際会議に参加して	大竹 幸一
1988	42	2	最近の抄紙技術について(2)	梅本 昌
1988	42	2	ドライヤー内における湿紙乾燥収縮のシミュレーション 第2報 有限要素法による収縮のシミュレーション	品川 俊一
1988	42	2	液体サイクロンに関する基礎的研究 第2報 サイクロン内流体のリテンションとショートパス	野村 忠義
1988	42	2	酸化鉄法直接苛性化技術に関する研究 第2部 アルカリ蒸解における白液と黒液の性状について 第5報白液不純物の除去対策	吉村 三郎
1988	42	3	"紙"の将来と機能紙	R. Kurtz
1988	42	3	バクテリアセルロース	松倉 紀男
1988	42	3	印刷機上における計測技術	石黒 久三郎
1988	42	3	原質総合情報システム	飯田 清昭
1988	42	3	ハトフレッシュ・システムについて	大竹 利則
1988	42	3	製紙スラッジ等の固形燃料化実証ブランド見学記	岡川 章夫
1988	42	3	南洋材ベッセルピクトラブルの防止 (第9報) 叩解のベッセルピク防止効果	塚本 治夫
				矢口 時也
				奈倉 道博
				稲垣 寛
				高井 光男
				吉島 重朝、
				中村 博幸
				神長 英俊
				本州製紙
				橋本 房雄
				南光 浩毅
				向吉 俊一郎
				大澤 純二

1988	42	3 広葉樹CTMPの製造に関する研究（第1報）サルファイト系前処理CTMPの物理的特性	小島 康夫 尹 承洛 香山 彊 堀野 政司 竹田 昌史
1988	42	3 高濃度抄紙技術の研究開発（第1報）パルプの流動及びフロク化特性の評価	竹内 伸夫 丹羽 文夫 吉村 三郎 野村 忠義 藤原 秀樹
1988	42	4 コート紙のESCA分析	小林 良生
1988	42	4 靱皮繊維の生化学パルプ化機構について	田辺 寛之
1988	42	4 セルロース研究最近の動向	空閑 重則
1988	42	4 最近の抄紙技術について(3)	石黒 久三郎
1988	42	4 広葉樹CTMPの製造に関する研究（第2報）バイサルファイト前処理CTMPのリファイニングによる形態的变化	小島 康夫 尹 承洛 香山 彊 堀野 政司 竹田 昌史
1988	42	4 菌選抜と微生物分解TMPの特性について	西部 郁孝 大久保 克美 石川 久雄
1988	42	4 高濃度抄紙技術の研究開発（第2報）ヘッドボックスに関する研究開発	菅原 洋 和田 清 清水 徹 野村 忠義
1988	42	5 定着型感熱記録紙	中村孝太郎
1988	42	5 伝熱性シングルカンバスのテスト結果	住吉 誠
1988	42	5 オンマシン地合測定“F・センサー”について	中村洋三郎
1988	42	5 TAPPI主催ウェットエンドケミストリーセミナーに参加して	村上 浩太
1988	42	5 最近の抄紙技術について(4)	石黒 久三郎
1988	42	5 静電気を防ぐ、透明な導電フィルム“新・静電気シールドバッグ”	三島製紙
1988	42	5 富士通小山工場“CIMの導入により大幅な生産性向上に成功”	本間 忠一
1988	42	5 面圧を受ける段ボール中芯の弾性変形強度	松島 成夫 矢野 忠 松島 晟
1988	42	5 広葉樹材のソルポリシスパルプ化	佐野 嘉拓 笹谷 宜志 榎原 彰
1988	42	5 高濃度抄紙技術の開発（第3報）三次元振り板を有するヘッドボックスと急速紙層形成に関する研究	矢ヶ部政宏 難波 康 野村 忠義
1988	42	6 古紙利用技術と設備の進歩	平岡 誠
1988	42	6 特許法及びその改正法について	小林 正明
1988	42	6 ダンボール工場統括生産システム「ザ・デジタル・ワン」の開発	本間 忠一 山極 忠彦 仙道 豊 東 司
1988	42	6 印刷インキアドバンス講座（要旨）	野村 忠義
1988	42	6 最近の抄紙技術について(5)	石黒 久三郎
1988	42	6 抄紙機ワイヤーの構造が紙層に及ぼす影響について	吉村 隆重 原 啓志 大江 礼三郎

1988	42	6 紙の動的ぬれの測定について (その3)	越智 隆 岡山 隆之 大江 礼三郎
1988	42	6 高濃度抄紙技術の研究開発 (第4報) ワイヤパート分散に関する研究	蛭原 雅文 野村 實 野村 忠義
1988	42	7 産業界と大学の協同のためのキー	David. A.I. Goring
1988	42	7 昇華型フルカラープリンタの動向	後藤 敏彦
1988	42	7 紙コーティング用ラテックスの技術開発について	浜口 千里
1988	42	7 最近の抄紙技術について(6)	石黒 久三郎
1988	42	7 技術者の垣間見た台湾の紙パルプ工業	山本 保
1988	42	7 抄紙用ウェット水分計測装置について	チノー
1988	42	7 アセチル化によるTMPの改質とアセチル化がシート強度に及ぼす影響について	趙 泰◇
			大久保 克美 石川 久雄
1988	42	7 高濃度抄紙技術の研究開発 (第5報) 高濃度スクリーン技術開発	後藤 真人 大森 吉弘 清水 政文 野村 忠義
1988	42	8 印刷インキの転移と紙への浸透	渡辺 綱市郎 甘利 武司
1988	42	8 合成パルプの特性とその用途	中村 基史
1988	42	8 新しい考え方のディスクフィルター	豊福 正道
1988	42	8 国際製紙物理学会議からみた紙の物性研究の最新の動向	尾鍋 史彦
1988	42	8 最近の抄紙技術について(7)	石黒 久三郎
1988	42	8 高濃度抄紙技術の研究開発 (第6報) 紙層形成パイロット実験	野村 忠義 和田 清 野村 實 吉村 三郎 安藤 美代治 三上 敏明
1988	42	8 紙の劣化防止処理法の検討	大江 礼三郎 大盛 啓一 牛山 榮一 岡山 隆之
1988	42	9 抄紙機の幅方向坪量制御について (その1)	自動化委員会
1988	42	9 感圧複写紙用ラテックスバインダー	内田 明 石川 哲雄 山崎 健一
1988	42	9 住友-OCAP及び住友-VALMEXによる排熱回収	石川 是孝 石飛 千歳 岩瀬 広徳
1988	42	9 1988年TAPPI Coating Conferenceの概要	
1988	42	9 第41回定時総会報告	
1988	42	9 最近の抄紙技術について(8)	石黒 久三郎
1988	42	9 新熱圧成形材“カルーポ”	十條製紙
1988	42	9 佐々木賞受賞製品紹介 カンバスクリーナ「ファブジェット」の開発について	サンミック通商 川之江造機、 山陽国策パルプ
1988	42	9 アルカリ性サルファイト・キノン蒸解におけるリグニンの挙動	大井 洋 石津 敦 中野 準三
1988	42	9 紙の表面マイクロトポグラフィ (第3報) 紙の表面粗さと吸液特性の関係について	分部 春樹 原 啓志

1988	42	10 先端技術のゆくえと紙パルプ産業	大江 礼三郎 坂本 賢三
1988	42	10 抄紙機の幅方向坪量制御について (その2)	自動化委員会
1988	42	10 インクジェット記録紙用非晶質シリカの開発	高橋 正男 佐藤 悌治 小川 政英
1988	42	10 新しい研究用高速ブレード・コーター	R.W. Eklund H.A. LeBlanc D.G. Halley
1988	42	10 最近の抄紙技術について(9)	石黒 久三郎
1988	42	10 韓国の製紙産業の最近の動向	金 鳳庸
1988	42	10 デュアルデッキコルゲータ「三菱U-6コルゲータ」の設計思想について	三菱重工業
1988	42	10 広葉樹CTMPの製造に関する研究 (第3報) CTMP-03プロセスにより製造したパルプの特性評価	小島 康夫 尹 承洛 香山 彊
1988	42	10 紙の表面マイクロトポグラフィー (第4報) 水の転移におよぼす荷重の影響	分部 春樹 原 啓志 大江 礼三郎
1988	42	11 抄紙機の幅方向坪量制御について (その3)	自動化委員会
1988	42	11 最近のパルプ材需要事情と課題について	森本 泰次
1988	42	11 紫外線吸収によるコート紙表面ラテックスの測定法	藤原 秀樹 加賀 千鶴
1988	42	11 高填料充填紙について	小泉 正弘
1988	42	11 特殊合成樹脂製スーパーカレンダー及びオンマシンカレンダーロールについて (II)実機での使用結果	村主 昌義
1988	42	11 晒TMPの保水値と平抄シートの強度の関係	趙 泰◇ 石川 久雄
1988	42	11 レーザー光学法および画像処理法による試料サスペンションの凝集挙動の評価 静的条件下での凝集挙動	孫 昌満 尾鍋 史彦 白田 誠人
1988	42	12 木質系資源の蒸煮・爆砕処理	志水 一允
1988	42	12 建築用石綿代替製品開発の状況	日置 隆雄 久保田 和雄
1988	42	12 炭酸カルシウム等感度化灰分計	磯崎 健二
1988	42	12 1988ジャスパー会議と工場見学報告	国際技術交流委員会
1988	42	12 最近の抄紙技術について(10)	石黒 久三郎
1988	42	12 シュリンクラベル“ユーパールLPS”	山陽国策パルプ機能材料部
1988	42	12 公害資源研究所見学記	立石 寛文
1988	42	12 紫外線照射処理による紙の物性値の変化	金 鳳庸 磯貝 明 尾鍋 史彦 白田 誠人
1988	42	12 昭和62年度における大学・官公庁研究機関の研究題目に関する調査結果	木材科学委員会

1989年 紙パ技協誌 目次

年	巻	号	表題	著者
1989	43	1	新年のごあいさつ	米澤 義信
1989	43	1	昭和63年度年次大会全般報告	総合企画専門委員会
1989	43	1	基調講演	米澤 義信
1989	43	1	昭和62年紙パルプ技術協会賞及び印刷局朝陽会賞受賞者	
1989	43	1	昭和62年受賞者あいさつ	
1989	43	1	昭和63年年次大会一般講演の概要	
1989	43	1	昭和63年年次大会ラウンドテーブルディスカッションの概要	
1989	43	1	海洋バイオテクノロジーの現状と将来	今田 克
1989	43	1	川内工場6号抄紙機の操業経験	桜井 義昭
1989	43	1	新潟工場第6号抄紙機の操業経験	目黒 敬人
1989	43	1	釧路工場デュオフォーマーHの操業経験	松浦 潔
1989	43	1	流動層ボイラの操業経験	魚山 和春
1989	43	1	パルプペール自動解梱機の開発	花谷 守正
1989	43	1	パルプペール自動解梱機の紹介	塚崎 勝三
1989	43	1	ベルババコーターの操業経験と品質について	兼安 睦
1989	43	1	平判自動仕上げ工場の操業について	高野 秀郎
1989	43	1	印刷技術の今後の動向--ハードコピー技術との関連で--	高橋 恭介
1989	43	1	新奇性化システムの操業データ	三本 昇
1989	43	1	パルプ濃度計（高濃度用及び電子式発信機について）	山中 明彦
1989	43	1	塗工紙用耐水化剤“SNコート5800”	林 良宏
1989	43	1	MP含有印刷用紙の品質向上とマシン走行性の向上について	岡川 章夫
1989	43	1	製紙機械メカトロ製品の紹介とヤンキーマシンの水分プロファイル制御（ECAMP）について	伊藤 洋一
1989	43	1	三菱高圧高温回収ボイラ	長谷川 考司
1989	43	1	分散形制御システムによるEIC統合システム	福本 武也
1989	43	1	ルーゼックス画像解析装置の応用	吉田 忠雄
1989	43	1	塗工用トナーニング剤--EMT-Fカラー--	田中 久夫
1989	43	1	オフセット印刷市場とインキの動向	俣野 敏治
1989	43	1	1Kビットカメラを使った検査制御システム	佐藤 忠洋
1989	43	1	金陽社の製品群・新しい問題へのチャレンジ	山田 和夫
1989	43	1	工場見学記・山陽国策パルプ・岩国工場	
1989	43	2	バインダーピグメントラテックスの塗工紙への適応	宮本 健三 原田 幸一 関矢 正良
1989	43	2	木材を原料とする繊維化	辻本 直彦
1989	43	2	新聞フレキソの現状と展望	西 国雄
1989	43	2	自家発電用石炭焚ボイラ	戸祭 弘光 佐々木 秀樹 岡田 善嗣
1989	43	2	AIを適用した高炉プロセス操業管理システム	渡辺 敏 天野 繁 中森 孝 財部 毅
1989	43	2	地合計MICROFORM	立石電機
1989	43	2	簡単に中性紙、中質紙を判別するアスターチェックペン	ジャイネットサブライ 日研化学研究所
1989	43	2	ESCAによる塗工層の分析 第1報：塗工層中のバインダー及び原料の分布状態の測定法	荒井 隆夫
1989	43	3	紙の地合評価 繊維集合構造特性化へのアプローチ	富増 弘 蓮池 牧雄
1989	43	3	X線CTスキャナーによる巻取り内部の不均一性の解析	宮西 孝則 飯田 清昭 外林 仁志
1989	43	3	BCTMP最近の技術動向	竹下 登

1989	43	3 古紙処理と薬品	平岡 誠
1989	43	3 充填塔による黒液酸化及び白液酸化の設計	下井 洋一
1989	43	3 マレーシア国の紙パルプ産業とオイルパーム副産物の利用	細川 純 松尾 隆吉
1989	43	3 ESCAによる塗工層の分析 第2報：塗工層におけるバインダーの分布状態がモ トリングの発生に及ぼす影響	荒井 隆夫
1989	43	4 スウェーデンの紙パルプ産業の動向と研究態勢	田中 浩雄
1989	43	4 ビッチおよび粘質物トラブルの最近の研究概要と中性抄紙での対応	山田 博
1989	43	4 印刷面の評価法	伊藤 良彦
1989	43	4 ゲートロールコーター用の新しい添加剤	小保方隆夫
1989	43	4 白色度評価法について	菅泉 実
1989	43	4 サラワク産広葉樹のパルプ化・漂白時の樹脂障害（第2報）樹脂析出における 樹脂道の対チップ容積比の重要性と“樹脂の出現頻度”の定量的基礎について	李 黄桂
			橘 燦郎 住本 昌之 谷 雲川
1989	43	5 バクテリアセルロース研究の現状と課題	甲斐 昭
1989	43	5 機能性インキ	鴨井 博
1989	43	5 セラミックス紙	澤口 正治
1989	43	5 微生物によるクラフトパルプ工場臭気物質の処理	金川 貴博
1989	43	5 紙及びパルプの繊維長試験方法 光学的自動計測法について	本田 篤 矢口 忠平
1989	43	5 全自動ワンプカット、棒積捌き紙積揃機 トップセッター TSA-1型	館野機械製作所
1989	43	5 JAPAN TAPPI紙パルプ試験方法No.52-89 紙及びパルプの繊維長試験方法 (光学的自動計測法)	
1989	43	5 ルーメン充填における填料粒子の挙動	岡山 隆之 雲 和雅 花田 淳成 大江 礼三郎
1989	43	6 非木材資源パルプ化研究開発の最近の世界的動向	小林 良生
1989	43	6 ウェット-オン-ウェットのダブルブレードコート技術	Do Ik Lee
1989	43	6 無電解めっき技術を利用した導電紙及び木質板の開発とその応用	品川 俊一 卜部 啓 長澤 長八郎
1989	43	6 酸素富化型好気性生物処理システム	平佐 興彦 一條 久夫 山内 愛造
1989	43	6 新しい曲げ試験機について	日本精機製作所
1989	43	6 面圧荷重を受ける波段と波板の弾性応力状態と材料強度有効性	松島 成夫 矢野 忠 松島 晟
1989	43	7 高収率パルプの改質	香山 彊
1989	43	7 日立造船/エッシャーウイス段ボール古紙処理システム	宮川 邦夫
1989	43	7 塗工紙の品質と印刷上の問題点	佐藤 俊一
1989	43	7 上質紙工場における最新のリテンションモニタリングシステムの適用	Helena Kortelainen Jukka Nekelainen Jyrki Huttunen Keijo Lehmikangas
1989	43	7 長繊維による長高速△過	岩塚 剛 黒崎 義教
1989	43	7 紙のカールに関する研究(3)履歴に依存するカールの数値シミュレーション	上坂 鉄 石沢 徳郎 小高 功 奥島 俊介

1989	43	7 基本物性による手すきシートの強度的性質の評価--重回帰分析による実用的拡張Clark式の決定--	山崎 秀彦
1989	43	8 新しい経営への試み	常盤 文克
1989	43	8 リグニンの有効利用	佐田 栄三
			浅岡 宏
1989	43	8 サクシヨンロール素材の残留応力と加工性	瀬尾 省逸
			高橋 博彦
1989	43	8 フェノールレジンベース多鎖型高分子量非イオン界面活性剤の脱墨効果	杉 卓美
			落合 英樹
1989	43	8 最近における紙パルプの研究動向	木材科学委員会
1989	43	8 高性能エアフィルターMICROFINE	北越製紙
1989	43	8 TMPの保水値とシート強度のサルファイト蒸解による変化	趙 泰琇
			石川 久雄
1989	43	8 填料とパルプの相互作用(第3報) ウェットプレスおよびセルロース性微細物添加の影響	寺尾 知之
			村上 浩二
			桂 徹
1989	43	9 創造性について考える	中島 路可
1989	43	9 製紙における填料添加とその役割	村上 浩二
1989	43	9 塗工紙の表面強度	平春 晃男
1989	43	9 紙パルプ排水のCOD自動計測器に関する実態調査結果について	環境技術委員会
1989	43	9 第42回定時総会報告	
1989	43	9 計装トビックス(I)	自動化委員会
1989	43	9 磁気シールド紙	四国製紙
1989	43	9 "ADS"ダブルセパレーターの開発	相川鉄工
1989	43	9 サラワク産広葉樹のパルプ化・漂白時の樹脂障害(第3報) Shorea kunstleri樹脂の析出機構	李 黄桂
			橘 燦郎
			住本 昌之
1989	43	9 ソルボリシスパルプ化法の研究開発 第1報 プロセスとパルプの特徴	可知 省吾
			土屋 寛
1989	43	10 21世紀へ向けてのわが国の経済・社会	井出 亜夫
1989	43	10 最近のBKP製造における漂白技術	山口 章
1989	43	10 バクテリアポリエステル	土肥 義治
			国岡 正雄
			川口 靖
1989	43	10 抄紙用ワイヤーを介した脱水と紙層形成	原 啓志
			吉村 隆重
			大江 礼三郎
1989	43	10 センサの動向(II)	自動化委員会
1989	43	10 ソルボリシスパルプ化法の研究開発 第2報 ソルボリシスパルプの洗浄	冷田 薫
			若井 誠
			小島 御幸
			宮崎 敬爾
			岩永 雄三
			松下 孝夫
			土屋 寛
1989	43	10 フェルトの表面接触状態の測定と評価	清水 義雄
			林 誠
			古川 貴雄
			関口 定
			近田 淳雄
			清水 裕子
			金子 純一
			岡村 龍也
			中島 統一

1989	43	11 微生物によるリグニン分解	村上 文男
1989	43	11 機能紙再考察 (その1)	西田 友昭
1989	43	11 最近の機能性段ボールの特徴	久保嶋 勝己
1989	43	11 DCSの平易なソフトウェア(III)	竹内 延介
1989	43	11 1989 TAPPI Papermakers Conferenceの概要	自動化委員会 富増 弘 鍛冶 裕夫 日比野 良彦 浜田 正男 清水 徹 野村 忠義
1989	43	11 三菱--ベロイト (ジョーンズ) マルチディスクリファイナ	三菱重工業
1989	43	11 ソルポリシスパルプ化法の研究開発 第3報 ソルポリシス蒸解によるパルプ化	高木 均 若井 誠 荒木 廣 川端 治彦
1989	43	11 紫外線照射処理による高収率パルプ含有シートの物性値変化	金 鳳庸 磯貝 明 尾鍋 史彦 白田 誠人
1989	43	12 機能紙再考察 (その2)	久保嶋 勝己
1989	43	12 インクジェット記録用紙の最近の技術動向	小島 裕
1989	43	12 新規なロジンエマルジョンサイズ剤	中村 勝則 池田 剛 高橋 瑞知 太田 浩二
1989	43	12 操作端の動向(IV)	自動化委員会
1989	43	12 1989年TAPPIツインワイヤーセミナーの概要	坂本 祥 清水 徹
1989	43	12 通商産業省工業技術院微生物工業技術研究所見学記	環境技術委員会
1989	43	12 三菱--ベロイト (ジョーンズ) 加圧形脱インクモジュール	三菱重工業
1989	43	12 欠点自動録画システム	立石電機
1989	43	12 キューブスクリーン	サトミ製作所
1989	43	12 ソルポリシスパルプ化法の研究開発 第4報 ソルポリシスパルプの漂白	高木 均 可知 省吾 川端 治彦
1989	43	12 機械パルプの微生物処理に関する研究 (第1報) 機械パルプの色戻りを抑制する木材腐朽菌のスクリーニング	Peter Sandström 橋 燦郎 本田 義継 田中 理恵 住本 昌之

1990年 紙パ技協誌 目次

年	巻	号	表題	著者
1990	44	1	新年のごあいさつ	池田 健郎
1990	44	1	平成元年度年次大会全般報告	総合企画専門委員会
1990	44	1	基調講演	池田 健郎
1990	44	1	昭和63年紙パルプ技術協会賞及び印刷局朝陽会賞受賞者	
1990	44	1	昭和63年紙パルプ技術協会賞受賞者あいさつ	
1990	44	1	一般講演の概要	
1990	44	1	ラウンドテーブルディスカッションの概要	
1990	44	1	地球環境問題の動向	茅 陽一
1990	44	1	ゲートロールコーターによる新聞オフセット印刷対策	高橋 嗣郎
1990	44	1	二塚工場3号抄紙機の操業経験	北山 義夫
1990	44	1	合理化された仕上工程の操業経験について	桑山 憲資
1990	44	1	軽質炭酸カルシウムの形態制御	山田 英夫
1990	44	1	21世紀へ向けての印刷産業の方向性と紙メディア	高畑 傳
1990	44	1	PGWの操業経験について	岡 作次郎
1990	44	1	澱粉分析におけるバイオセンサーの応用	刈米 昭夫
				林 隆造
1990	44	1	パルプデルタカラーについて	大塚 弘明
1990	44	1	PS焼却炉の操業経験について	森下 登
1990	44	1	深層曝気槽装置の操業経験	田雁 敏
1990	44	1	ADSダブルセパレーターと周辺機器	金沢 毅
1990	44	1	EDC-1 (酵素型スライムデポジットコントロール剤)	林 良宏
1990	44	1	紙加工用バインダー (トークリル、オリバイン) について	久野 忠
1990	44	1	抄紙機における電気ヒータの応用技術	富士電機システック
1990	44	1	野村鍍金の表面処理技術とその複合化	角南 嘉彦
1990	44	1	三菱--ペロイト 最新上質紙系抄紙機について	島津 寛人
1990	44	1	住友--バルメット新型フォーマについて	江淵 勝治
1990	44	1	新しい抄紙機Duoformer-Dについて	阿部 孝夫
1990	44	1	新しいタイプの【1】ユニロック 【2】ユーロンH (サイズプレス、GRCアブリケーターロール) 【3】エラグラス (REシリーズ)	山田 和夫
1990	44	1	合成高分子サイズ剤による新聞・SC紙の印刷適性の向上	BASFジャパン
1990	44	1	抄紙機測定管理システムB/M7000XL	高野 一志
1990	44	1	工場見学記・王子製紙 苫小牧工場	
1990	44	1	工場見学記・王子製紙 林木育種研究所 (栗山)	
1990	44	1	1989年TAPPI Coating Conference概要報告	浜口 千里
1990	44	2	感熱記録紙用微粉シリカの開発	高橋 正男
				田中 正範
				佐藤 悌治
				小川 政英
1990	44	2	ファジィ制御とその応用	廣田 薫
1990	44	2	塗工紙生産・出荷における自動倉庫システムについて	梅山 篤史
1990	44	2	最近の計装技術 V 抄紙機・幅方向制御	自動化委員会
1990	44	2	セラミック紙「モアセラシート」	小野田セメント
				阿波製紙
1990	44	2	三菱--ペロイト (ジョーンズ) S-スクリーン	三菱重工業
1990	44	2	昭和63年度における大学・官公庁研究機関の研究題目に関する調査結果	木材科学委員会
1990	44	2	浮遊粒子凝集促進装置講演会要旨	carl Zotterman
1990	44	2	ソルボリシスパルプ化に関する研究開発 (第5報) ソルボリシスパルプ化プロセスの検討	中村 哲士
				土屋 寛、
				長沢 武夫
1990	44	2	紫外線による紙の劣化機構	金 鳳庸
				磯貝 明
				尾鍋 史彦
				白田 誠人

1990	44	3 和紙技術に学ぶ機能紙研究開発	小林 良生
1990	44	3 ローラ塗工におけるリングパターン現象に関する最近の研究	鈴木 洋 杉浦 正浩 藤井 照重 竹中 信幸
1990	44	3 第5回国際木材およびバルピング化学シンポジウムに参加して	石津 敦 飯塚 堯介 飯山 賢治 松本 雄二 鮫島 正浩 細谷 修二
1990	44	3 第6回 エネルギー実態調査報告--原単位に影響する諸因子の解析と標準原単位の改定--その1総括	エネルギー委員会
1990	44	3 最近の計装技術 VI 山武ハネウエルの自動化技術	自動化委員会
1990	44	3 BD-1000シリーズの実プラントへのアプローチ	協立電機
1990	44	3 連続乾式超微粉碎機“スーパーハイブリッドミル”	石川島播磨重工業 日清エンジニアリング
1990	44	3 6連-マルチダイジェスター	野村商事
1990	44	3 十條キンバリーのガスタービン・コジェネレーションシステムについて	エネルギー委員会
1990	44	3 カルボキシメチル化及びメチル化によるTMPの保水値とシート強度の挙動	趙 泰◇ 石川 久雄
1990	44	3 液体浸透測定から見た塗工紙の微視的構造	江前 敏晴 尾鍋 史彦 白田 誠人
1990	44	4 ノンインパクトプリンタ技術における電子写真と普通紙の展開	細村 弘義 牧山 皓一
1990	44	4 白水回収技術に関する開発研究	氷上 澄子 庄司 好明 河西 俊夫 田中 米吉
1990	44	4 セニブラ社をふりかえって	平田 浩
1990	44	4 第6回 エネルギー実態調査報告--原単位に影響する諸因子の解析と標準原単位の改定--その2パルプ	エネルギー委員会
1990	44	4 フッ素繊維シート	昭和工業 巴川製紙所
1990	44	4 紙パルプ研究開発における産・官・学連携への期待	木材科学委員会
1990	44	4 JIS原案「紙及び板紙の拡散照明方式による白色度（ISO白色度）試験方法」について	紙パルプ試験規格委員会
1990	44	4 機械パルプの微生物処理に関する研究（第2報）木材腐朽菌とヒラタケによるTMPの色戻り抑制効果	橘 燦郎 小柳 知章 住本 昌之
1990	44	5 苛性化・キルンの計装例--苛性化自動滴定分析装置とキルン中間部温度計の使用状況--	鈴木喜久夫
1990	44	5 メカニカルパルプの高白色度化技術について	Thomas Joachimides
1990	44	5 銀ゼオライト含有ファイバー	奥 章祐
1990	44	5 第14回 PTSコーティング・シンポジウム（1989）報告	宮本 健三
1990	44	5 パルメットのシム-ベルトプレス、シム-ベルト S プレス	住友重機械パルメット
1990	44	5 面圧荷重を受ける波段および波板の弾性変位および材料変形強度有効率	松島 成夫 矢野 忠 松島 晟
1990	44	6 システム技術から見た紙パルプの近代化	野本 明
1990	44	6 感圧複写紙用顕色剤の技術動向	徳永 幸雄
1990	44	6 STFI OPTI-Kappa--カッパー価分析装置の測定及び制御実績について--	Sven-Olof Lundquist Egils Kubulnieks
1990	44	6 繊維状活性炭と不織布	寺井 義和

1990	44	6 高効率型嫌気性処理の開発と応用事例	北川 幹夫 依田 元之 山内 英世
1990	44	6 最近の計装技術 VII 横河電機の自動化技術	自動化委員会
1990	44	6 ソルボリシスパルプ化に関する研究開発 (第7報) ポリ (オキシ-2,6-ジメトキシ-1,4-フェニレン) の基本物性	重本 匡史 伊藤 和彦
1990	44	7 最近のカラー複写機	飯森 良文
1990	44	7 新聞印刷と新聞インキの技術動向	下平 欣一
1990	44	7 1.脱インクを中心とした三菱-ペロイト (ジョーンズ) の古紙処理技術	今 隆 鶴園 榮司 勝部 良次郎
1990	44	7 第6回 エネルギー実態調査報告--原単位に影響する諸因子の解析と標準原単位の改定--その3 紙	エネルギー委員会
1990	44	7 最近の計装技術 VIII 三菱電機の自動化技術	自動化委員会
1990	44	7 ハイドロバリオロール	淀川製鋼所
1990	44	7 紙の液体浸透特性について (第1報) --有機液体及びエタノール水溶液の浸透--	江前 敏晴 尾鍋 史彦 白田 誠人
1990	44	8 植物材料からの新しいポリウレタン	中村 邦雄 畠山 兵衛
1990	44	8 新しい爆砕法 (Stake法) について	岩崎 誠
1990	44	8 尿素樹脂系填料	大喜多泰郎 松原 次男
1990	44	8 2.最近の脱墨技術と関連機器の紹介--高度な製品品質を求めて飛躍する脱墨技術--	金沢 毅
1990	44	8 第6回 エネルギー実態調査報告--原単位に影響する諸因子の解析と標準原単位の改定--その4 板紙抄紙機、オフマシン塗工機械、環境	エネルギー委員会
1990	44	8 カチオン性ポリマーのセルロース繊維細孔への浸透	田中 浩雄 山川 一秀
1990	44	9 バイオテクノロジーによる林木育種の可能性	柴田 大輔 日尾野 隆
1990	44	9 中性サイズ剤の最近の技術動向	浜田 正男 石川 好秀
1990	44	9 過酸化水素による高濃度漂白--機械パルプ・DIP--	豊福 正道
1990	44	9 水なし平版印刷の特徴について	白井 義之
1990	44	9 第43回定時総会報告	
1990	44	9 3.上質紙古紙よりLBKPに代替できるDIPの製造について	山本 保
1990	44	9 エレクトログラフ法による紙試料の質量分布測定 (第1報) エレクトログラフ撮影法の検討	冨増 弘 Philip Luner
1990	44	10 大気中のCO2変動と熱帯林のかかわり	小泉 博
1990	44	10 製紙用軽質炭酸カルシウム	熊坂 徹夫 下野 和久 田中 宏一
1990	44	10 光沢度プロファイルの測定	藤原 秀樹 加賀 千鶴 鹿野 勲
1990	44	10 通商産業省工業技術院 公害資源研究所見学記	橋本 道正
1990	44	10 4.日立造船/エッシャーウイス 脱インク技術の新しい動き	宮川 邦夫
1990	44	10 1990年TAPPI Coating Conference概要報告	早野 三郎
1990	44	10 G-Wドレインエージステスター	野村商事
1990	44	10 光学的性質の測定による図書の劣化度評価	金 鳳庸 磯貝 明 尾鍋 史彦

1990	44	11 リグノセルロースの研究動向--最近の国際会議から--	白田 誠人 畠山 兵衛
1990	44	11 紙塗工用中空ラテックス	松井 尚 杉江 正寛 蓼沼 博
1990	44	11 アルケニルコハク酸系界面活性剤の脱墨効果	高橋 好夫 武富 安昭
1990	44	11 住友-バルメットのSYM-RUNドライヤーパート	北村 迪夫
1990	44	11 プラスチックワイヤーについて	小林 民雄
1990	44	11 第57回紙パルプ研究発表会の概要	木材科学委員会
1990	44	11 ATP測定キット「ルミフェールKP」	栗田工業
1990	44	11 カラーの動的保水性から見た塗工層形成のメカニズムについて	坂野 正博 重富 紘一郎
1990	44	12 抄紙用フェルトの動向	古澤 孝之 木村 景一
1990	44	12 塗工紙の湿潤化とカール除去	Rolf Å kesson
1990	44	12 分析機器を用いた紙の斑点分析	立川 博之 加藤 俊正
1990	44	12 平滑度・光沢度計	高橋 重男 城井 聰 松谷美洋子
1990	44	12 最近の計装技術 IX 東芝の自動化技術	自動化委員会
1990	44	12 レーザー光学法および画像処理法による紙料サスペンションの凝集挙動の評価 (第2報) 動的条件下での挙動	孫 昌満
1990	44	12 アルカリ--酵素法によるココヤシ殻繊維のパルプ化	尾鍋 史彦 白田 誠人 品川 俊一 春日 和行

1991年 紙パ技協誌 目次

年	巻	号	表題	著者
1991	45	1	新年のごあいさつ	池田 健郎
1991	45	1	平成2年度年次大会全般報告	総合企画専門委員会
1991	45	1	基調講演	池田 健郎
1991	45	1	平成元年紙パルプ技術協会賞及び印刷局朝陽会賞受賞者	
1991	45	1	平成元年紙パルプ技術協会賞受賞者あいさつ	
1991	45	1	一般講演の概要	
1991	45	1	ラウンドテーブルディスカッションの概要	
1991	45	1	21世紀に向かったの技術の課題と展望	唐津 一
1991	45	1	パルプ化技術の展望	山口 章
1991	45	1	我が国紙パ産業の原料事情と将来的課題	宮脇 義隆
1991	45	1	最新抄紙技術の展望	寛 超夫
1991	45	1	均一で高級な品質を紙を生産するための最新の抄紙システム	H. Holik 和田 清
1991	45	1	IHI-VOITH最新抄紙機の展開	E. Krauthauf F. Zippel 竹内 正迪
1991	45	1	最新抄紙技術の展望 三菱重工--ベロイト	井上 聡
1991	45	1	最新抄紙技術の展望--(90年代の印刷用紙用抄紙機)--	Anssi Kärnä
1991	45	1	紙パルプ工場の自動制御技術の展望--工場統合化システム--	為積 正之
1991	45	1	フルシンクロ大判カッター	Joerg Rommel
1991	45	1	ウルトラシートについて--全自動高速シンクロフライシートの開発--	桜林 皓
1991	45	1	画像処理技術の動向--新レスポンスシステムの現状と方向性--	小森 啓司
1991	45	1	表面複合処理技術の開発と応用	仲井 啓治
1991	45	1	カレンダー用樹脂ロール	山田 和夫
1991	45	1	B/M 7000 XLの今後の展開--モノコックフレームと新センサの紹介--	城井 聡
1991	45	1	仕上工程のコンピュータシステム--ミルワイドの中の仕上作業システム--	竜崎 順一
1991	45	1	三菱平判自動選別装置について--シートソータによる仕上室の自動化について--	小西 幸二
1991	45	1	シムサイザ--フィルム転写技法による新しいサイズプレス--	三木 教司
1991	45	1	梱包パルプ自動開梱機アンペラー--パルプ開梱作業の自動化とアンペラーの開発--	藤田 和巳
1991	45	1	エアポートクリーナ及びスートブローを含めたクリーニングシステムの最適化と回収ボイラの性能向上	R.B. Todd. Hill
1991	45	1	グラインダーチャージシステム--ハイマガジングラインダへの自動給材について--	Ronald Makos
1991	45	1	ポリアルミニウム系製紙用薬品"PASS"について	浜辺 順彦
1991	45	1	製紙工業における消泡剤	林 良宏
1991	45	1	機能的微粒子グロスデール	星野 太 山崎 章弘 早野 三郎 柳原 壯
1991	45	1	新歩留向上システム"アキュラックMG"	荒井 健雄
1991	45	2	紙パルプ産業の長期ビジョン	白田 誠人
1991	45	2	国際化と輸入紙の問題	谷 包和
1991	45	2	メカニカルパルプ化技術の現状と将来	滝沢 政治
1991	45	2	回収製薬工程の最近の進歩--PDFを使用した苛性化工程--	三本 昇
1991	45	2	ウェットエンドでの薬品作用機構--1次元解析による考察--	岡川 章夫 Freidrich Linhart
1991	45	2	紙力増強剤の動向--新規紙力発現機構 アニオン紙力剤/カチオン紙力剤混合処方	長田 正
1991	45	2	紙塗工用SBRラテックスの動向	内田 明
1991	45	2	プラスチックピグメントの動向	浜口 千里
1991	45	2	マシンドライブの技術動向	山田 晃
1991	45	2	平成元年度における大学・官公庁研究機関の研究題目に関する調査結果	木材科学委員会

1991	45	2 紙の液体浸透特性について（第2報）顔料組成及びカレンダー掛けがコート紙への液体浸透に与える影響	江前 敏晴 尾鍋 史彦 白田 誠人
1991	45	2 紙の劣化とその対策（第2報）機械パルプ含有紙の老化	大江 礼三郎 岡山 隆之 松原 広明 花村 克幸
1991	45	3 印刷産業の展望と製紙産業の関わり	塚田 益男
1991	45	3 印刷技術と印刷機の最新の進歩	仁茂田豊生
1991	45	3 ファジー地合制御技術の展望	矢ヶ部政宏 石橋 幸一 鈴木 智史
1991	45	3 世界一軽い紙の開発	広瀬 晋二
1991	45	3 紙用非晶質合成シリカ填料	古賀 義明
1991	45	3 下水汚泥の油化技術	伊藤 新治 鈴木 明 中村 忠 横山 伸也
1991	45	3 ストックインレットのジェット速度測定とコントロールについて	藤田 得生
1991	45	3 加賀製紙・排水処理設備見学記	平井 誠也
1991	45	3 比較： $\beta$ 線ラジオグラフィ法、エレクトログラフ法、光透過法、および軟X線ラジオグラフィ法	富増 弘
1991	45	3 X線回折による塗工紙の分析（第1報）顔料配合比率定量法の試み	Philip Luner 江前 敏晴 尾鍋 史彦 白田 誠人
1991	45	4 板紙コーティングの技術動向	森 泰治
1991	45	4 紙の各種品質計測・制御技術の展望	渡辺 憲幸
1991	45	4 紙・パルプ産業におけるダイオキシン問題の現状と将来の展望	尾鍋 史彦
1991	45	4 古紙処理技術V 高濃度ニーディングによる脱インク法--シンハマ・テクニカル・センターから生まれる最新古紙処理技術--	小谷 良夫
1991	45	4 第24回EUCEPA Conference概要報告	浜口 千里
1991	45	4 円形振動ふるいATS（特許）	月島マシナセールス
1991	45	4 一様曲げ変性（モーメント軸が流れ方向）を受ける段ボール中芯の弾性強度解析	松島 成夫 矢野 忠 松島 晟 横田 俊昭
1991	45	4 レーザー光学法および画像処理法による紙料サスペンションの凝集挙動の評価（第3報）シートに形成されたフロックの評価	孫 昌満 尾鍋 史彦 白田 誠人
1991	45	5 常圧下におけるソルベントパルプ化	佐野 嘉拓
1991	45	5 マグネタイトを利用したCO <sub>2</sub> の分解除去と燃料化	玉浦 裕
1991	45	5 住友-バルメットのSC 2000ソフトカレンダー	北村 迪夫
1991	45	5 最近のボイラにおける低NO <sub>x</sub> 技術について	加藤 公
1991	45	5 第32回EUCEPA国際シンポジウムに参加して	村上 浩太
1991	45	5 最新型アイソサーム・スキャナ“モデル2100”	メジャレックス・ジャパン
1991	45	5 機械抄き紙の塑性変形挙動とその構造的変化	古川 郁夫 Richard E. Mark Clay M. Crosby Richard W. Perkins, Jr.
1991	45	5 塗工層構造の分析による耐プリスター性の研究	松林 秀幸 高岸 幸雄

			宮本 健三
			片岡 靖男
1991	45	6 日本製紙産業の発展を願って	岩津 徳衛
1991	45	6 バブコック日立の最近の回収ボイラ	川田 伸、
			井深 英男
1991	45	6 印刷適性向上剤“エピノックス P-593、P-363”	滝沢 智
			河野 宏治
			大脇 博樹
1991	45	6 活性汚泥からの生分解性プラスチックの生成	友沢 孝、
			斉藤 祐司
1991	45	6 巻取紙自動格納システム	伊藤 武
1991	45	6 エアレスドライイング	泥谷 直大
1991	45	6 マルチセンサー式 配向性プロファイル測定機“SST-3000”	野村商事
1991	45	6 コーティングカラーの流動特性に関する研究（第1報）バインダーラテックスの界面および粘弾性特性	李 鎔奎
			尾鍋 史彦
			白田 誠人
			佐藤 一宏
1991	45	6 レーザー回折による紙の繊維配向の厚さ方向プロファイル測定	阿部 裕司
			坂本 祥
1991	45	7 紙の軽量化、薄葉化の問題点	白田 誠人
1991	45	7 ESPRIにおける教育と研究について	岡山 隆之
1991	45	7 坪量プロファイルへのファジィ制御の適用	佐々木尚史
1991	45	7 最近の計装技術 X 富士電機の自動化技術	自動化委員会
1991	45	7 日・加・豪・ニュージーランド 国際技術交流報告--1990 Pan Pacific Joint Technical Conferenceと工場見学--	国際技術交流委員会
1991	45	7 本田技研工業・狭山工場	野村 忠義
1991	45	7 エレクトログラフ法による試料の質量分布測定（第3報）電子線検出器およびリアルタイム質量画像撮影システムの検討	富増 弘
			馬場 進
			Philip Luner
1991	45	7 非線形最適化法を用いたインキ転移パラメータ決定のための改良法	山崎 秀彦
1991	45	8 スーパーカレンダーの最近の技術展望	神宮路 正
			甲斐 睦了
			三浦 博
1991	45	8 SENSODEC-10抄紙機監視システム	Ulf Germård
1991	45	8 CIO2置換率におけるクラフトパルプさらし法--スウェーデンの実情と傾向	川上 千明
1991	45	8 ダイオキシンの化学と毒性	森田 昌敏
1991	45	8 古紙処理技術VI 高品質脱インキパルプ製造に関するフォイト社の技術	Erich Kurz
			清野 育朗
			佐藤 卓
1991	45	8 第201回アメリカ化学会アンセルム・ベイエン賞シンポジウム	畠山 兵衛
1991	45	8 超音波変位センサーによるワイヤー上脱水状態の評価	鍛冶 裕夫
			桂 徹
1991	45	8 酵素によるピッチコントロールに関する研究	藤田 夕子
			淡路 春夫
			松倉 紀男
			秦 邦男
1991	45	9 21世紀における木材バイオ工業	原口 隆英
1991	45	9 感熱記録紙	金子 利雄
1991	45	9 ダブル塗工中質紙の塗工プロセスの最適化	森 隆資
1991	45	9 パルプ繊維の細胞壁微細孔を利用した新技術	富崎 之夫
1991	45	9 チップスクリーニングの新技術	Kendall Kreft
			D.E. Smith
			Shannon Javid
			新田 昌彦

1991	45	9 EUCEPA Conferenceから--漂白した紙製品に関する環境、健康問題--	鍛冶 稔泰 田中 浩雄
1991	45	9 三菱化成生命科学研究所	大場 伸三郎
1991	45	9 硫酸を含む常圧酢酸パルプ化による広葉樹の蒸解	浦木 康光 佐野 嘉拓 笹谷 宜志
1991	45	9 動画像処理による抄紙機上のパルプスラリーの挙動の解析	小川 進 矢口 博久 三宅 洋一
1991	45	9 第44回定時総会報告	
1991	45	10 薄葉紙に要求される特殊性と軽量化、多色化への対応	原 啓志 吉村 隆重
1991	45	10 山武--アキュレイ オンライン地合計/オブディバックセンサ	明円 隆
1991	45	10 最近の計装技術XI 日立製作所の自動化技術	自動化委員会
1991	45	10 第58回紙パルプ研究発表の概要	木材科学委員会
1991	45	10 住友-バルメットのWINBELTワインダー	住友重機械バルメット
1991	45	10 紙ちり測定装置	東英電子工業
1991	45	10 超高速凝集沈殿装置 (スミシクナー)	出納 正彬 古田 正幸
1991	45	10 エレクトログラフ法による試料の質量分布測定 (第4報) エレクトログラフ法による塗工量分布の測定	冨増 弘 Philip Luner
1991	45	10 コーティングカラーの流動特性に関する研究 (第2報) 電顕写真の観察から見たコーティングカラーの静電的相互作用	李 鎔奎 空閑 重則 尾鍋 史彦 白田 誠人 大楽 敏夫 荒木 裕 金沢 毅
1991	45	11 最近のKP漂白技術について	飯塚 堯介 松本 雄二 片山 義博 細谷 修二 種田 英孝 井上 俊弘
1991	45	11 リファイニング技術 I 原料調成用叩解機の現状と叩解動力の削減	
1991	45	11 第6回国際木材およびバルピング化学シンポジウムに参加して	
1991	45	11 1991年TAPPI Coating Conferenceの概要	
1991	45	11 紙パルプ分野で使われるバイオテクノロジーの用語について I 遺伝子の仕組みについて	佐渡 篤 川合 伸也
1991	45	11 100年保存のFAX用感熱紙	三菱製紙
1991	45	11 アルギン酸と光感応性ポリビニルアルコールとの混合紡糸繊維からなる繊維紙とその強度特性	福岡 聰 上嶋 洋 小林 良生
1991	45	11 OA古紙の断裁処理	大江 礼三郎 豊田 芳久
1991	45	12 パルプ化工程における生物学的プロセスの適用	桃原 郁夫 松本 雄二
1991	45	12 紙パルプ分野における産業用酵素の利用動向について	下戸 秀聡 社領 正樹 桐山 泰輔 坂口 博脩
1991	45	12 板紙系制振防音材について	佐野 充洋
1991	45	12 ボイド含有型合成紙	松井 武司 浜野 明人
1991	45	12 リファイニング技術 II 新型コニカルリファイナー--CONFLOリファイナー	小林 成吉

1991	45	12	紙パルプ分野で使われるバイオテクノロジーの用語について II 遺伝子操作の方法と実際	八田 章文 佐渡 篤
1991	45	12	酵素による新聞古紙の再生	川合 伸也 巖 康振 呉 世均
1991	45	12	機械パルプの微生物処理に関する研究 (第3報) 木材腐朽菌、カワラタケ、 Phanerochaete chrysosporiumによる機械パルプの色戻り抑制について	山下 民治 鹿毛 裕司 橘 燦郎 住本 昌之 大島 喜八郎
1991	45	12	フェノールガノソルブパルプ (第3報) 酢酸水溶液による針葉樹材のパルプ化	桑原 正章 金子 尚史 佐野 嘉拓 笹谷 宜志 大谷 諒

1992年 紙パ技協誌 目次

年	巻	号	表題	著者
1992	46	1	新年のごあいさつ	中島 繁男
1992	46	1	平成3年度年次大会全般報告	総合企画専門委員会
1992	46	1	基調講演	中島 繁男
1992	46	1	平成2年紙パルプ技術協会賞及び印刷局朝陽会賞受賞者	
1992	46	1	平成2年紙パルプ技術協会賞受賞者あいさつ	
1992	46	1	一般講演の概要	
1992	46	1	ラウンドテーブルディスカッションの概要	
1992	46	1	YNm/cの操業経験	大熊 絃治
1992	46	1	N-1マシン ソフトカレンダーの操業経験	音羽 徹
1992	46	1	紙層構造と紙の品質について	蓮池 牧雄
1992	46	1	サイズ剤・紙力増強剤の新技術	木村 吉晴 浜田 正男
1992	46	1	TOCLのすくない湿潤紙力増強剤について	竹下 和宏
1992	46	1	新規紙力増強剤--新ホフマンPAM--	伊藤 博 高木 斗志彦 松原 次男 岩崎 晃三
1992	46	1	インクモットリングとマイグレーションの関係について	石川 哲雄
1992	46	1	印刷適性向上用薬品について	T.A. von Vadkerthy 小林 千益
1992	46	1	ローラロード自動積載システム	Hal Arnold 平賀 直樹
1992	46	1	バキュームロールリフターによるロール自動倉庫	古賀 孝好
1992	46	1	新しいワインダについて--デュオローラII--	田中 貞一
1992	46	1	カミヤ連釜におけるブローK価の最適化制御について--釜の状態解析とHatton式の応用--	西村 淳 多田 友紀 中山 崇文 大石 孝 原 晋一
1992	46	1	新ポリサルファイドプロセスの操業経験	今野 武夫
1992	46	1	漂白ショートシーケンスの操業経験	近藤 晋一郎
1992	46	1	2段中濃度酸素晒設備について	石崎 康雄 萩原 雅明
1992	46	1	化学工学的アプローチによる新規脱墨剤の開発	田井 雄二 岩重 尚之 青嶋 和男
1992	46	1	進化するDIP技術--DIPシステム構築への提案--	
1992	46	1	板紙古紙処理の集中テール処理の経験--超高濃度ミキサーパルパーの応用例--	
1992	46	1	新しい無機系ピッチコントロール剤--アルミノケイ酸塩系シルトンLPシリーズ-	本間 利男 三五 和宏 土田 久 阿部 潔
1992	46	1	パルプの酵素による改質--ベッセレックスによるベッセルピック対策--	石崎 晴記
1992	46	1	エキスパートシステムによる生産計画システム	安田 保彦
1992	46	1	苛性化ロングキルンの操業経験--北越新潟D系キルンについて--	新野 朋夫
1992	46	1	循環流動層ボイラーの操業経験	奥村 広司
1992	46	1	アプローチシステムの将来展望--デキュレーター・クリーナーの歴史--	永澤 宏之
1992	46	1	ウインベルトワインダー大径ロール巻取用新型ワインダー	糸川 博親
1992	46	1	スーパーカレンダー用樹脂ロール--エラグラスZE--	山田 和夫
1992	46	1	紙パCIMにおける操業意志決定支援システム	富士 薫晴
1992	46	1	プロセス産業のCIM化 (P-CIM)	進藤 文夫
1992	46	1	紙パCIMのねらい所と事例紹介	岸田 雅大
1992	46	1	工場見学記・十條製紙・八代工場	
1992	46	2	機械パルプの光退色抑制について	橋 燦郎

1992	46	2 情報記録用色素の化学と新展開	住本 昌之 松岡 賢
1992	46	2 中空球状合成塗工顔料	加地 隆男
1992	46	2 DCSにも申す	江木 紀彦
1992	46	2 リファイニング技術(III)コニカル ディスク リファイナー；機械パルプ製造のニューリーダー	小林 成吉
1992	46	2 第15回紙パルプ計装技術発表会の概要	野本 明
1992	46	2 王子製紙・春日井工場	王子製紙
1992	46	2 コーティングカラーの流動特性に関する研究（第3報）コーティングカラーの新しい保水性測定法の開発	李 鎔奎
			空閑 重則
			尾鍋 史彦
			白田 誠人
1992	46	2 ショートドエルコータのコンピューターシミュレーション	宮西 孝則
1992	46	2 水浸透に伴う膨潤による紙層構造変化（第1報）紙への液体吸収挙動の解析	松田 裕司 空閑 重則 尾鍋 史彦 白田 誠人
1992	46	3 ウェットパートで紙料の挙動をモニターするG/Wドレイネージ・リテンションテスター--その実験結果と評価--	Noram Lorentzen 野村商事
1992	46	3 リファイニング技術(IV)日立造船と富岡機械のリファイナー	日立造船 日立造船富岡機械
1992	46	3 紙パルプ分野で使われるバイオテクノロジーの用語について（III）遺伝子操作の紙パルプ分野への応用の試み	川合 伸也 諸星 紀幸 佐渡 篤
1992	46	3 教育、訓練に最適なダイナミックシミュレータ	千代田計装
1992	46	3 汚泥焼却灰の圧縮成形施設見学記	高橋 澄
1992	46	3 神崎製紙・富岡工場	神崎製紙
1992	46	3 コーティングカラーの流動特性に関する研究（第4報）バインダーラテックスのパルプ繊維への静電的吸着とSEMによる可視化	李 鎔奎 空閑 重則 尾鍋 史彦 白田 誠人
1992	46	3 機械パルプの微生物処理に関する研究（第4報）機械パルプの光による色戻りを抑制する木材腐朽菌のスクリーニング	橋 燦郎 中野 明美 大久保 克美 住本 昌之
1992	46	3 AE法による紙の変形・破壊機構の解析	山内 龍男、 村上 浩二
1992	46	4 木質成分の生合成と生分解--機構の解明から調節制御へ--	樋口 隆昌
1992	46	4 パルプサスペンションの流動への化学工学的アプローチ	小川 浩平 吉川 史郎 小川 博久
1992	46	4 紙パルプ産業におけるエンジニアリングのあり方	David L. Chanslor 岩津 徳衛
1992	46	4 ネジレ反り、その原因と改善	Axel Wennerblom
1992	46	4 製紙研究における汎用機器分析 (I) 核磁気共鳴の基礎	磯貝 明
1992	46	4 水綿等のアンケート結果	環境技術委員会
1992	46	4 紀州製紙・紀州工場	紀州製紙
1992	46	4 機械パルプの微生物処理に関する研究（第5報）イースト前処理による機械パルプの色戻り抑制について	橋 燦郎 岡田 和久 川西 真二

			大久保 克美 住本 昌之 山内 龍男 村上 浩二
1992	46	4 熱画像法による紙の変形・破壊過程の観察	
1992	46	4 クラフトパルプ製造時における樹脂の挙動と樹脂障害（第2報）工場における樹脂収支および種々のパルプ化条件下における樹脂挙動	阿部 善作
1992	46	5 最近の紙に関する話題	増田 達夫
1992	46	5 '90年代の製紙研究の展望と問題点	尾鍋 史彦
1992	46	5 抄紙機の幅方向制御の実施状況	飯田 英則
1992	46	5 高級2層抄きティッシュ生産技術と運転経験	M. Francesc R. Bluhm
1992	46	5 リファイニング技術(V)リファイナーの現状と考え方について	鶴園 榮司 前寺 孝吉 三浦 俊和
1992	46	5 製紙研究における汎用機器分析(II)核磁気共鳴の応用	磯貝 明
1992	46	5 再生可能な包装用紙粘着テープ“ネオ101”	リンテック
1992	46	5 十條製紙・石巻工場	十條製紙
1992	46	5 コーティングカラーの流動特性に関する研究（第5報）コーティングカラーの成分粒子間の相互作用に対するpHの影響	李 鎔奎
			空閑 重則 尾鍋 史彦 白田 誠人 宮本 健三
1992	46	5 水浸透に伴う膨潤による紙層構造変化（第2報）膨潤による繊維間空隙変化の観察	松田 裕司
			空閑 重則 尾鍋 史彦 白田 誠人
1992	46	5 一様曲げ変形（モーメント軸が流れ方向）を受ける段ボールの応力解析（第2報）厚さ方向に対称な強度をもつ場合	松島 成夫
			矢野 忠 松島 晟 横田 俊昭
1992	46	6 包装分野から見た紙の物性	門屋 卓
1992	46	6 複写防止用紙の現状と技術動向	川村 栄一
1992	46	6 平成2年度及び3年度における大学・官公庁研究機関の研究題目に関する調査結果	木材科学委員会
1992	46	6 第1回リサイクリング研究討論会に参加して	岡田 英三郎
1992	46	6 製紙研究における汎用機器分析(III)赤外およびラマン分光分析	磯貝 明
1992	46	6 紙パ工場の産業廃棄物の実態調査結果 その1 産業廃棄物の排出・処分・利用状況について	環境技術委員会
1992	46	6 山陽国策パルプ・岩国工場	山陽国策パルプ
1992	46	6 差動トランスを用いた膨潤による紙の厚さ変化の短時間連続測定	江前 敏晴 稲田 宏之 尾鍋 史彦 白田 誠人
1992	46	6 紙の劣化とその対策（第3報）DEZ処理法の検討	山崎 洋一 佐藤 礼子 春永 理恵 岡山 隆之 大江 礼三郎
1992	46	7 紙の変形・破壊機構の解明をめざした新しい研究手段--AE法と赤外線熱画像法-	山内 龍男
			村上 浩二
1992	46	7 紙塗工用ラテックスの高機能化	西岡 利恭
1992	46	7 新聞巻取りにおける仕上げのFA化	塩越 陽平

1992	46	7 製紙研究における汎用機器分析 (IV) 表面分析法の基礎	磯貝 明
1992	46	7 古紙脱墨システム“本州EH形フローテータ”	本州製紙
1992	46	7 紙パ工場の産業廃棄物の実態調査結果 その2 脱水機に関するまとめ	環境技術委員会
1992	46	7 中越パルプ工業・能町工場	中越パルプ工業
1992	46	7 段ボール原紙及び段ボールシートの強度特性に及ぼすガンマ線照射の影響	鈴木 恭治 高橋 幹明 上埜 武夫 小役丸 孝俊
1992	46	7 X線回折による塗工紙の分布 (第2報) 新しい調製法による顔料の定量分析の市販塗工紙への適用	江前 敏晴 尾鍋 史彦 白田 誠人
1992	46	7 紙の透かし地合いの評価 (第1報) 市販地合い計による評価	大澤 純二 内藤 勉
1992	46	8 ニューラル・ネットワーク--紙パルプへの応用の可能性--	内藤 勉
1992	46	8 セルロース系光機能性材料の開発の試み	荒井健一郎
1992	46	8 紙力増強剤の新技術	木村 吉晴 浜田 正男
1992	46	8 第36回リグニン討論会の概要	松本 雄二
1992	46	8 製紙研究における汎用機器分析 (V) 表面分析法の応用	磯貝 明
1992	46	8 紙パ工場の産業廃棄物の実態調査結果 その3焼却炉に関するまとめ	環境技術委員会
1992	46	8 大昭和製紙・鈴川工場	大昭和製紙
1992	46	8 コーティングカラーの流動特性に関する研究 (第6報) 両性ラテックス配合カラーの物性	李 鎔奎 尾鍋 史彦 白田 誠人 宮本 健三
1992	46	8 セリサイトの充填が紙質に及ぼす影響	品川 俊一 熊谷 八百三 背川 浩明
1992	46	9 リグニン生化学研究40年の回顧--藤原賞受賞にあたって	樋口 隆昌
1992	46	9 脱墨工程における新しい薬剤処理技術	杉 卓美 沼倉 孝男 忠 錦吾
1992	46	9 バンドを使わない新しい抄紙薬品システム	W.J. Auhorn
1992	46	9 最近の抄紙用具の摩耗対策について	島貫 和治
1992	46	9 パルプ品質を評価するためのカヤニの新技術	野口 昌彦
1992	46	9 第59回紙パルプ研究発表会の概要	木材科学委員会
1992	46	9 大王製紙・三島工場	大王製紙
1992	46	9 コーティングカラーの流動特性に関する研究 (第7報) 両性ラテックスを用いた塗工紙の印刷適性	李 鎔奎 尾鍋 史彦 白田 誠人 宮本 健三
1992	46	9 新しいスキヤニングマイクログロスメーターによる塗工紙印刷面感の評価	重富 紘一郎 坂野 正博 藤平 茂夫 永井 弘一
1992	46	9 第45回定時総会報告	
1992	46	10 商品化された機能紙--機能紙の機能性を総括する--	小林 良生 藤原 勝壽
1992	46	10 法科学の分野における紙片の鑑別について	小林 侑 宮田 瞳 工藤 雅孝
1992	46	10 ユーザーから見たDCSソフトの期待--各社DCSアプリケーションソフトの現状--	小島 哲郎

1992	46	10 最近の製紙産業へのオゾンの利用について	富家 和男 豊田 公義
1992	46	10 製紙研究における汎用機器分析 (VI) ガスクロマトグラフィー及び質量分析	磯貝 明
1992	46	10 “ハイドリーナ”イオン交換膜電解装置--硫酸ナトリウム (芒硝) の電解による苛性ソーダと硫酸の回収--	ペルメレック電極
1992	46	10 平判枚葉自動選別機 (ソートレックス)	王子製紙
1992	46	10 東海パルプ・本社工場、横井工場	東海パルプ
1992	46	10 塗工層成膜構造の直接観察	中西 一男 新田 順一郎 伊藤 敬
1992	46	10 ESCAによるパルプ繊維中の抽出成分分布の研究	大野 直孝 佐渡 篤、 吉本 巖
1992	46	11 紙パ技協誌500号の発行に当って	角 祐一郎
1992	46	11 ケミカルパルプの無塩素漂白--リグニンの反応化学から見た現状と今後の方向--	細谷 修二
1992	46	11 最近の新聞古紙の脱墨性に及ぼす経時変化の影響--ニード導入による脱墨性の変化--	陣内 聖久 腰塚 哲夫 木村 亜希子
1992	46	11 バルメットSYM-RUNドライヤーパートの新しい技術展開について	北村 迪夫
1992	46	11 古紙処理技術(VII)最近の新聞古紙脱墨技術と新しい脱墨機種	江口 正和
1992	46	11 1992年TAPPI Coating Conferenceの概要	座間 義明
1992	46	11 リグニン化学における未解決の諸問題( I )	飯塚 堯介
1992	46	11 バリドウェル型ジェットファウンテン式ブレードコータ	石川島播磨重工業
1992	46	11 北越製紙・新潟工場	北越製紙
1992	46	11 FT-IRによる塗工層の顔料組成の簡易分析について--ATR法--	立花 龍彦 藤平 茂夫 重富 紘一郎 永井 弘一
1992	46	12 古紙利用の課題	大江 礼三郎
1992	46	12 サイズ剤及び紙力増強剤の最近の技術動向	中島 正人
1992	46	12 除塵・スクリーン技術(1)AIKAWAの除塵システムと関連機器	金沢 毅
1992	46	12 第5回紙パルプ産業のバイオテクノロジーに関する国際会議の概要	樋口 隆昌
1992	46	12 第19回アジア包装協会会議現地ルポ--成長への挑戦--	岩津 徳衛
1992	46	12 リグニン化学における未解決の諸問題( II )	飯塚 堯介
1992	46	12 (財)電力中央研究所見学記	環境技術委員会
1992	46	12 日本加工製紙・高萩工場	日本加工製紙
1992	46	12 等級の異なる板紙・段ボールの強度特性に及ぼす放射線照射の影響および照射シートに対するリサイクルの影響	鈴木 恭治 高橋 幹明 上埜 武夫 小役丸 孝俊
1992	46	12 パルプの紙層形成能力 (第2報) 紙パ研評価法と他の評価法の比較	冷田 薫 南光 浩毅 有衛 正哲 大澤 純二

1993年	紙パ技協誌	目次	著者	
年	巻	号	表題	
1993	47	1	新年のごあいさつ	中島 繁男
1993	47	1	1992環太平洋紙パルプ国際会議 基調講演	F. Keith Hall Peter W. Sligh David H. Paterson 中島 繁男
1993	47	1	環太平洋紙パルプ国際技術交流報告--1992環太平洋紙パルプ国際会議と工場見学--	国際技術交流委員会
1993	47	1	三菱新型フォーマの開発について	坂東 貴司 坂本 一秀 増田 弘 蓮池 牧雄 岩田 弘
1993	47	1	ヘッドボックス内の流れのコンピューターシミュレーションと測定	清水 徹 和田 清
1993	47	1	キシラナーゼ利用によるBKP製造時の塩素または二酸化塩素の削減	若井 誠 高橋 千恵 甲斐 和生 大平 安夫
1993	47	1	パンパシフィック諸国における脱墨技術と脱墨薬品	岡田 英三郎
1993	47	1	モノマーとポリマーの相乗効果による新しいサイズ処方	A. De Clercq W.J. Auhorn H. Riebeling 岡川 章夫
1993	47	1	カールコントロールの新しいアプローチ	Kimberly C. Mann
1993	47	1	製紙工場におけるプロセス・コンピュータの腐食対策--コロージョン・コントロール・システム--	吉田 光一
1993	47	1	製紙産業の未来技術と夢を語る	紙パルプ技術協会
1993	47	1	パルプ材の将来展望	森本 泰次
1993	47	1	紙パルプ製造工程における計装技術の歩みと今後の展望	山本 重彦 市川 真昭
1993	47	2	平成4年度年次大会全般報告	総合企画専門委員会
1993	47	2	基調講演	中島 繁男
1993	47	2	平成3年紙パルプ技術協会賞及び印刷局朝陽会賞受賞者	
1993	47	2	平成3年紙パルプ技術協会賞受賞者あいさつ	
1993	47	2	一般講演の概要	
1993	47	2	ラウンドテーブルディスカッションの概要	
1993	47	2	工場見学記・紀州製紙・紀州工場	
1993	47	2	クラフトパルプの酵素による漂白促進効果の最近の進展状況と工場での経験	H.C. Holm S. Skjold-J☆o/☆rgensen N. Munk L. Saaby Pedersen
1993	47	2	高速塗工用ブレードコータの開発	山本 光雄 三浦 洋司 広田 和男 槇野 勝昭 鈴木 洋
1993	47	2	印刷用紙のピグメント塗工とソフトカレンダー掛けについて	Risto Turunen
1993	47	2	最新のオゾン漂白技術	小島 康夫
1993	47	2	新規カチオンポリマーを用いた中性抄紙--アルキルケテンダイマー系サイズ剤の効果促進機能について--	近藤 則男 牧野 重人
1993	47	2	リグニン化学における未解決の諸問題(III)	飯塚 堯介
1993	47	2	日本紙業・芸防工場	日本紙業

1993	47	2 機械パルプの微生物処理に関する研究 (第6報) 機械パルプの光退色抑制におよぼすカルボニル基の影響	橋 燦郎 足立 幸雄 大久保 克美 伊藤 和貴 住本 昌之
1993	47	2 クラフトリグニン樹脂接着剤の製造	佐野 嘉拓 遠藤 健一 遠藤 稔
1993	47	3 紙塗工用ラテックスの新しい品質設計	笹川 泰彦 石川 理 山下 隆徳 辻 昭
1993	47	3 カオリンの粒子形態がLWC紙の特性に及ぼす影響	A.J. Cleland R.A. Slepetyts
1993	47	3 レーザー光粒子計数法によるピッチコントロール剤の選択	T. Kröhl D. Horn P. Loren??ak
1993	47	3 高速抄紙機におけるカンバスの耳部摩損対策	大森 良行
1993	47	3 鍛造材のメリット	高橋 博彦 瀬尾 省逸 水野 邦博 崎山 道義
1993	47	3 最近の紙に関する話題	増田 達夫
1993	47	3 酵素触媒重合を用いるセルロースの化学合成	小林 四郎
1993	47	3 ツインロール型プレスによるパルプ洗滌の概念	小林 成吉 片寄 修 本州製紙
1993	47	3 本州製紙・釧路工場	本州製紙
1993	47	3 クラフトパルプ製造時における樹脂の挙動と樹脂障害 (第3報) 樹皮混入による樹脂障害	阿部 善作
1993	47	3 抄紙機ヘッドボックスの流動特性と紙の繊維方向 (第1報) 流路モデルにおける流動特性	江口 晃 末岡 靖裕 倉ヶ崎六夫 牧野 哲夫
1993	47	4 インクモットリングの発生要因について--実機印刷による基礎検討--	山崎 健一 石川 哲雄 服部 芳彦
1993	47	4 RGP76CDリファイナーによるTMP操業経験	福田 格、 藤沢 勝美 小松 敏勝 丸谷 修平
1993	47	4 脱リグニン剤および漂白剤としての過酸化水素の可能性--新しい漂白シーケンスへの応用--	D. Lachenal F. Wable P. Damiens H. Ledon
1993	47	4 無機フィラー複合化パルプの技術動向と展望--パルプ内腔及び細胞壁細孔の利用について--	藤原 勝壽
1993	47	4 微生物が生産する新しいバイオ凝集剤	倉根隆一郎
1993	47	4 古紙処理設備における三菱ベロイトS-スクリーンの適用について	今 隆 勝部 良次郎 吉本 一馬
1993	47	4 王子製紙・日南工場	王子製紙
1993	47	4 コロナ放電処理によるセルロース繊維シート物性の変化	佐渡 篤 桜井 邦夫

			大橋 隆 松井 満
1993	47	4 一様曲げ変形（モーメント軸が流れ方向）を受ける段ボールの応力解析（第3報）片面段ボールの場合	松島 成夫 矢野 忠 松島 理
1993	47	5 No.8 m/c（シムフォーマ）の操業経験	横田 俊昭
1993	47	5 新規中性サイズ剤について--ロジン系中性サイズ剤と新規素材中性サイズ剤--	魚住 政己
1993	47	5 大型回収ボイラの操業経験	中島 正人
1993	47	5 大王製紙・三島工場のエネルギー対策--省エネルギーと燃料の安定確保を目指して--	宮本 良之
1993	47	5 製紙スラッジ焼却灰の有効利用技術について	津吉 伸哉 浅田 信二
1993	47	5 有機スメクタイトによる粘着物対策	赤松 健 大谷 慶人 坂本 和彦 若井 誠
1993	47	5 粒子ブレードの前配向：高アスペクト比顔料塗工における均一塗工構造開発のための新設計概念	P.A.C. Gane L. Coggon J.J. Hooper
1993	47	5 中国におけるケナフ栽培研究と製紙への利用計画	小林 良生 三戸 浩治 稲垣 寛 岡崎 洋
1993	47	5 パルプ濃度約3%領域で効率的なスクリーニングを行うための新しい考え方	Reimund Rienecker
1993	47	5 三島製紙・原田工場	三島製紙
1993	47	5 本州製紙、十條製紙両釦路工場見学記	環境保全委員会 環境技術委員会 製紙科学研究所
1993	47	5 静紙工試式ダイナミックR・Dテスターについて	大井 洋
1993	47	5 亜硝酸前処理を用いるクラフトパルプ酸素漂白法とその漂白機構	田尻 政直 岩永 雄三 鈴木 正人 青柳 哲夫 大内 基弘
1993	47	5 レーザーホログラフィー干渉法による紙の物性解析（第1報）紙の歪分布挙動測定システムの構築	花田 淳成 尾鍋 史彦
1993	47	6 国際的に見た企業の知的戦略	内田 盛也
1993	47	6 No.6 M/Cとベルランドライヤ	山口 昭
1993	47	6 湿紙強度に及ぼす温度の影響	Ernst L. Back Lars I. Andersson
1993	47	6 春日井工場における仕上げ工程のFA化	石黒 勝美
1993	47	6 「DCSメーカーに対する要望事項」に対する回答--DCSビルダ・メンテナンスに関して--	自動化委員会
1993	47	6 平成4年度における大学・官公庁研究機関の研究題目に関する調査結果	木材科学委員会
1993	47	6 エッシャーウイスの繊維分級技術	M. Kohrs H. Selder
1993	47	6 三菱製紙・八戸工場	三菱製紙
1993	47	6 古紙から作る油吸着剤	北海道立林産試験場
1993	47	6 レーザーホログラフィー干渉法による紙の物性解析（第2報）引張過程における紙の歪み分布挙動の可視化	花田 淳成 尾鍋 史彦
1993	47	6 力学モデルによる段ボール変形解析に関する研究	石渕 浩 吉谷 豊

			吉沢 昭宣
1993	47	7 新型コーター・オブティコート--最新のテクノロジーを組み合わせた新型コーターヘッド--	結城 幸一
1993	47	7 8 M/Cアクデフロー・ペルフォームの操業経験	綱切 英夫
1993	47	7 -Nlm/cの操業経験	広松 信孝
1993	47	7 新蒸解システム 住友/スズスーパーバッチ蒸解	清野 育朗
1993	47	7 プラスチックピグメント添加による白紙光沢発現の機構解析	星野 太 深谷 将世 柳原 壯
1993	47	7 FIBAXの新用途	樋口 賢治
1993	47	7 紙の繊維配向生成メカニズムに関する研究	岡田 英三郎 阿部 裕司 轟 英伸 岡崎 和 稲留 丈治 坂本 祥
1993	47	7 バルブ懸濁液中でのフロキュレーションのフラクタル解析--歩留り向上剤の影響--	鍛冶 裕夫 門間 憲司 桂 徹
1993	47	7 生産現場の省人化へのアプローチと課題	東海林和弘
1993	47	7 CHEMRECT Mクラフト黒液回収ブースター	Rune Hillström Svente Nilsson
1993	47	7 三興製紙・富士工場	三興製紙
1993	47	7 抄紙機ヘッドボックスの流動特性と紙の繊維方向（第2報）テスト抄紙機での検証	江口 晃 田島 俊美 藤田 得生 牧野 哲夫
1993	47	8 PAM系紙力剤による環境問題への寄与	岩佐 哲
1993	47	8 デュオフォーマD抄紙機の実運転メリット--日本加工製紙・高萩工場2号抄紙機の改造に伴う塗工原紙、上質紙の品質の変化--	阿部 孝夫
1993	47	8 乾燥条件が中質軽量コート紙へ及ぼす影響	Philip C. Norrdahl
1993	47	8 めっき被覆した長寿命コーターブレード	北村 保志
1993	47	8 高速カッター導入と仕上げ近代化について	早野 裕康
1993	47	8 "DIA" B/M7000XLのリモートメンテナンス--新しいカスタマサティスファクションの提案--	高野 一志
1993	47	8 回収ボイラーインテリジェント制御システム	尾崎 信之 楯岡 かおる 林 真司 篠原 和太郎
1993	47	8 低カップー価クラフト/クラフト--SAQ/ポリサルファイド/ポリサルファイド--SAQ法パルプ化と物理的性質の比較	Jeff Mayovsky
1993	47	8 パルプ化プロセスへのリグニン分解菌の応用	坂井 克己 近藤 隆一郎
1993	47	8 丸住製紙・川之江工場	丸住製紙
1993	47	8 大蔵省印刷局小田原工場及び研究所見学記	飯田 清昭
1993	47	8 通気性耐油紙（MFD）--電子レンジに使用可能なヒートシール性食品包材--	三島製紙
1993	47	8 塗工層/原紙界面のモルフォロジー	江前 敏晴 尾鍋 史彦 白田 誠人
1993	47	9 紙の平面応力破壊靱性	Rajinder S. Seth A. Gordon Robertson John D. Hoffmann Yiu-Wing Mai
1993	47	9 高温ソフトニップカレンダー掛け--その導入--	Yung D. Woo

1993	47	9	ピッチコントロールの新技术--各種ポリマーによるTMP処理の最適化	L. Winter、 P. Lorenz、 R. Lorz
1993	47	9	紙・パルプ原料としての木本資源--二次木部の形成のしくみと制御--	久保 隆文
1993	47	9	FAO会議見たまま、聞いたまま	近藤 唯弘
1993	47	9	今日の日本の不織布事情--成長は続くか--	大河原康博
1993	47	9	ソーダ回収ボイラー用電気集じん装置用新しい放電線形状と運転制御方法	松井 義雄
1993	47	9	三菱ソーダ回収ボイラの技術紹介	塩見 敏雄 矢田 昌己 八木 通正
1993	47	9	大昭和製紙・岩沼工場	大昭和製紙
1993	47	9	紙の透かし地合いの評価（第2報）一対比較法による官能検査	内藤 勉 大澤 純二
1993	47	9	引張変形時に生じる紙の構造変化	山内 龍男 村上 浩二
1993	47	9	第46回定時総会報告	
1993	47	10	新聞用紙のファーストサイクル吸湿伸びの挙動	Keith A. Baennett
1993	47	10	バクテリアセルロースの合成酵素と合成遺伝子	篠原 政司 高井 光男
1993	47	10	なぜ、グランディスか？--ブラジル・セニブラ社／樹種決定の経緯--	大淵 弘行
1993	47	10	パブルジェットカラー記録の現状と将来	太田 徳也
1993	47	10	リパーゼによるピッチコントロール経緯と実施状況	社領 正樹 下戸 秀聡 坂口 博脩 伊佐地 万里子
1993	47	10	川崎回収ボイラの特長と連操実績について	藤田 夕子 淡路 春夫 松倉 紀男 秦 邦男
1993	47	10	1993年TAPPI Coating Conferenceの概要	田口 正巳
1993	47	10	東北製紙株式会社	榎田 武治 末光 信夫 武藤 貞行
1993	47	10	パルプスラリーの3次元計測(2)--格子パターン投影法によるパルプスラリーの3次元計測--	山崎 健一 東北製紙 多田 和博
1993	47	10	面圧縮を受ける段ボール中芯の形状と弾性応力状態（第1報）半円波形をなす中芯の場合	羽石 秀昭 三宅 洋一 小川 進 鍛冶 裕夫 桂 徹 松島 成夫
1993	47	11	次世代の省力化技術：人間中心の自動化	矢野 忠 上田 康 松島 理 野本 明
1993	47	11	記録紙再利用と可逆性記録紙の動向	川村 栄一
1993	47	11	最新鋭プロファイル制御システム	Juha Mykkänen
1993	47	11	ケミカルパルプの無塩素漂白へのH202の応用	陣内 聖久 腰塚 哲夫 神田 正昭
1993	47	11	JAPAN TAPPI紙パルプ試験方法NO.53-93 紙及び板紙の拡散照明方式による不透明度試験方法（紙の裏当て）	

1993	47	11 JAPAN TAPPI紙パルプ試験方法NO.54-93 紙及び板紙の内部結合強さ試験方法 (インターナルボンドテスター法)	
1993	47	11 第60回紙パルプ研究発表の概要	木材科学委員会
1993	47	11 1993年Advanced Coating Fundamentals Symposiumの概要報告	星野 太
1993	47	11 日本製紙・勇払工場	日本製紙
1993	47	11 メカニカルパルプの色戻りに及ぼす薬品添加の効果	大森 茂俊 尹 炳虎 種田 健造
1993	47	11 抄紙機ヘッドボックスの流動特性と紙の繊維方向 (第3報) 実機での検証	江口 晃 田島 俊美 藤田 得生 牧野 哲夫
1993	47	12 生分解性プラスチック開発の現状と展望	常盤 豊
1993	47	12 ユーカリの特性とパルプ用造林	森本 泰次
1993	47	12 漂白排水のAOX除去へのUASB法適用実験	二艘木 司 河原 正義 福永 栄 北山 和茂
1993	47	12 フォーミングの将来	Alfred Bubik
1993	47	12 1993年TAPPI Papermakers Conferenceに参加して	宮西 孝則
1993	47	12 第7回 国際木材およびパルピング化学シンポジウムに参加して	飯塚 堯介 松本 雄二 細谷 修二 種田 英孝
1993	47	12 名古屋パルプ・本社工場	名古屋パルプ
1993	47	12 リサイクルコピー機--コピー済み用紙のトナー剥離装置--	リコー
1993	47	12 ワイヤー上の脱水状態と紙のZ方向における填料分布	重松 俊広 鍛冶 裕夫 桂 徹
1993	47	12 モットリングに影響する塗工層構造の研究 (第1報) 塗工層解析手法の開発とモットリング現象への応用	松林 秀幸 井上 俊弘 斉藤 陽子

1994年 紙パ技協誌 目次

年	巻	号	表題	著者
1994	48	1	新年のごあいさつ	恩田 怡彦
1994	48	1	平成5年度年次大会全般報告	総合企画専門委員会
1994	48	1	基調講演	恩田 怡彦
1994	48	1	平成4年紙パルプ技術協会賞及び印刷局朝陽会賞受賞者	
1994	48	1	平成4年紙パルプ技術協会賞受賞者あいさつ	
1994	48	1	一般講演の概要	総合企画専門委員会
1994	48	1	ラウンドテーブルディスカッションの概要	総合企画専門委員会
1994	48	1	大昭和製紙・岩沼工場（年次大会見学記）	布施 淳夫
1994	48	1	MCCの操業経験	山中 一
1994	48	1	ECFパルプの操業経験	堀野 政司
1994	48	1	新型の高効率白液・緑液フィルター	下川 誠
1994	48	1	進化するDIP技術--高白色度新聞DIPシステムの紹介--	岩重 尚之
1994	48	1	脱墨剤の界面化学物性からみた脱墨性能	東塚 淳生
1994	48	1	低銅パルピング及びTCF漂白	栗田 公平
1994	48	1	中濃度オゾン漂白	Kaj Henricson 小林 達
1994	48	1	工業用オゾン製造技術--現在と今後	N.J. Wiegart H.V. Lang
1994	48	1	コンパクションパッフル型フィルターの操業経験	梅田 一郎
1994	48	1	板紙生産工場における逸失利益の捕捉--原料調整工程での関連技術と装置--	金沢 毅
1994	48	1	紙料調整機械の新製品紹介	鶴園 榮司
1994	48	1	新規中性サイズ剤--新しい素材とそのサイズ発現メカニズム--	横谷 賢治
1994	48	1	低TOCLの高性能湿潤紙力剤	馬淵 良樹
1994	48	1	#4M/Cの操業経験	川口 容
1994	48	1	三菱重工・ペロイト共同開発による新型ヘッドボックスについて	牧野 哲夫 竹口 範明 江口 晃、 田島 俊美
1994	48	1	IHI-VOITH新型抄紙機の開発--デュオフォーマCFD--	藤村 修
1994	48	1	非汚染性で長寿命のキャンバスロールの開発	三輪 肇
1994	48	1	最新のヤンキーフードについて	服部 右
1994	48	1	両性ラテックスを用いた塗工層の構造解析	椎山 栄介 三須 幸絵 高野 弘二 中上 明
1994	48	1	高速塗工に適した小粒径ラテックスとその配合処方	松井 尚 住本 典史 宮本 昌宏 渡辺 武 熊野 厚司
1994	48	1	新規有機顔料の開発と特性について	任田 英樹 前田 大晴 片岡 靖男
1994	48	1	新型リール・オブティリール--新しい巻取り概念に基づく新型リール--	畑野 泰宏
1994	48	1	平判スキッド自動包装機	中野 悦宏
1994	48	1	セラミックスリッターの製紙分野への応用	山本 泰次 森 健一 谷口 義夫 四方 良一
1994	48	1	コーターの排水処理設備（サイクルヒットシステム）	森 大之 藤本 康之 貴船 博巳 竹中 寿康 大岩 修

1994	48	1 新たな廃水処理技術の開発--膜技術の改良開発--	稲田 治 田巻 昭夫
1994	48	1 紙・パルプ廃水の嫌気性処理 アクアルネッサンス'90の成果	岡村 和夫 生越 勤 藤岡 哲雄 井上 源之助
1994	48	1 新製品SST-3000の紹介とSSTの用途拡大	野村 友良
1994	48	1 石巻工場ミルワイドシステムの概要	志村 吉彦
1994	48	1 オンライン設備診断装置--MXOpenインテリジェント・モニタリング・システム	渡辺 憲幸
1994	48	1 リアルタイム計測評価システムTEXELAとその応用事例の紹介	越智 隆志
1994	48	1 都市型工場におけるエネルギー転換について	大泉 幸春
1994	48	1 回収ボイラ清掃装置の最適化	Hans Schwade 河井 徹郎
1994	48	2 日本製紙・釧路工場	日本製紙
1994	48	2 造林ユーカリ材のバルブ適性	大江 礼三郎
1994	48	2 ハイフローテーターの紹介 構造及び操業結果	宮部 範司
1994	48	2 紙のサイズ発現に関する考察(I)--液体浸透、サイズ発現条件、AKDのサイズ発現機構を中心に--	磯貝 明
1994	48	2 短周期坪量変動の解析	宮西 孝則
1994	48	2 サーマジェットTMキャリバーコントロールシステム--高性能CDキャリバーアクチュエーターの改革--	内河 英臣
1994	48	2 ファイバー式赤外線水分計 IM-3 SCV、IM-3 SRV	フジテクニカ
1994	48	2 段ボール強度の力学的機構について	松島 成夫
1994	48	2 モットリングに影響する塗工構造の研究(第2報)モットリングに影響する因子の検討と塗工層形成過程の考察	松林 秀幸
1994	48	2 高吸水性材料について	井上 俊弘 斉藤 陽子
1994	48	3 市販パルプ市場をこう見る	塚本 治夫 近藤 唯弘
1994	48	3 第25回EUCEPA会議に出席して	大江 礼三郎
1994	48	3 新王子製紙・呉工場	新王子製紙
1994	48	3 オフィス古紙の乾式処理技術	高橋 雅樹
1994	48	3 紙のサイズ発現に関する考察(II)--ASA系、ロジン系のサイズ発現、アラム・パルプのカルボキシル基の役割など--	磯貝 明
1994	48	3 N-クロロポリアクリルアミドの紙力増強効果	陳 少平 田中 浩雄
1994	48	3 紙の透かし地合いの評価(第3報)官能検査結果と物性値との比較	内藤 勉 大澤 純二
1994	48	3 オンライン紙配向計	酒井 清和 富田 蔵 永田 紳一
1994	48	3 新素材シートとその応用	豊島 節夫
1994	48	4 紙パルプ産業の動向と展望	橋本 城二
1994	48	4 中越パルプ工業・川内工場	中越パルプ工業
1994	48	4 木質パルプ化助剤としてのアントラキノンの機能と可能性	大井 洋
1994	48	4 クラフトパルプ製造時における樹脂の挙動と樹脂障害(第4報)被着材による熱帯産材中の樹脂の除去	阿部 善作
1994	48	4 AOXを禁止することは正しくない--オンタリオ州環境省により紙パルプ分野に提案された排水制限案に対する考え--	Douglas W. Reeve
1994	48	4 地球温暖化防止策としてのカーボン・オフセットの可能性について	Peter C. Evans 田辺 朋行
1994	48	4 欠点画像システムについて--ユーザー評価とメーカーの要望--	本間 忠一
1994	48	4 パルプ濃度の新しい測定方法	バルメットオートメーション
1994	48	4 一様曲げ変性(モーメント軸が流れ方向)を受ける段ボールの応力解析 第4報 厚さ方向に非対称な強度をもつ両面段ボールの場合	松島 成夫

			矢野 忠
			松島 理
1994	48	4 情報用紙の最近の動き	田原 幸夫
1994	48	4 色消トナー“STELNA”--消色トナーの機能とその利用システム--	昭和電工
1994	48	5 産業科学技術と創造性	西澤 潤一
1994	48	5 高精細印刷について	磯野 仁
1994	48	5 平成5年度における大学・官公庁研究機関の研究題目に関する調査結果	木材科学委員会
1994	48	5 北越製紙・長岡工場	北越製紙
1994	48	5 2nd Research Forum on Recyclingに参加して	高橋 広通
1994	48	5 紙力増強剤の機能発現	田中 浩雄
1994	48	5 両性ラテックスとその応用	小池 敏夫
1994	48	5 坪量プロファイル解析サービス	三菱重工業
1994	48	5 動的走査吸液計の開発と応用--ブリストー測定の迅速化と改良をめざして--	空閑 重則
			片岡 裕史
			江前 敏晴
			尾鍋 史彦
			八木 信男
			深海 治
1994	48	5 最近の計装技術(X I I)--シート欠陥検出・表示システム、東英電子、オムロン--	自動化委員会
1994	48	5 パルプ強化成形素材 X7 紙と樹脂との狭間を埋める新素材	北越製紙
1994	48	6 十條板紙・東京工場	十條板紙
1994	48	6 座談会「脱インキの化学」	大江 礼三郎
			岡田 英三郎
			正水 孝二
			東塚 淳生
			杉 卓美
			腰塚 哲夫
1994	48	6 紙層の選択的校正による品質、生産性向上の可能性	Alfred Bubik
1994	48	6 ホットプレス	矢野 正時
1994	48	6 先端材料のエコバランス的リサイクル技術に関する国際ワークショップについて	畠山 兵衛
			剣持 潔
1994	48	6 最近の計装技術(X I I I)--ヒューテック社・シート欠陥検出システム技術--	自動化委員会
1994	48	6 繊維の化学改質により得られる機能紙	鈴木 恭治
1994	48	6 第9回ノン・インパクト記録技術国際会議報告	黒山 良弘
			林 滋雄
1994	48	6 生分解性バラ状緩衝材“エコ・フォーム”	王子製袋
1994	48	7 1994 TAPPI Annual Meeting (Atlanta) 紹介	飯田 清昭
1994	48	7 大昭和製紙・白老工場	大昭和製紙
1994	48	7 リグニン化学討論会に見る日本のパルプ化・漂白化学の研究動向	松本 雄二
1994	48	7 アミン添加ソーダ蒸解の研究	中野 準三
			矢田 英律
			北仲 由美子
1994	48	7 抄紙機ツインワイヤーフォーマの脱水メカニズム（第1報）脱水現象及び脱水要素の把握	坂東 貴司
			永野 明仁
			岩田 弘
1994	48	7 スパイラックコンベヤ	日立造船富岡機械
1994	48	7 紙パルプ工場排水処理実態調査	環境技術委員会
			環境保全委員会
1994	48	7 EPMAカラーマッピング法による各種紙の分析	濱田 忠平
1994	48	7 インクジェット記録の高画質化と高速化	碓井 稔
1994	48	7 PEラミネート系加工紙の接着性評価--PEと紙との熱圧接着--	桜井 広明
			東城 大
			紅林 初司

			大芝 至
1994	48	8 フィンランドにおけるパルプ学・製紙学の研究動向	Per Stenis
1994	48	8 日本製紙・旭川工場	日本製紙
1994	48	8 日本たばこ産業・東京工場見学記（首都圏見学記）	田口 徹
1994	48	8 オルガノソルブ脱リグニン	坂井 克己
1994	48	8 稲ワラおよび麦ワラを原料とする化学パルプの製造	中野 準三
			北仲 由美子
			嘉代 拓未
			江前 敏晴
			李 忠正
1994	48	8 ゼログラフィ機器に適したリサイクル紙の開発	細村 弘義
1994	48	8 コンピュータ支援による繊維組成分析	内藤 勉
1994	48	8 インキセット性とトラッピングについて	角野 叫
1994	48	8 面圧縮を受ける段ボール中芯の形状と弾性強度 第2報 半楕円波形をなす中芯の場合	松島 理
			松島 成夫
			矢野 忠
1994	48	9 座談会--その集約--BKPの製造技術に関する今日的課題と将来展望	山口 章
			鈴木 正幸
			近藤 晋一郎
			畑野 哲雄
			老谷 武四
			川上 千明
1994	48	9 東レ水なし平版の現状	小川 勇造
1994	48	9 中国の紙パルプ産業	近藤 唯弘
1994	48	9 第47回定時総会報告	
1994	48	9 新王子製紙・米子工場	新王子製紙
1994	48	9 酵母による排水処理技術と再生紙工場排水への適用	千種 薫
			松丸 美智代
			山本 菜穂子
1994	48	9 モンテカルロ法による記録物光散乱解析と再現色予測	杉田 充朗
			白岩 敬信
			水野 利幸、
			宇佐美 彰浩
1994	48	9 好アルカリ性バチルス属細菌が生産する耐熱性アルカリキシラナーゼ	青野 力三
1994	48	9 熱分解ガスクロマトグラフィーによるアルカリ蒸煮リグニンの構造解析 プナ材チップの脱リグニン不均一性の評価	鈴木 聡
			和泉 明子
			大井 洋
			黒田 健一
			山口 彰
1994	48	10 三菱製紙・中川工場	三菱製紙
1994	48	10 日本における古紙利用とその環境に与える効果	竹山 三郎
			大塚 弘明
1994	48	10 古紙の製紙原料以外の用途について	鈴木 次男
1994	48	10 フローテーション法脱墨剤の開発--脱墨機構に関する考察--	正水 孝二
			田井 雄二
			萩原 雅明
			浮海 紀之
1994	48	10 古紙の利用（第1報）古紙を原料とするファイバーボード	高田 渉太郎
			富村 洋一
			細谷 修二
			松田 敏誉
1994	48	10 1994年TAPPI Coating Conferenceの概要報告	白鳥 直行
			福原 大輔
1994	48	10 レーザー光学式非接触三次元形状測定装置UBC-14システム	フォトリクス

1994	48	10 北欧における紙パルプ工業向プロセスオートメーションの動向	Anti Kaunonen
1994	48	10 最近の計装技術(XIV)--ニッテツ北海道制御システム社DCS技術--	自動化委員会
1994	48	10 紙のミクロとマクロな繊維配向性	鍛冶 裕夫 桂 徹
1994	48	10 フルカラー直接感熱記録方式(TA方式)について	酒井 栄一
1994	48	10 サーマルペーパーの高耐熱・高感度化技術--130 LHBの開発--	森 泰智 宮本 修二 羽田 邦彦
1994	48	11 第61回紙パルプ研究発表会の概要	木材科学委員会
1994	48	11 本州製紙・富士工場	本州製紙
1994	48	11 酸素漂白の特性	林 治助
1994	48	11 MFスクリーン--高精選、低リジェクト率を実現した次世代スクリーン	石川島産業機械
1994	48	11 シュープレスの操業実績	Carl Zotterman
1994	48	11 1994 TAPPI Papermakers Conferenceに参加して	宮西 孝則
1994	48	11 抄紙機ツインワイヤフォーマの脱水メカニズム 第2報 脱水モデルの構築とシミュレーションによる検証	坂東 貴司 足立 武司 岩田 弘
1994	48	11 新聞用紙の品質動向--ラテックス塗工による品質改善--	島添 隆弘
1994	48	11 塗工用マイクロカプセル化防腐剤の開発	木内 宏治 関川あや子 江藤 桂
1994	48	11 Arイオン処理による塗工層構造の観察	中西 一男 後藤ことえ 伊藤 敬
1994	48	11 紙の機能化技術と機能紙について	石野 良明 木村 裕次
1994	48	12 「協会の将来を考える会」“21世紀への提言：時代を担う技術者の育成とより高い技術を目指して”	紙パルプ技術協会
1994	48	12 「協会の将来を考える会」アンケート調査結果(報告)	紙パルプ技術協会
1994	48	12 ISO 9002：神崎工場における認証取得の実体験	三宅 亮
1994	48	12 日本加工製紙・勝田工場	日本加工製紙
1994	48	12 クラフトパルプ製造時における樹脂の挙動と樹脂障害(第5報)アカマツ材抽出物による脱樹脂	阿部 善作
1994	48	12 上質紙の多層抄きについて；マルチジェットヘッドボックス--その経済性と技術的見通し	B.E.Joerg Fischer Arbrecht Meinecke
1994	48	12 抄紙機のウェットエンドの最適化に関する研究(第1報)--熱分解GCによる有機アニオントラッシュ成分の分析--	小野 裕司 宮西 孝則
1994	48	12 環境セミナー概要報告	環境技術委員会
1994	48	12 最近の計装技術(XV)--ダウンサイジング--	自動化委員会
1994	48	12 ウォータージェット紙テクセルの開発	池沢 秀男 三好 智次 渡辺 忍
1994	48	12 バクテリアセルロース混抄シートの物性	柴崎 秀樹 空閑 重則 尾鍋 史彦
1994	48	12 紙・パルプ産業のエネルギー事情(1993年)	高橋 確

1995年 紙パ技協誌 目次

年	巻	号	表題	著者
1995	49	1	新年のごあいさつ	恩田 怡彦
1995	49	1	平成6年度年次大会全般報告	総合企画専門委員会
1995	49	1	基調講演	大國 昌彦
1995	49	1	平成5年紙パルプ技術協会賞及び印刷局朝陽会賞受賞者	
1995	49	1	平成5年紙パルプ技術協会賞受賞者のあいさつ	
1995	49	1	平成6年度年次大会一般講演の概要	
1995	49	1	平成6年度年次大会ラウンドテーブルディスカッションの概要	
1995	49	1	大王製紙・三島工業見学記	亀田 利昭
1995	49	1	セニブラ社の植林状況について	財津 禎
1995	49	1	新しいポリサルファイド製造プロセス	稲葉 隆一 松村 哲朗 大口 善弘 大沼 平資
1995	49	1	苛性化設備の操業経験	
1995	49	1	中性脱墨の特徴と今後の課題--マイクロフローテーション等による問題解決への取り組み--	金沢 毅
1995	49	1	上質系古紙脱墨設備の操業経験	永易 正明
1995	49	1	機械パルプの高濃度漂白の操業経験	久保 和弘
1995	49	1	ベルボンドフォーマー・シュープレスの操業経験	須藤 記生
1995	49	1	新型多層板紙用フォーマ (MH-Bフォーマ) について	坂東 貴司 藤木 恵一 庄司 康之 岩田 弘
1995	49	1	IHI-VOITH新型ヘッドボックスの紹介--モジュールジェット・ヘッドボックス--	泰井 修
1995	49	1	新型フォーマ・スピードフォーマMB --新しい脱水概念に基づく次世代のフォーマ--	外館 秀一
1995	49	1	#1C/Rの操業経験	金子 豊
1995	49	1	グロストロールの操業経験	横手 茂人
1995	49	1	平判自動選別装置の操業経験	神崎 吉晴
1995	49	1	カラー自動制御の現状とその実例報告 --色合せ時間の減少、多品種への対応、歩留り向上を色合せ専門家無しで実現--	水木 準二
1995	49	1	計装設備と診断技術--計装設備診断と考え方--	澤山 信輝
1995	49	1	製紙設備の最新ドライブ技術	濱田 兼幸
1995	49	1	欠点自動録画システム--新世代に入った検査システム--	谷本 房夫
1995	49	1	BTG最適化運用システム--モデリングエディタ付最適化運用システム--	喜多 洋一
1995	49	1	スラッジ流動床ボイラの操業経験	窪田 光昭
1995	49	1	重油ボイラにおける無触媒尿素脱硝システムの操業経験	増水 弘
1995	49	1	ガスタービン発電機の操業経験	高野 整
1995	49	1	排気再燃型ガスタービン・リパワリングシステム導入--高効率コージェネレーションシステム--	住出 敏克
1995	49	1	機能紙開発の技術的課題と展望	藤原 勝壽
1995	49	2	リンテック・熊谷工場	リンテック
1995	49	2	緑液清澄用X (エックス) フィルタープラント--フォーリングフィルム型クロス・フローろ過プロセス--	Raimo Lavikainen
1995	49	2	難離解紙のバルピング	福沢 民雄
1995	49	2	最近のクラフトパルプ用消泡剤について	青木 健二
1995	49	2	オゾンパルプ漂白の実現化にあたって	櫻井 健一
1995	49	2	紙パルプ工業へのオゾン利用	早瀬 耕二 富家 和男 英 和男
1995	49	2	パルプ・バンド・PAMにおける凝集挙動--紙中のPAMは観れるか--	青木 正義 石垣 一志 土岐 宏俊 五十嵐 孝司

1995	49	2 新規層間スプレー用紙力剤について	佐藤 潔
1995	49	2 誘導発熱ジャケットロール--製紙における高温ロールの役割について--	岡本 幸三
1995	49	2 三菱ヒートパイプ均熱ロールの特長	益井 博志
1995	49	2 高濃度顔料/水分散系における高分子分散剤の働き	葛谷 稔 江川 純太 正水 孝二
1995	49	2 ブリーディング現象と塗料の新たな動的保水性測定の試み	小林 賢 奥山 剛 小池 敏夫
1995	49	2 北欧における最新のコーディング・カラーの回収装置について --画期的なコーディング・カラーのリサイクルとロス削減--	吉田 輝夫
1995	49	2 石ロール用ドクターブレードの摩擦機構の解明とその長寿命化	三輪 肇
1995	49	2 ダイコータ塗布における流体解析について	横山 卓也
1995	49	2 ゲートロール用塗工剤について --澱粉とPAM系塗工剤の比較--	糟谷 匡
1995	49	2 紙の透かし地合いの評価 (第3報) 官能検査結果と物性値との比較	西岡 利恭
1995	49	2 紙パルプ業界における紙面検査への新提案 --川下業界の最近の品質動向--	花房 秀行
1995	49	2 きょう雑物測定器<Scan-Mark 800>--新製品紹介--	野村 友良
1995	49	2 パーカー・プリントサーフ・紙平滑度試験器について--パーカー・プリントサーフ式紙平滑度試験器開発の経緯--	橋本 城二
1995	49	2 第18回紙パルプ計装技術発表会・計装ショー全般報告	自動化委員会
1995	49	2 最近の制御・センサーの動向	新 誠一
1995	49	2 パルプ濃度計、ブレードと回転型の比較	三沢 一幸
1995	49	2 紙パルプ用センサについての一考察	本間 忠一
1995	49	2 水分計を利用した塗工量測定	井上 信一
1995	49	2 マイクロ波濃度計	山津 茂樹 鈴木 悦美
1995	49	2 岩国工場新原料設備の計装制御システム	米司 実
1995	49	2 X線を利用した計測・分析機器について	黒住 重利 松浦 直樹
1995	49	2 ROTAFIRE--回収ボイラーの新しい燃焼方式--	荻野 元
1995	49	2 包接技術を利用した新規防腐剤	関川あや子 八木 稔 木内 宏治 杉 卓美
1995	49	2 ポストリサイクル55計画目標設定に対する技術的アプローチによる調査報告	日本製紙連合会 古紙技術委員会
1995	49	3 日本製紙・八代工場	日本製紙
1995	49	3 TCFパルプの新規製造技術について	E. Savola
1995	49	3 環境セミナー開会挨拶	大國 昌彦
1995	49	3 現代の環境問題と企業	岡島 成行
1995	49	3 NECの環境管理活動	山口 耕二
1995	49	3 TAPPI環境会議から	鈴木 正幸
1995	49	3 環境問題に関する欧米の考え方	飯田 清昭
1995	49	3 産業廃棄物実態調査	環境技術委員会 環境保全委員会
1995	49	3 悪臭規制状況調査	環境技術委員会 環境保全委員会
1995	49	3 2000年に向けての都市ゴミ処理におけるリサイクルの役割	Roger W. Powers
1995	49	3 DIOXIN'94会議報告	宮島 俊雄 木村 正道 加納 直 青柳 哲夫 田口 徹
1995	49	3 臭気物質の空気拡散	田熊 聡 大津 吉彦 下井 洋一

1995	49	3 エネルギー再生廃棄物処理システム「大林・BIMAシステム」	大林組
1995	49	3 環境設備紹介(1)製紙工場廃棄物総合焼却設備	伊藤忠システム機器 タクマ
1995	49	3 環境設備紹介(3)呉羽ロータリーキルン型焼却炉	呉羽エンジニアリング 伊藤忠システム機器
1995	49	3 環境設備紹介(4)白水回収ろ過設備	荏原製作所
1995	49	3 環境設備紹介(5)エバラSDP型施回流動床焼却炉	荏原製作所
1995	49	3 環境設備紹介(6)バイオエクスセル（生物ろ過設備）	荏原製作所
1995	49	3 環境設備紹介(7)ソーダ回収ボイラ用ABBフレクト電気集塵装置	ABBガ德里ウス
1995	49	3 環境設備紹介(8)アドテック蓄熱式脱臭装置の構造上の特徴	ABBガ德里ウス
1995	49	3 環境設備紹介(9)OK式新脱臭設備	王子工営
1995	49	3 環境設備紹介(10)排ガス処理装置“OKスクラバー”	王子工営
1995	49	3 環境設備紹介(11)湿式電気集塵装置“EPOK”	王子工営
1995	49	3 環境設備紹介(12)製紙プラント廃棄物利用発電ボイラ	川崎重工業
1995	49	3 環境設備紹介(13)製紙工場の廃水処理汚泥の◎過脱水について	敷島カンバス
1995	49	3 環境設備紹介(14)ADシステム--ハニコム生物膜溶解酸化装置	新日本コア
1995	49	3 環境設備紹介(15)パルス荷電式電気集じん装置	住友重機械工業
1995	49	3 環境設備紹介(16)ハイフィルター--住友の白水◎過器--	住友重機械工業
1995	49	3 環境設備紹介(17)住重バイオタン☆システム--改良型UASB設備--	住友重機械工業
1995	49	3 環境設備紹介(18)スミシクナー（凝集沈澱装置）	住友重機械工業
1995	49	3 環境設備紹介(19)バイオフィナイター（有機性排水処理装置）	千代田化工建設
1995	49	3 環境設備紹介(20)パルプ漂白用『オゾニアATオゾン発生器』	テイサン
1995	49	3 環境設備紹介(21)バイオホップ（高性能水処理システム）	東洋エンジニアリング
1995	49	3 環境設備紹介(22)HCロータリースクリーンシクナー	富国工業
1995	49	3 環境設備紹介(23)インカラメラセバレータ	日本インカ
1995	49	3 環境設備紹介(24)NOPOL（水中タービンエアレータ）	日本インカ
1995	49	3 環境設備紹介(25)サンドフローフィルタ	日本インカ
1995	49	3 環境設備紹介(26)汚泥真空乾燥装置（FMドライヤ）	三井鉱山
1995	49	3 環境設備紹介(27)三菱産業廃棄物焼却プラント	三菱重工業
1995	49	3 環境設備紹介(28)三菱湿式排煙脱硫装置（水酸化マグネシウム法）	三菱重工業
1995	49	4 製造物責任（PL）法	島田 公一
1995	49	4 大興製紙・本社工場	大興製紙
1995	49	4 パルプの過酸化水素漂白--過酸化水素を取り扱うための基礎知識--	腰塚 哲夫
1995	49	4 過マンガン酸カリウムを用いたKPの新漂白法（第1報）過マンガン酸カリウム 処理によるKPの化学的、物理的性質の変化	小島 康夫
			横山 勉 三浦 清 寺沢 実 奥山 寛
1995	49	4 新製品・新技術紹介 高濃度紙力増強剤	三井東圧化学
1995	49	4 アルミノケイ酸塩系製紙用填料	佐藤 正康 斉藤 美津男 小川 政英
1995	49	4 地球環境問題と沿岸海洋工学	柳 哲男
1995	49	4 画像処理解析装置--ドットアナライザーDA-5000 Type R/Type M-- ファイバー クオリティ アナライザー“FQA”--パルプファイバーの長さ・形 状測定機--	新王子製紙計測機器開発部 野村商事
1995	49	4 セルロースとキトサンの複合化による生分解性プラスチックの開発	西山 昌史
1995	49	4 バクテリアセルロースの紙添加剤としての特性	火置 信也 堀 禎憲 渡邊 乙比古 森永 康 吉永 文弘 日比野 良彦 小倉 利允

1995	49	ユーカリの材質育種における選抜指標抽出に関する研究（第1報） 4 E.camaldulensis、およびE.globulusにおける多糖分含有率の樹幹内変異と標準値を示す位置について	小名 俊博 園田 哲也 伊藤 一弥 柴田 勝
1995	49	4 熱分解ガスクロマトグラフィーによるリグニンの構造解析（第2報）腐朽材リグニンの分析	鈴木 聡 和泉 明子 大井 洋 黒田 健一 山口 彰
1995	49	5 1994 TAPPI Pulping Conferenceの概要	種田 英孝
1995	49	5 1994 International Pan Pacific Conference 参加報告	飯田 清昭
1995	49	5 平成6年度における大学・官公庁研究機関の研究題目に関する調査結果	木材科学委員会
1995	49	5 新王子製紙・苫小牧工場	新王子製紙
1995	49	5 持続可能な森林経営について--我が国の現状と国際的な取組み--	渡邊 恒
1995	49	5 完全無塩素漂白（TCF）工程でのリグニンおよび炭水化物の反応	Göran Gellerstedt
1995	49	5 94年 International Pulp Bleaching Conferenceに参加して	岩崎 誠
1995	49	5 パルプの叩解と抄紙に関する研究の最近の進歩	R.J. Kerekes
1995	49	5 抄紙機ツインワイヤフォーマの脱水メカニズム（第3報）脱水メカニズムと紙層内繊維配向	坂東 貴司 坂本 一秀 岩田 弘 蓮池 牧雄
1995	49	5 バイベッドフローシステム --生物膜濾過による高度処理--	オルガノ
1995	49	5 塩化リチウム--DMAc系を用いたGPC分析による炭水化物--リグニン間の相互作用の研究	Ulla Maria Westermark
1995	49	5 紙の表面繊維配向測定法	阿部 裕司 轟 英伸 竹内 伸夫 坂本 祥
1995	49	5 高精細印刷と紙	田中 恒雄
1995	49	ユーカリの材質育種における選抜指標抽出に関する研究（第2報） 5 E.camaldulensis、およびE.globulusにおける抽出成分含有率の樹幹内変異と標準値を示す位置について	小名 俊博 園田 哲也 伊藤 一弥 柴田 勝
1995	49	5 第2回国際樹木バイオテクノロジー・シンポジウム参加録	川合 伸也
1995	49	6 平成7年を迎えての紙業行政について	橋本 城二
1995	49	6 特種製紙・三島工場	特種製紙
1995	49	6 アルカリ・メタノール・アントラキノン蒸解（第1報）脱リグニン速度と選択性	阿部 善作
1995	49	6 コンデベルト乾燥法 --開発の現状--	Jukka Lehitinen
1995	49	6 繊維配向角SN比管理の操業経験	鮎川 弘志
1995	49	6 動的操作吸液法による紙の吸液特性の解析（第1報）坪量、ウェットプレスおよびカレンダーリングの影響	片岡 裕史 空閑 重則 尾鍋 史彦
1995	49	6 一様曲げ変形（モーメント軸が流れ方向）を受ける段ボールの応力解析（第5報）厚さ方向に非対称な強度をもつ複両面段ボールの場合	松島 成夫 矢野 忠 松島 理

		ユーカリの材質育種における選抜指標抽出に関する研究（第3報）	
1995	49	6 E.camaldulensis、およびE.globulusにおけるリグニン含有率、およびリグニンS/G比の樹幹内変異と標準値を示す位置について	小名 俊博 園田 哲也 伊藤 一弥 柴田 勝
1995	49	7 アジアにおける製紙事業（紙・パルプ産業）展開の動向	横山 幸夫
1995	49	7 アジア向け製紙機械輸出の傾向	井上 聡
1995	49	7 最近の中国における塗工白板紙生産の技術状況について	徐 増懐
1995	49	7 大昭和製紙・本社工場吉永	大昭和製紙
1995	49	7 熱帯広葉樹のスーパーバッチ蒸解	K.K. Kovasin P.O. Tikka
1995	49	7 中国におけるケナフパルプ企業化可能性調査について	後藤 英雄
1995	49	7 ワラ類の化学パルプ化（第2報） 稲ワラ・ソーダ蒸解黒液リグニンから分散剤の調製	中野 準三 北仲 由美子 津田 祐子 矢田 英律 石津 敦
1995	49	7 アジア各国の水質、排水の水質規制およびボイラ・冷却水処理	鈴木 隆 松原 清
1995	49	7 電子線照射の紙質に及ぼす影響	武藤 直一 高橋 公也 山崎 秀彦
		ユーカリの材質育種における選抜指標抽出に関する研究（第4報）	
1995	49	7 E.camaldulensis、およびE.globulusにおけるヘミセルロースを構成する中性糖モル比の樹幹内変異と標準値を示す位置について	小名 俊博 園田 哲也 伊藤 一弥 柴田 勝
1995	49	8 日本の紙パルプ産業	紙パルプ技術協会
1995	49	8 インドネシアの紙パルプ産業	Muhammad Mansur
1995	49	8 台湾紙パルプ産業の概況	スー ユ・チャン ワン ユージン・チェン
1995	49	8 本州製紙・大分工場	本州製紙
1995	49	8 アジアの森林資源・木材産業と林産物消費動向	小林 紀之
1995	49	8 アジア地区における脱墨パルプ生産と関連技術に関する現状と将来展望	金沢 毅
1995	49	8 紙の水分伸縮特性に及ぼす乾燥条件の影響--乾燥収縮抑制の効果--	仲山 伸二 外山 貴久 小高 功
		ユーカリの材質育種における選抜指標抽出に関する研究（第5報）	
1995	49	8 E.camaldulensis、E.globulusにおける容積値、および材形質含量の樹幹内変異と標準値を示す位置について	小名 俊博 園田 哲也 伊藤 一弥 柴田 勝
1995	49	9 中国製紙工業の現状と発展性	李 忠正
1995	49	9 韓国のパルプ製紙工業50年の回顧と課題	辛 東韶
1995	49	9 アメリカ製紙産業のアジェンダ2020	飯田 清昭
1995	49	9 第62回紙パルプ研究発表会の概要	木材科学委員会
1995	49	9 第48回定時総会報告	
1995	49	9 三興製紙・祖父江工場	三興製紙・祖父江工場
1995	49	9 フローテーション法脱墨剤の開発（第2報）高級アルコール系脱墨剤の構造と性能	正水 孝二 江川 純太 萩原 雅明

1995	49	9 多段バイオ処理によるクラフトパルプの漂白	浮海 紀之 土川 圭一 近藤 隆一郎 坂井 克己
1995	49	9 1995 TAPPI Papermakers Conferenceに参加して	宮西 孝則
1995	49	9 白さの色彩科学的考察と人間の感性による捉え方	駒城 素子
1995	49	9 ユーカリの材質育種における選抜指標抽出に関する研究 (第6報) E.comaldulensisにおける樹幹内変異を利用した材特性とパルプ特性との関係	小名 俊博 園田 哲也 伊藤 一弥 柴田 勝 玉井 裕 小島 康夫
1995	49	9 熱分解ガスクロマトグラフィーによるリグニンの構造解析 (第3報) 広葉樹材のアルカリ性ニトロベンゼン酸化との比較	和泉 明子 黒田 健一 大井 洋 山口 彰
1995	49	10 新王子製紙・神崎工場	新王子製紙
1995	49	10 抄紙機用ワイヤーの最新の技術動向	日高 庸邦
1995	49	10 プラスチックワイヤーの最新動向 --ワグナーフィンク社の新投資計画の完了に伴う新たな展望--	今川 忠雄
1995	49	10 抄紙用具とその周辺の動向	Christer Hansson
1995	49	10 填料を含む上質系高速抄紙機におけるワイヤ選定及び延命対策に関する操業経験	市村 隆幸
1995	49	10 抄紙機フェルトの最近の技術動向	島貫 和治
1995	49	10 抄紙機フェルトの最近の技術動向	大屋 宣昭
1995	49	10 新聞用抄紙紙方法変更に伴う操業対応とフェルトの選定	横山 和世
1995	49	10 上質紙抄紙におけるフェルトの選定と紙品質・操業効率に関する操業経験	吉川 秀雄
1995	49	10 抄紙機カンバスの最近の技術動向	住吉 誠
1995	49	10 抄紙紙カンバスの選定・管理と高速化への対応に関する操業経験	荻谷 守孝
1995	49	10 抄紙用具製品紹介 (1)アルバニー社の製品及び新技術	アルバニーインターナショナル
1995	49	10 抄紙用具製品紹介 (2)抄紙用具製品紹介	市川毛織
1995	49	10 抄紙用具製品紹介 (3)ドライヤーカンバス	敷島カンバス
1995	49	10 抄紙用具製品紹介 (4)ドライヤーカンバス	大和紡績
1995	49	10 抄紙用具製品紹介 (5)抄紙機ワイヤーと関連製品	日本ファイルコン
1995	49	10 抄紙用具製品紹介 (6)抄紙用具	日本フェルト
1995	49	10 抄紙用具製品紹介 (7)ノルデスカフフェルト社製品紹介	ノルデスカフェルト
1995	49	10 抄紙用具製品紹介 (8)ファブリック	ハイク・ディーシーイー ハイク・ジャパン事業部
1995	49	10 抄紙用具製品紹介 (9)PMAの抄紙用具“ワイヤーとフェルト”	PMA商事
1995	49	10 ユーカリの材質育種における選抜指標抽出に関する研究 (第7報) E.globulusにおける樹幹内変異を利用した材特性とパルプ特性との関係	小名 俊博 園田 哲也 伊藤 一弥 柴田 勝 玉井 裕 小島 康夫
1995	49	11 レンゴー・利根川工場	レンゴー
1995	49	11 還元-酸化 (オゾン) シーケンスによる脱墨パルプの漂白	Jack KoganArt PerkinsMichel Muguet
1995	49	11 高濃度オゾン漂白システムの操業経験	小林 達
1995	49	11 抄紙用具特集座談会 抄紙機フェルトの今日と将来	製紙技術委員会
1995	49	11 紙・パルプ産業のエネルギー事情 (1994年)	高橋 確
1995	49	11 塗工紙表面の澱粉分布分析法の開発およびモットリング原因究明への応用	長田 高穂 勝 有紀 宮川 孝

1995	49	11 ユーカリの材質育種における選抜指標抽出に関する研究（第8報） E.camaldulensisおよびE.globulusにおける成長錐コア採取最適位置について	小名 俊博 園田 哲也 伊藤 一弥 柴田 勝 玉井 裕 小島 康夫
1995	49	11 EPMAによる木材及びパルプ中のリグニン分布状態測定法の検討（第1報）オス ミウム酸気相処理法の検討	濱田 忠平 北村 徹生
1995	49	12 産・官・学の情報交換について	木材科学委員会
1995	49	12 第8回国際木材およびバルピング化学シンポジウムに参加して	飯塚 堯介 松本 雄二 細谷 修二 大井 修 種田 英孝
1995	49	12 日本製紙・東京工場	日本製紙
1995	49	12 高分子薬剤による紙力の増強機構に関する研究（第2報）ポリアクリルアミドの N-クロル化に於ける分子量低下とその紙力増強効果に及ぼす影響	陳 少平 田中 浩雄
1995	49	12 第2回環境セミナー開会挨拶	大國 昌彦
1995	49	12 環境基本法と環境基本計画	小林 光
1995	49	12 悪臭物質の機器分析の問題点	環境技術委員会
1995	49	12 ヨーロッパの製紙産業の経済的側面と環境問題	David Clark
1995	49	12 TAPPI国際環境会議概略報告--主テーマ：持続的成長達成のための技術の在り 方--	木村 正道 田口 徹
1995	49	12 ダイオキシシン'95参加報告	青柳 哲夫
1995	49	12 フランスの環境事情	紙パルプ技術協会
1995	49	12 硫酸塩還元細菌の硫化水素発生を抑制するキノン系製剤	長岡 一也
1995	49	12 EPMAによる木材及びパルプ中のリグニン分布状態測定法の検討（第2報）アカ シア材チップ及びKP蒸解粕中のリグニン分布状態の観察	北村 徹生 濱田 忠平
1995	49	12 化学改質した工業リグニン抗菌活性	中野 準三 山田 まゆみ 梅田 孝男 草桶 秀夫 上嶋 洋

1996年 紙パ技協誌 目次

年	巻	号	表題	著者
1996	50	1	新年のごあいさつ	大國 昌彦
1996	50	1	基調講演	大國 昌彦
1996	50	1	紙パルプ工場の地震被害状況と対策--1994年三陸はるか沖地震--	千田 嶺生
1996	50	1	平成7年度年次大会全般報告	総合企画専門委員会
1996	50	1	平成7年度年次大会展示会	総合企画専門委員会
1996	50	1	平成6年紙パルプ技術協会賞及び印刷局朝陽会賞受賞者	
1996	50	1	平成6年紙パルプ技術協会賞受賞者あいさつ	
1996	50	1	平成7年度年次大会Aセッション一般講演の概要	
1996	50	1	平成7年度年次大会ラウンドテーブルディスカッション概要	
1996	50	1	海外植林とバイオテクノロジー	柴田 勝
1996	50	1	紙パルプ設備 (5KP)の操業経験	伊藤 等
1996	50	1	LMD付ライムキルンの操業経験	川田 正人
1996	50	1	抄紙機ドライヤー表面汚れ防止システムの開発	関谷 邦夫
1996	50	1	#10m/cトータルベルランの操業経験	吉川 秀雄
1996	50	1	デュオフォーマーDの操業経験	石塚 豊
1996	50	1	MHフォーマRF, RBの開発について	坂東 貴司
				内藤 和宏
				増田 弘
				松本 正信
				蓮池 牧雄
				岩田 弘
1996	50	1	Duoformer-FDの操業経験	青野 隆夫
1996	50	1	N5m/cデュフォーマ・F)の操業経験	藤崎 夏夫
1996	50	1	新しいシュープレズNFPの紹介	村川 潤
1996	50	1	新型ヘッドボックス・シムフローD	外館 秀一
1996	50	1	板紙の搾水効果の向上及び物性の改善技術について--ロールプレスパートの改善コンセプト--	牧田 輝夫
				桜林 皓
1996	50	1	#3C/Mダブル塗工の操業経験	安藤 徹
1996	50	1	富士工場N-Jマシンの操業経験	大石 徹
1996	50	1	ブッシュ式シンクロカッターの開発過程と操業経験--従来の概念を覆すカッター--	岡田 誠
				岡橋 義春
1996	50	1	新しい加圧浮上装置の操業結果と活性汚泥処理への適用--沈澱槽処理に代わる小型・省スペースの加圧浮上型クラリアイヤーの実施例--	金沢 毅
1996	50	1	嫌気性菌による排水処理プラントの操業経験	大橋 暁
				谷口 直樹
1996	50	1	家庭紙スラッジによる軽量骨材の試作--コンクリートへの利用--	小河 廣茂
				佐藤 幸泰
				白木 一三
				小木曾 春男
1996	50	1	塗工量プロファイル制御	佐々木尚史
1996	50	1	最近のドライブシステム--ACワインダ、PC応用システム--	関根 茂
1996	50	1	幅方向塗工量に関する新しい計測制御技術について	渡辺 憲幸
1996	50	1	抄紙機の水分制御の一方式	森 亮一
1996	50	1	プログラマブルコントローラの動向制御	青木 正夫
1996	50	1	省エネルギーにおけるインバーター可変速技術の現状と展望	柴田 孝司
1996	50	2	平成7年度年次大会Bセッション一般講演の概要	
1996	50	2	“アジア及び環太平洋における技術交流に対する国際会議”報告	国際技術交流委員会
1996	50	2	新王子製紙・春日井工場	王子製紙
1996	50	2	日本紙業・小松島工場	日本紙業
1996	50	2	最新型ライムキルンとその納入実績	Jouni Jäntti
				末本 良一
1996	50	2	最新のオゾン利用技術	富家 和男

1996	50	2 活性化酸性過酸化物によるクラフトパルプの脱リグニン	豊田 公義 Jukka Jäkärä Juka Patola 辻野 孝行
1996	50	2 ポリビニルホルムアמיד/ポリビニルアミン--新世代の製紙用薬品--	Werner J. Auhorn Freidrich Linhart
1996	50	2 新しい中性用乳化サイズ剤	小林 千益 田原 敏弘 松島 邦彦 小口 修生
1996	50	2 高濃度紙力増強剤--ポリアクリルアミド溶液物性と紙力発現性能--	土岐 宏俊 大柳 俊樹 石垣 一志 伊藤 博
1996	50	2 紙コーティング用保水・流動性改良剤について	大井 裕文
1996	50	2 UV塗工紙のリサイクル性について--リサイクル性付与へのアプローチ--	進藤 成人
1996	50	2 新規表面処理剤について	瀧下 雅之
1996	50	2 ゲートロールコーターのメタリングロールの表面保護対策	高岸 久和
1996	50	2 誘発発熱ジャケットロール--製紙における高温カレンダーロールの展開--	岡本 幸三
1996	50	2 白水回収とスライム処理	上田 文博 忠 錦吾 三枝 隆
1996	50	2 生物処理における余剰汚泥減量化--生物膜法と活性汚泥の二段処理による余剰汚泥の減量化--	丹羽 博則
1996	50	2 硫黄系悪臭物質の無害化に関わる化学的処理法	西 暢人 沼田 繁明 渋谷 総一
1996	50	2 新規な透気度試験機による耐プリスター性に関する研究	松田 信弘 小林 泰治 渡辺 武 鶴岡 勝彦 新ヶ江 滋
1996	50	2 生物試験による紙パルプ工場排水の環境影響評価	釜谷 保志 鎌迫 典久 南光 浩毅 鈴木 明子 青柳 哲夫 外林 仁志
1996	50	2 新製品「Fiber Quality Analyzer」の紹介	野村 友良
1996	50	2 デジタル摩擦係数測定試験機--水平法に基づいた静・動摩擦係数測定--	佐川 弘文
1996	50	2 新しいウェブ欠陥検査システムの動向--川下業界の要求品質--	花房 秀行
1996	50	2 マイクロウェブ式濃度計MCAの操業経験	牧 秀一郎
1996	50	2 REVAP--クヴァナ黒液濃縮装置における蒸気再循環システム--	中村 二郎
1996	50	2 蓄熱式燃焼装置	安倉 健治
1996	50	2 インクモトルの要因解析	石川 哲雄
1996	50	2 フルカラーインクジェット適性を持った共用紙の開発	岩佐 哲
1996	50	3 紙パルプ産業の歴史・特徴と地球的意義	飯田 清昭
1996	50	3 第19回紙パルプ計装技術発表会--新展開する計装技術--・計装ショー 全般報告	自動化委員会
1996	50	3 フィンランド工場訪問記	自動化委員会
1996	50	3 北越製紙・市川工場	北越製紙
1996	50	3 SI単位移行に関する調査結果	高木 洋
1996	50	3 FAソリューションを拡大する「ファジイFIによる技術革新」	大八木雅之
1996	50	3 フィードバスの動向について	甲斐 忠道
1996	50	3 パソコンDCSの使用経験	水本 勝 三沢 一幸

1996	50	3	ラテックス計利用による塗工量計使用状況	石崎 和弘
1996	50	3	アッシュ計利用による塗工量測定を試み	長谷川敏之
1996	50	3	カルシウム計利用による塗工量計使用状況	小林 康夫
1996	50	3	ウェットエンドの挙動解析	宮西 孝則
1996	50	3	欠陥検出器に関するアンケート調査結果	柴野 隆三
1996	50	3	汎用センサーのアンケート調査結果	小島 哲郎
1996	50	3	紙パルプにおける計装技術の展開 --プラント運転管理の多角的アプローチと今後の課題--	野本 明
1996	50	4	三菱製紙・高砂工場	三菱製紙
1996	50	4	抄紙機の腐食と白水システムの進歩的な密閉化	C.B. Thompson Andrew Garner
1996	50	4	平成6年特許法改正について	河澄 和夫
1996	50	4	ISO規格とJIS (第1報) JISの改正について	内藤 勉
1996	50	4	ISO規格とJIS (第2報) ISO/TC6参加報告	内藤 勉
1996	50	4	ワラ類の化学パルプ化 (Ⅲ) --ワラ類の灰分の性状およびアルカリ蒸解中の挙動--	中野 準三 津田 祐子 北仲 由美子
1996	50	4	リグニン分解酵素系によるクラフトパルプの漂白 (第1報) マンガンペルオキシダーゼによる漂白	原園 幸一 近藤 隆一郎 坂井 克己
1996	50	4	植物バイオテクノロジーの環境問題への適用	遠藤 さおり 松永 悦子 海老沼 宏安
1996	50	4	段ボールシートにおける板紙と引離し接合強度の応力解析 (第1報) 両面ダンボールの応力と変位状況	松島 理
1996	50	4	木部形成の生化学と分子生物学の現状	松島 成夫 伊藤忠システム機器 タクマ
1996	50	5	中国/北京でのPAPER FAIRに参加して	樋口 隆昌 大坪 孝二
1996	50	5	平成7年度における大学・官公庁研究機関の研究題目に関する調査結果	木材科学委員会
1996	50	5	中越パルプ工業・二塚工場	中越パルプ工業
1996	50	5	スウェーデンの紙パルプ工場における近年の腐食進展の調査	Jan Wåle Sven Lahti Göran Sund
1996	50	5	紙パルプ研究の将来像を求めて--パルプ化・漂白に関する研究--	松倉 紀男
1996	50	5	オゾン処理によるカラマツ材高収率パルプの改質	小島 康夫
1996	50	5	機械パルプの微生物処理に関する研究 (第7報) 還元性色素を用いた機械パルプの光による色戻りを抑制する菌のスクリーニング	伊藤 和貴 河村 佳枝 首藤 宏治 沖 妙 橘 燦郎
1996	50	5	最近の計装の話題 (第1報) ライト・サイジング・システム	本間 忠一
1996	50	5	製紙用機能化材料としてのバクテリアセルロース	柴崎 秀樹 空閑 重則
1996	50	6	日本の焼物文化について	加藤 舜陶
1996	50	6	LCA(Life Cycle Assessment)Symposium参加報告	飯田 清昭
1996	50	6	セニプラ社ペロ・オリエンテ工場	日伯紙パルプ資源開発
1996	50	6	リグニン分解酵素系によるクラフトパルプの漂白 (第2報) Phenerochaete sordida YK-624株の生産する粗酵素処理を導入した非塩素系漂白プロセス	土川 圭一 近藤 隆一郎 坂井 克己
1996	50	6	たばこ用巻紙の物性と紙層構造に及ぼす炭酸カルシウムの結晶形状および粒子径の影響	武田 和子

			三木田 敦
			山崎 晃
			佐藤 哲夫
			西尾 馨
			熊坂 徹夫
			下野 和久
			田中 宏一
1996	50	6 マルチメディア時代の紙の展開	田原 幸夫
1996	50	6 包装材料に関する開発動向	竹山 三郎
1996	50	6 膨潤パルプの微細孔構造と吸着特性	松田 裕司
			尾鍋 史彦
1996	50	7 パネル討論会--日本のパルプ工場の課題	パルプ技術委員会
1996	50	7 私の技術開発の体験--超高压ケーブル用絶縁紙の開発	武 祐一郎
1996	50	7 紀州製紙・大阪工場	紀州製紙
1996	50	7 過マンガン酸カリウムを用いたKPの新漂白法（第2報）中性条件での過マンガン酸カリウム漂白	小島 康夫
			三浦 清
			寺沢 実
			奥山 寛
			横山 勉
1996	50	7 抄紙工程におけるデポジットコントロール剤の最近の技術動向（第1報）デポジット問題の基礎知識とラムイムコントロール剤	江草 清行
1996	50	7 操業管理の手段としての電荷の中性化	Peter D. Buikema
1996	50	7 EPMAによる紙・フェノール積層板中のフェノール樹脂分布状態測定法の検討	濱田 忠平
			宮原 利浩
			川崎 秀一
1996	50	7 最近の計装の話題（第3報）制御性向上のためのパルプ・ポジション・コントローラ	本間 忠一
1996	50	7 塗工紙の含有水分と圧縮挙動	井上 浩朗
			井上 信一
1996	50	8 省エネ・特別講演と実施例セミナー	エネルギー委員会
1996	50	8 古紙の脱墨工程におけるオゾンの利用	山口 裕之
			矢口 時也
1996	50	8 大手9社のエネルギー使用実績のまとめとエネルギー管理手法	村田 公夫
1996	50	8 石巻工場の燃料転換について	日野 進
1996	50	8 世界最大級の高圧高温回収ボイラの運転実績	藤崎 明彦
1996	50	8 回収ボイラ用容量可変バーナー設置による省エネルギー	追畑 忠紀
1996	50	8 パークボイラIDF回転制御による省電力	上原 一輝
1996	50	8 4号タービン復水器冷却水管薬洗による出力増加について	尾身 武
1996	50	8 エコフィルター能力向上による重油、電力の削減	大沼 平資
1996	50	8 受電量制御改善による受電量削減	手島 和秋
1996	50	8 ボイラー給水ポンプ蒸気タービン駆動の操業経験	吉田 修
1996	50	8 製造工程での回転制御による省電力	園 広幸
1996	50	8 ターボプロワ増速機改造による省エネルギー	奥村 徹
1996	50	8 スメルトディゾルバーの排熱有効利用による給水加温	阿部 正幸
			手賀 秀一
1996	50	8 マシン真空ポンプの省電力化	杉田 元義
			松田 邦浩
			宮崎 修一
			川本 健一
1996	50	8 発電所冷却水系統の見直しによる省エネルギー	松浦 武彦
1996	50	8 晒アルカリ排水廃熱回収--KP工程温排水の熱回収による抄紙工程の抄速アップ-	清水 幸一
1996	50	8 蒸気タービン高効率化改造--高効率翼採用による長時間使用蒸気タービンの効率改善事例--	長谷川 清

1996	50	8 MF (マルチファンクション) スクリーン設置による省電力	庭木 恵嗣
1996	50	8 製造工程での省エネ事例--平成6年度省エネ実施状況--	東 芳人
1996	50	8 製造工程での省蒸気事例について--抄紙工程での実施例について--	谷口 実
1996	50	8 製造工程での省電力事例について--パルプ製造工程での実施例について--	工藤 真男
1996	50	8 サーフェスコンデンサー温水の有効利用	渡辺 孝
1996	50	8 TMP排熱回収率アップ	渡辺 孝
1996	50	9 ビックプロジェクト (航空機の開発) における開発システムについて	谷岡 忠幸
1996	50	9 第49回定時総会報告	
1996	50	9 Minimum Effluent Mill Symposium参加報告	飯田 清昭
1996	50	9 本州製紙・佐賀工場	本州製紙
1996	50	9 チップハンドリング・クラフト蒸解	土屋 寛
1996	50	9 リグニン分解酵素系によるクラフトパルプの漂白 (第3報) リグニンペルオキシダーゼあるいはキシラナーゼとマンガンペルオキシダーゼの併用処理について	原園 幸一
			近藤 隆一郎
			坂井 克己
			土川 圭一
1996	50	9 日本の計装風土	大坪 重紀
1996	50	9 最近の計装の話題 (第4報) コントロール弁	本間 忠一
1996	50	9 一様曲げ (流れ方向曲げ) を受ける段ボールの弾性強度と形状 (第1報) 両面同材のクラフト・ライナーをもつ両面段ボール	松島 理
			松島 成夫
1996	50	10 紙業界の物流の現状と将来	田上 量一
1996	50	10 第63回紙パルプ研究発表会の概要	木材科学委員会
1996	50	10 1996 Pan Pacific Conference報告--1996年5月6日~10日オークランド (ニュージーランド) にて開催	福井 照信
			山口 裕之
			阿部 裕司
			飯田 清昭
1996	50	10 日本製紙・伏木工場	日本製紙
1996	50	10 アルカリ・メタノール・アントラキノン蒸解 (第2報) アルカリ・メタノール・アントラキノン蒸解廃液とクラフト黒液との比較	阿部 善作
1996	50	10 フローテーション法脱墨剤の開発 第3報 OA古紙脱墨に関する脱墨剤の構造と性能	正水 孝二
			江川 純太
			萩原 雅明
			浮海 紀之
1996	50	10 機械パルプの微生物処理に関する研究 (第8報) Phanerochaete chrysosporium と Fusarium solani の細胞融合による機械パルプの光による色戻り抑制能を持つ融合菌作出の試み	橘 燦郎
			和田 みゆき
			伊藤 和貴
			伊藤 智仁
			沖 妙
1996	50	10 乾燥工程における個々のドライヤーの負荷の研究	西村 雅夫
1996	50	10 最近の計装の話題 (第5報) センサについて	本間 忠一
1996	50	11 第3回環境セミナー 開会挨拶	塩入 明
1996	50	11 新パルプ工場における節水対策について	田巻 昭夫
1996	50	11 白水回収装置	加藤 仁
1996	50	11 水回収とスライムコントロール	忠 錦吾
			杉 卓美
1996	50	11 酸素活性汚泥法による製紙排水の処理	本田 一好
			植田 誠
			竹倉 紘一
1996	50	11 紙・パルプ廃水におけるADシステムの処理技術	武部 尚市
1996	50	11 生物処理設備の効率向上	吉富 泰

1996	50	11 紙・パルプ産業におけるプロセス水の処理と再利用	Göran indholm, M.Sc
1996	50	11 紙パルプ産業の環境対策の現状と課題	恩田 怡彦
1996	50	11 産業廃棄物行政の動向	由田 秀人
1996	50	11 森林と環境--生物資源の持続的な生産のための重要な森林--	佐々木恵彦
1996	50	11 紙パルプ工場の生産廃棄物実態調査（平成6年度）	環境技術委員会 環境保全委員会
1996	50	11 第3回環境セミナー ラウンドテーブルディスカッション	環境技術委員会
1996	50	11 騒音と振動の基礎と測定	鈴木 克己
1996	50	11 騒音、振動、低周波音予測シミュレーションの実際	藤井 圭次
1996	50	11 製紙工場から発生する騒音とその防止対策	工藤 信之
1996	50	11 1996年TAPPI国際環境会議報告	宮島 俊雄 荒木 廣 田口 徹
1996	50	11 ダイオキシン96参加報告	重本 匡史
1996	50	11 製紙工程における寸法安定性の予測について --ウェブ収縮計の開発--	轟 英伸 畑野 昭夫 阿部 裕司 竹内 伸夫
1996	50	12 第2回製紙技術セミナー 開会挨拶	大庭 諭
1996	50	12 高速コーターの塗工液の基礎と応用	西岡 利恭
1996	50	12 高速広幅コーターのコータヘッド	若年 弘人 三浦 洋司
1996	50	12 高速、広幅コーターのコータヘッド --給液システムの種類と特徴、ブレード計量の原理と機能--	森田 博文
1996	50	12 コーティングカラーの乾燥に対する赤外線ドライヤーの用途	Georges J. Quenard 大塚 進司
1996	50	12 塗工設備用エアドライヤー	石塚 克己
1996	50	12 コーターのエアドライヤーについて	若年 弘人 三浦 洋司
1996	50	12 ソフトカレンダーの作用と構造--住友-バルメットのソフトカレンダー	結城 幸一
1996	50	12 ソフトカレンダーの最新技術	Peter Svenka 小野 豪臣
1996	50	12 スーパーカレンダーについて	神宮路 正
1996	50	12 マイクロキャンバー型クロムめっき被覆コーターブレードの特徴	高岸 久和 中山 恵次
1996	50	12 ソフトカレンダー用樹脂ロールについて--YCRの基本性能および今後の高速マシンへの対応--	中山 健次郎 渡辺 篤雄
1996	50	12 ソフトカレンダーのカバー材質--将来を展望した素材の設計について--	山田 和夫
1996	50	12 先進の塗工と仕上げテクノロジー--塗工・仕上げ工程における計測と制御の新技术紹介--	中村 哲
1996	50	12 菌のスクリーニングおよび選抜した菌と数種の木材腐朽菌による2,7-ジクロロジベンゾ-p-ダイオキシンの分解	橋 燦郎 大川 浩樹 伊藤 和貴 沖 妙 平林 達也
1996	50	12 高速ブレードコーターの制御 --コーターにおける塗工量制御とソフトカレンダーにおけるキャリバ制御--	朝賀 眞
1996	50	12 化学改質したチオリグニン抗菌活性	山田 まゆみ 中野 準三 種田 英孝

1997年 紙パ技協誌 目次

年	巻	号	表題	著者
1997	51	1	平成9年・新年のごあいさつ	塩入 明
1997	51	1	平成8年度年次大会全般報告	紙パルプ技術協会 総合企画専門委員会
1997	51	1	平成8年度年次大会出展会社及び出展品目	
1997	51	1	基調講演	塩入 明
1997	51	1	平成7年紙パルプ技術協会賞及び印刷局朝陽会賞受賞者	
1997	51	1	受賞者あいさつ	
1997	51	1	ラウンドテーブルディスカッションの概要	
1997	51	1	粘着異物除去に関するスクリーン装置の最適化--ファインスクリーン・シリーズ--	金沢 毅
1997	51	1	#2コート両面二重塗工の操業経験	濱沖 賢
1997	51	1	N8マシンのシムサイザー操業経験	豊田 滋
1997	51	1	ティッシュm/c・加工設備の操業経験	鈴木 孝儀
1997	51	1	コンシステンシー・プロファイルコントロール	林 裕一郎
1997	51	1	最新鋭ドライブシステムの動向	村野 博之
1997	51	1	PCを利用した生産情報化のためのプロセス管理システム--TriFellowsの紹介--	和田 幸夫
1997	51	1	幅方向塗工量制御導入結果と新技術の紹介	中村 哲
1997	51	1	紙パルプ・プラントにおけるトレーニング・シミュレータの活用--活用例およびその効果--	野間 哲也
1997	51	1	新・パ設備における最新のドライブ技術--最新のインバータ可変速技術--	小出 寛之
1997	51	1	品質管理・品質保証のための検査システム	花房 秀行
1997	51	1	循環流動層ボイラの操業経験	小杉 実
1997	51	1	回収ボイラーの能力向上への改造とその後の操業経験	細谷 年 柴田 衛
1997	51	1	産業廃棄物焼却炉の操業経験	吉田 章
1997	51	1	世界細大級の高圧高温ソーダ回収ボイラ--川崎KI形ボイラー--	松田 孝男
1997	51	1	新漂白シーケンスによる漂白排水クローズド化の試み	原 晋一
1997	51	1	DIP排水処理装置（ボセイドンPPMセル）の操業経験	外 秀之
1997	51	1	連続蒸解釜の最新技術開発	川上 千明
1997	51	1	インテグレイティドおよび非インテグレイティド二酸化塩素製造システムの比較	植木 達人
1997	51	1	シュープレスの操業--新聞用紙用シュープレスの操業結果--	郷 靖彦
1997	51	1	巻き取りロールの内部応力予測と巻き固さ	谷本 光史 河野 和清 山本 光雄
1997	51	1	ISO 9002：神崎工場における認証取得実績	渡辺 徹 三宅 亮
1997	51	1	精英樹クローンによる海外植林をめざして	村上 邦睦
1997	51	1	北陸電力の環境保全への取組み--守ります暮らしと地球とエネルギー--	道下 顕一 水野 正樹
1997	51	1	新王子製紙のグラウンドワーク活動--パートナーシップで地域の環境創造を--	松原 喜久憲 田島 功統
1997	51	1	クリープ試験測定システム	佐川 弘文
1997	51	2	工場見学記・中越パルプ工業(株)能町工場	
1997	51	2	小型脱臭装置--回転式蓄熱脱臭装置--	山口 英男
1997	51	2	スパキエール™（硫黄系悪臭4物質脱臭用薬剤）の展開について	渋谷 総一 沼田 繁明
1997	51	2	パルプ排水におけるVITOXシステム（純酸素活性汚泥処理法）の適用例	山田 圭子 田巻 昭夫
1997	51	2	生物膜法における高負荷処理--ADシステムの高負荷処理--	武部 尚市
1997	51	2	加圧浮上、砂濾過一体型装置による白水回収--クロフタ・サンドフロートによる白水回収--	飯田 周三
1997	51	2	新しい白水回収システム	杉 卓美 忠 錦吾

			田畑 未広
			柏木 聡
1997	51	2 抄紙機における薬品外添装置の開発	澤田 拓
1997	51	2 新規表面サイズ剤--デンブン含有型表面サイズ剤の特性とその効果--	稲村 准一
			関口 洋嗣
1997	51	2 疎水化ポリアクリルアミドのサイズ発現機構	高木 斗志彦
			大柳 鐘子
			田邊 勝
			伊藤 博
1997	51	2 層間スプレー用紙力剤『ポリマジェットシリーズ』について--実機評価から得た特長と問題点--	佐藤 潔
1997	51	2 誘導発熱ジャケットローラ--製紙における高温カレンダーロールの展開--	橋本 健
1997	51	2 人造石ロール用ドクターブレードの摩耗機種の解明とその長寿命化	西山 陽久
1997	51	2 新開発ブラシ+バキューム併用クリーナ	大森 幹生
			宇沢 啓
1997	51	2 軽量紙用シュープレスに関する一考察--紙に優しいシュープレス--	矢野 正時
1997	51	2 「Paprican Ink--Scanner」の紹介--残留インク粒子測定器--	川端 祥行
1997	51	2 最近の新聞用インクと新聞用塗工剤の技術動向	石井 和広
1997	51	2 ゲートロール塗工における塗料と塗工面質について--塗料の保水性の影響--	山崎 健一
			西岡 利恭
			宮本 和志
1997	51	2 紙パルプ工場排水の成分と環境影響について	荒木 廣
			岩田 ひろ
			高木 均
			近藤 雅治
			外林 仁志
1997	51	2 極短ギャップオゾン発生器の開発--パルプ漂白を目指した高濃度オゾン発生--	葛本 昌樹
			田畑 要一郎
			塩野 悟
1997	51	2 新型スクリープレス--脱水ケーキ含水率の低減と維持管理の簡素化--	岡田 猛
1997	51	2 熱分解ガスクロマトグラフィーによるリグニンの構造解析(第4報)--広葉樹腐朽材およびクラフト蒸煮材のニトロベンゼン酸化との比較--	田中 潤治
			和泉 明子
			鈴木 聡
			大井 洋
			黒田 健一
1997	51	3 第20回紙パルプ計装技術発表会--明日の計装技術を探る--・計装ショー全般報告	紙パルプ技術協会
			自動化委員会
1997	51	3 計装ショー展示会社・展示製品一覧	
1997	51	3 日本と外国における計装の動向	風早 正宏
1997	51	3 自律分散システム--FAシステムオープン化の実際--	伊藤 俊彦
			綿谷 洋
1997	51	3 計装の保全管理--その実践事例	下田 哲也
1997	51	3 ユーザーからみたパソコンDCSの現状と今後	高木 洋
1997	51	3 秤量・塗工量幅方向制御の操業経験	山田 卓巳
1997	51	3 パネル・ディスカッション キャリブレーションフリーBM計への取組~実践と展望	神長 英俊
			渡辺 憲幸
			塩田 直二
			明円 隆
			高野 一志
			竹井 秀雄
			高橋 三十四
			米司 実

1997	51	3 制御技術/理論の歴史と現在とこれから--制御システムの高度化への多角的アプローチと今後の課題--	広井 和男
1997	51	3 塗工紙物性と層構造の関係に関する研究	中西 一男 瀬之間 厚子 椎橋 透
1997	51	4 最近の紙パルプ国際市場動向	鶴田 昭彦
1997	51	4 我が国紙パルプ産業のダイオキシン対策結果について	日本製紙連合会 ダイオキシン対策特別委員会
1997	51	4 パルプ基礎講座(3)苛性化・キルン工程	佐田 修一
1997	51	4 内添による紙の機能性発現機構について	磯貝 明
1997	51	4 化粧紙のラッピング--プロフィルラミネータによるラッピング技術に関する研究--	櫻井 廣明 渡邊 雅之 井上 伊三夫 矢入 徹 輿石 肇 望月 勝敏
1997	51	4 東京農工大学大学院生物システム応用科学研究科 資源生産システム学講座 資源循環利用システム研究室	
1997	51	4 塗工紙の曲げこわさの評価と制御	大籠 幸治 江前 敏晴 尾鍋 史彦
1997	51	4 上下KL面にずれ変形を与えたときの両面段ボール構造の応力解析--応力表示の導出--	松島 理 松島 成夫
1997	51	4 丸住製紙(株)大江工場	丸住製紙株式会社
1997	51	5 オゾン漂白セミナー開催にあたって	池田 俊一
1997	51	5 酸素原料による最新のオゾン発生装置--パルプ漂白における確立された最先端のオゾン技術--	豊田 公義 J.M.モランジュ R.サーファス N.J.ヴィガート
1997	51	5 オゾン漂白用大容量オゾン発生システム	小林 次郎
1997	51	5 低温吸着式オゾン濃縮装置	讃井 宏
1997	51	5 パルプ漂白用三菱高濃度オゾナイザ	葛本 昌樹
1997	51	5 製紙産業におけるオゾン/酸素の利用技術	小浦 輝政 来島 貴彦
1997	51	5 最近のオゾン漂白技術とオゾン/酸素の工業的利用について	英 和男
1997	51	5 パルプ漂白のためのオゾン利用技術	ジェフ・ロンザビル 島 昇
1997	51	5 クヴァナオゾン漂白システム	栗田 公平 老谷 武四
1997	51	5 アールストロームのオゾン漂白技術--TCF、ECFへの応用及びAhlstageプロセス--	川上 千明 松本 健治 オラビ・ピッカ アキ・ビルポーネン
1997	51	5 高濃度オゾン漂白	小林 達
1997	51	5 複写古紙の脱墨過程における紙の構成成分およびトナーの量的変化	申 准燮 磯貝 明 尾鍋 史彦
1997	51	5 塗料の保水性が塗工紙物性に与える効果 (第1報) 塗工適性に対する塗料の保水性の影響	大籠 幸治 若井 千鶴 藤原 秀樹
1997	51	6 パルプ基礎講座「古紙パルプ」開催にあたって	池田 俊一

1997	51	6 新聞古紙の処理技術--古紙性状に適した処理フローの検討--	小谷 良夫
1997	51	6 上質系古紙の処理技術・離脱インキ古紙の処理技術	金沢 毅
1997	51	6 板紙用古紙の処理技術	国分 喜吉
1997	51	6 脱墨剤の最近の動向について	江戸 武 城石 高伸
1997	51	6 古紙に関する漂白薬品	藤安 洗一郎
1997	51	6 特集関連総説 脱墨再生パルプ中の脂肪酸を分析するための新しい方法	ウルバン スペンソン 片岡 明彦
1997	51	6 印刷面におけるインキの状態	田部井 宏一 近藤 真吉
1997	51	6 非木材繊維利用の現状と将来	森本 正和
1997	51	6 IPST留学記	小野 裕司
1997	51	6 平成8年度における大学・官公庁研究機関の研究題目に関する調査結果	紙パルプ技術協会 木材科学委員会
1997	51	6 岐阜大学農学部生物資源利用学科 生物反応工学講座 バイオマス変換学研究室	
1997	51	6 熱分解ガスクロマトグラフィーによるリグニンの構造解析 (第5報) 機械パルプおよび紙中リグニンの分析	鈴木 聡 大井 洋 黒田 健一
1997	51	6 電子線照射の紙質に及ぼす影響 (第2報) 紙に耐電子線性能を付与する新しい方法	武藤 直一 山崎 秀彦
1997	51	7 古紙回収の現状と課題	白井 俊市
1997	51	7 北米の古紙状況と操業経験	石岡 直洋
1997	51	7 ヨーロッパの古紙事情と古紙処理設備	ミュラー ベルンハルド
1997	51	7 新聞古紙の製造技術	岡 作次郎
1997	51	7 高白色新聞DIPの製造技術	新井 勝
1997	51	7 色上、OA、模造DIPの製造技術	小林 克宏
1997	51	7 古紙利用に関する私見 (古紙パルプセミナー挨拶)	飯田 清昭
1997	51	7 製紙用填料	田中 宏一
1997	51	7 効率的な製紙のための実用的なピッチ・コントロール	ピーター バイケマ 中 徹雄
1997	51	7 ワラ類の化学パルプ化 (IV) --黒液中の灰分の挙動--	中野 準三 津田 祐子 伊藤 秀司
1997	51	7 機械パルプの微生物処理に関する研究 (第9報) 機械パルプの光褪色抑制におよぼすフェノール性水酸基の影響	伊藤 和貴 足立 幸雄 坪田 弘志 沖 妙 橋 燦郎
1997	51	8 YKKのアメリカでの事業展開--どうしてファスナーでNO.1になったか--	北野 芳則
1997	51	8 サイズ剤--最近の技術動向について--	中島 正人
1997	51	8 紙パルプ用染料について--今後の展開--	菅谷 邦夫
1997	51	8 抄紙工程におけるデポジットコントロール剤の最近の技術動向 (第3報) デポジット問題の処理対策	江草 清行
1997	51	8 紙・パルプ産業のエネルギー事情 (1995年)	高橋 確
1997	51	8 東京大学大学院農学生命科学研究科 生物材料科学専攻 バイオマス化学大講座 高分子材料科学研究室	
1997	51	8 走査吸液測定による紙の吸液特性の解析 (第3報) 紙の表面平滑性と表裏性	片岡 裕司 空閑 重則 尾鍋 史彦
1997	51	8 熱分解ガスクロマトグラフィーによるリグニンの構造解析 (第6報) 熱帯産広葉樹材リグニンの分析	大井 洋 安田 有紀野

			和泉 明子
			黒田 健一
1997	51	8 王子製紙(株)江別工場	王子製紙株式会社
1997	51	9 リグニンモデル化合物のメカノケミストリーと機械パルプの漂白	住本 昌之
			橘 燦郎
1997	51	9 紙力増強剤	平沢 隆仁
1997	51	9 サイズプレス用薬品	木村 進一
1997	51	9 脱墨パルプ混入紙料のピッチ除去および抄紙機運転能率の改善に対するポリエチレンオキサイド系のコスト的に有利な歩留まり向上方式	戴 清華
1997	51	9 第64回紙パルプ研究発表会の概要	紙パルプ技術協会 木材科学委員会
1997	51	9 インセットに対する塗工紙の塗工層構造の影響 一様曲げ(流れ方向曲げ)を受ける段ボールの弾性強度と形状(第2報)	寺尾 知之
			山本 真之
			福井 照信
1997	51	9 両面異材のクラフト・ライナーをもつ両面段ボール	谷口 実 松島 理 松島 成夫
1997	51	9 王子製紙(株)江戸川工場	王子製紙株式会社
1997	51	9 紙パルプ技術協会第50回定時総会報告	
1997	51	10 第4回環境セミナー開会挨拶	塩入 明
1997	51	10 紙パルプ産業と地球環境序論	今井 寅之助
1997	51	10 紙パ産業のCO2バランス	堀 定男
1997	51	10 海外植林の現状と問題点	久田 睦昭
1997	51	10 古紙リサイクルの現状と問題点	加藤 利雄
1997	51	10 非木材繊維の利用と問題点	原 啓志
1997	51	10 KP工場のエネルギーバランス	谷川 義昭
1997	51	10 --パネル討論会--紙パルプ産業と地球環境	紙パルプ技術協会環境技術委員会
1997	51	10 企業にとってのISO 14000--今なぜ、環境マネジメントが必要か/企業にとってのメリットは何か--	市川 昌彦
1997	51	10 産業廃棄物の実態と課題	大熊 成人
1997	51	10 環境行政動向と製紙業界の対応	波多江 正和
1997	51	10 1997年TAPPI国際環境会議報告	高木 均 田口 徹
1997	51	10 北欧三国のライフサイクルアセスメントに必要なデータの収集と解析に関する指針	田口 徹
1997	51	10 環境問題を踏まえた21世紀のパルプ漂白技術	Dr.D.リーブ
1997	51	10 紙パルプ排水の生理学的な生物影響の評価方法について	鎌迫 典久
1997	51	10 高精度化学分析棟新設--ダイオキシン測定可能--	株式会社日本紙パルプ研究所
1997	51	10 筑波大学農林工学系林産工学分野 林産化学研究室・生物材料工学研究室	
1997	51	10 熱分解ガスクロマトグラフィーによるリグニンの構造解析(第7報) 木材パルプの酸加水分解条件と酸不溶性残さの性状	大井 洋 具 延
			黒田 健一
1997	51	11 第2回省エネセミナー開会挨拶	佐藤 治雄
1997	51	11 紙パルプ産業のエネルギー事情	小島 哲郎
1997	51	11 ガスタービンリパワリングのシステム選定の考え方と適用事例	坂内 正明
1997	51	11 航空機転用型ガスタービンをを用いた高効率ガスタービン発電システム	千葉 紘一
1997	51	11 破棄物の固化とごみ発電	武田 和三
1997	51	11 NKKの新たな環境リサイクル技術開発	大垣 陽二
1997	51	11 UBEの環境ビジネス	仰木 則康
1997	51	11 原料調整分野に於ける古紙パルプの省エネルギー達成への切り口--新しいシステム、機器に関する実績と構想--	金沢 毅
1997	51	11 MF-スクリーンを利用したKP・古紙調成部門の省エネルギー--原料調成工程のエネルギー比率とMF-スクリーンによる省エネルギーの実例--	江口 正和
1997	51	11 アールストロームのDDウォッシャー--洗浄工程の省エネルギー、近代化--	清野 育朗

1997	51	11 シュープレス設置によるトータルランニングコストの削減	川上 千明
1997	51	11 最新鋭ACドライブシステムにおける省エネルギー	矢野 正時
1997	51	11 石油・天然ガス資源の現状と見通し	関根 茂
1997	51	11 第9回国際木材およびバルピング化学シンポジウムに参加して	手塚 登
			飯塚 亮介
			松本 雄二
			飯山 賢治
			細谷 修二
			大井 洋
1997	51	11 1997年TAPPI国際環境会議報告	種田 英孝
1997	51	11 木材腐朽菌によるバイオレメディエーション (II) ダイオキシン分野菌の酵素活性と2,7-Dichlorodibenzo-Dioxinの分解との関連およびダイオキシン分野菌のスクリーニング法の改良	金森 由樹
			伊藤 和貴
			大川 浩樹
			橘 燦郎
			平林 達也
1997	51	12 最新仕上設備の自動化・省力化セミナー開会あいさつ	大庭 論
1997	51	12 HTC-Sワインダの特徴と自動化装置	川浪 年彦
1997	51	12 ウィンロールワインダにおける自動化装置--マルチステーションワインダー--	岩永 圭
1997	51	12 バリトップ-プラスワインダーについて	高橋 三千夫
1997	51	12 ハイパーラップ--ラム社製高性能ロール包装システム--	H.シュネイダー
			H.アーノルド
			厚浦 孝之
1997	51	12 巻取りロール包装の現状	近藤 真生
1997	51	12 ブッシュ式シンクロカッターの最新の実績と将来の展開について--従来の概念を覆すカッター--	江里口 誠
1997	51	12 ヤーゲンベルグ・コンチマート2000付シートカッター	高橋 三千夫
1997	51	12 最近の電気式シンクロナスカッターについて--当社のカッターの自動化、省力化の歴史--	松宮 明男
1997	51	12 大判カッターと大判 (平判) 包装機の連結システム	桧垣 達雄
1997	51	12 選別の自動化--三菱ソートレックスによる仕上室の自動化について--	藤井 昌和
1997	51	12 高速カッター (400m/分) 及びコンビネーション式ロール自動包装機	榊原 正行
1997	51	12 全自動ロール倉庫及びトラックローディングシステム	古賀 孝好
1997	51	12 トータルFAシステム--仕上工程のFA化について--	竜崎 順一
1997	51	12 早稲田大学工学部応用化学科 無機化学研究室	
1997	51	12 クラフトパルプのオゾン漂白	真柄 謙吾
			高野 勲
			細谷 修二
1997	51	12 EPMAによる塗工紙中のカゼイン分布状態測定法の検討--コーティング多層膜X線分光素子 (LDE) の活用--	濱田 忠平
			宮原 利浩

1998年 紙パ技協誌 目次

年	巻	号	表題	著者
1998	52	1	新年のごあいさつ	塩入 明
1998	52	1	平成9年度50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
1998	52	1	平成9年度年次大会国際セッション全般報告	紙パルプ技術協会 国際技術交流委員会
1998	52	1	創立50周年記念年次大会来賓祝辞	大國 昌彦 Dill Dail
1998	52	1	創立50周年記念感謝状の贈呈	
1998	52	1	創立50周年記念永年個人会員への記念品の贈呈	
1998	52	1	平成8年紙パルプ技術協会賞及び印刷局朝陽会賞受賞者	
1998	52	1	平成8年紙パルプ技術協会賞受賞あいさつ	
1998	52	1	平成9年度年次大会出展会社	
1998	52	1	紙パルプ技術協会50年史	紙パルプ技術協会
1998	52	1	基調講演--日本の紙パルプ産業50年のあゆみと今後の展望--	塩入 明
1998	52	1	高速新聞マシン--ホルメンペーパー ブラビケンPM53の紹介--	白倉 透雄
1998	52	1	コンパクトピックアップ装置	大田 雅彦
1998	52	1	シムフローDの操業経験	有馬 輝光
1998	52	1	新聞用紙に於けるシュープレスの操業経験	越智 春男
1998	52	1	樹木への遺伝子導入法の開発	海老沼 宏安
1998	52	1	ポリサルファイド蒸解の操業経験	松永 文利
1998	52	1	Lo-Solids <sup>TM</sup> 蒸解並びにECF漂白の操業経験	吉田 彰彦
1998	52	1	平判自動選別装置の開発経過と操業経験	杉山 正夫
1998	52	1	オープン環境下における情報統合システムの構築経験	二川 哲之
1998	52	1	晒フィルターにおける電気防蝕の活用	窪田 吉晴
1998	52	1	7号回収ボイラーの操業経験	伊藤 英雄
1998	52	1	生物膜による排水処理について	野間 俊哉
1998	52	1	高萩工場の排水処理強化設備の操業経験	小峰 隆二
1998	52	1	一様曲げ（横方向にモーメント軸）に伴う面圧縮によって生じる段ボール応力の弾性解析--同種の上下KLをもつ両面段ボール--	松島 理
				松下 成夫
1998	52	2	インライン式濃度モニター--塗工ラインにおける濃度測定--	鈴木 哲也
1998	52	2	中空粒子の特性と微塗工紙等への応用	下川 芳春
				石津 修
				島添 隆弘
				田村 良夫
				粟飯原 和彦
				吉川 敏彦
				中島 誠一郎
1998	52	2	塗工層の構造解析	桑村 五郎
				早野 三郎
				高野 弘二
				鎌田 一則
				江前 敏晴
				尾鍋 忠彦
1998	52	2	製紙工業における炭酸ジルコニウムアンモニウムの応用--炭酸ジルコニウムアンモニウムの作用機構と応用例--	馬淵 良樹
1998	52	2	ダブル塗工における塗料設計--アンダー塗工層とダブル塗工紙の印刷光沢について--	服部 芳彦
				山崎 健一
1998	52	2	革新的マルチステーションワインダ・ウィンロールワインダ--ジャンボロールワインディング--	岩永 圭
1998	52	2	次世代マルチニップカレンダー--オブティロード--	山崎 秀彦
1998	52	2	防虫対策陽圧化設備について--外気導入防虫自動フィルターの紹介--	縄田 順一
1998	52	2	最新の高速抄紙機について	鈴木 節夫

1998	52	2 高速抄紙機用セラミックカバーの選択	Karl Dieter Fuchs , Peter Lang
1998	52	2 抄紙機ドライヤー表面の改質の効果と実績	前園 友大
1998	52	2 慶応義塾大学理工学部応用化学科 同大学理工学研究科物質科学専攻高分子界面科学研究室	慶応義塾大学
1998	52	2 日本製紙・勿来工場	日本製紙
1998	52	3 第21回紙パルプ計装技術発表会--明日の計装技術を探る--全般報告	自動化委員会
1998	52	3 情報化と計装、変転の時	新 誠一
1998	52	3 トータル制御システムのオープン化動向	木村健一郎
1998	52	3 ヘッドボックス希釈方式によるBDプロファイル制御--王子製紙(株)春日井工場6M/C (三菱・ベロイト製) --	水野 昭夫
1998	52	3 ヘッドボックス希釈方式によるBDプロファイル制御--日本製紙(株)石巻工場N2M/C (IHI・フォイト製) --	藤山 道博
1998	52	3 ヘッドボックス希釈方式によるBDプロファイル制御--中越パルプ工業(株)川内工場4M/C (住重・バルメット製) --	幸田 昭彦
1998	52	3 KP ECF操業での制御性改善	河井 良実
1998	52	3 パソコンDCS/Harmonasを使用して	篠原 靖
1998	52	3 紙パルプ工場の生産計画支援スケジューラ--現場設置用操業計画スケジューラ-	西村 順二
1998	52	3 紙パルプ操業管理支援システム--将来の紙パルプ操業管理に向けて--	伊藤 泰史
1998	52	3 次世代総合計装システムEX-7000シリーズ--生産活動の情報ネットワーク化・マルチメディア化に対応--	横川 信幸
1998	52	3 パソコン制御システムの動向	野里 一七 近藤 久男
1998	52	3 プロファイル制御におけるニューラルネットワークを用いた自動チューニングツール	佐々木 尚史
1998	52	3 紙パルプ製造工程における多変数プログラムの最適化	John B. Rudd (訳、編集) 鈴木 茂
1998	52	3 稲わらの常圧酢酸パルプ化 (第1報) パルプ化条件およびパルプ特性	潘 学軍 佐野 嘉拓 中嶋 博 浦木 康光
1998	52	4 マシンの振動と品質変動の解析技術について	渡辺 憲幸
1998	52	4 平成9年度における紙・パルプ工業の設備投資動向	通商産業省 産業構造審議会資料
1998	52	4 Lo-Solids™蒸解によるL材パルプの歩留向上効果 (中間報告)	Bruno Marcoccia, Bertil Stromberg, James Robert Progh 川上 千明
1998	52	4 ダイジェスタースケールコントロール剤について	伊藤 仁 岡本 将
1998	52	4 漂白技術の国際的動向--塩素漂白からECF漂白への転換--環境面からの一考察--	Lennart Mueller, Solvei Herstad Saaänd, Jiri Basta, Gerd Wäne
1998	52	4 低AOX、高白色度パルプ製造における過酢酸の新利用技術	J.Jäkärä, A.Peren, I. Renvall, R. Aksela 辻野 孝行 (和訳)
1998	52	4 クヴァナバルピングの蒸解システム--開発の歴史そして今日の課題--	斎藤 邦昭
1998	52	4 MFC/MFスクリーンによる省エネ実施例--スクリーニングシステムの再構築--	岩重 尚之
1998	52	4 新しいダブル機構の叩解機と離解機--AWN型ダブルディスクリファイナーおよびADFダブルフレイカー--	金沢 毅 藤田 和己
1998	52	4 誘導発熱ジャケットロール--製紙における高温カレンダーロールの展開--	松本 雄三
1998	52	4 製紙用溶射巻取りロールの表面特性	田尻 登志朗 峪田 宣明
1998	52	4 会誌読者モニター調査結果	会誌編集委員会編
1998	52	4 物質工学工業技術研究所高分子材料部 高分子高次構造グループ	物理工学工業技術研究所
1998	52	4 複写機内の紙のヒートカール挙動に関する研究 (第1報)	野々村 文就 阿部 裕司

			竹内 伸夫
1998	52	4 ハウサンド・パルプ・アンド・ペーパー社	-Howe Sound Pulp and Paper Limited-
1998	52	5 過酸化水素漂白技術セミナー開催にあたって	池田 俊一
1998	52	5 有害大気汚染物質（クロロホルム）に関する自主管理計画について	内山 公男
1998	52	5 過酸化水素漂白反応機構の基礎理論	細谷 修二
1998	52	5 過酸化水素の製造と性質、取り扱い	日下部 良
1998	52	5 オンサイト型・アルカリ性過酸化水素製造装置	野崎 峰男
1998	52	5 BKP漂白への新しい過酸化水素の利用法	腰塚 哲夫
1998	52	5 GreenOx漂白プロセス	A. Pareén (和訳) 辻野 孝行
1998	52	5 欧米の紙パルプ産業における過酸化水素利用の動向	英 和男
1998	52	5 紙・パルプ産業のエネルギー事情（1996年）	高橋 確
1998	52	5 1997 TAPPI Engineering & Papermakers Conferenceに参加して	宮西 孝則
1998	52	5 1987 TAPPI生物科学シンポジウムの概要	樋口 隆昌
1998	52	5 塗工層中の顔料/バインダー間の接着面積の測定と表面強度に及ぼす影響	吉沢 純 江前 敏晴 尾鍋 史彦
1998	52	6 紙パルプJIS試験規格の改正	紙パルプ試験規格委員会 吉田 良夫 内藤 勉 高柳 充夫
1998	52	6 流体制御機器サプライヤーとしてのISO-9000s展開	鈴木 長治
1998	52	6 デジタル高速動画記憶・再生システムHilcont 500D--紙切れの原因究明のためのデジタルビデオシステム--	野村 友良
1998	52	6 塗工原紙の品質におけるウェットエンドケミストリーの影響	Peter D. Buikema, Dennis T. Haynes
1998	52	6 高品質インクジェット印刷のための紙の基本的課題	祭 宜冠 坂本 宗男
1998	52	6 内添紙力増強剤の設計について	梶原 洋一
1998	52	6 新規内添薬品について--内添薬品による剛度向上方法について--	森尻 哲央 長嶋 由美子 川村 正明
1998	52	6 ビッチが付着し難い中芯紙及びジュートライナーマシーン用のライダーロールの開発	仲井 啓治
1998	52	6 透気加速度による塗工原紙の耐ブリスター性に関する研究	中山 恵次 松田 信弘 座間 義昭 鶴岡 勝彦
1998	52	6 ニューラルネットによる欠陥種別判別--欠点種別自動判別システムの開発--	小山 善文 松本 辰夫 荻野 健次
1998	52	6 紙パルプ工場排水の生物影響について--日本紙パルプ研究所の研究概要--	可知 省吾
1998	52	6 ユノックスシステム（酸素活性汚泥法）の紙パルプ排水への適用	川田 健二 坂田 芳治
1998	52	6 平成9年度における大学・官公庁研究機関の研究題目に関する調査結果	木材科学委員会
1998	52	6 京都大学大学院農学研究科森林科学専攻生物材料機能学講座 植物細胞構造学分野	京都大学
1998	52	6 ケナフパルプを原料とするバルカナイズドファイバーの製造と特性	Abdolreza Nezamoleslami, 鈴木 恭治 上埜 武夫 遠山 信行 門屋 卓
1998	52	6 日本製紙・江津工場	日本製紙
1998	52	7 カナダにおける製紙原料供給の現状：増大する資源	E.F. (Ted) Boswell
1998	52	7 韓国におけるパルプ供給の見通し	Byung-Ho Yoon In-Hwa Choi
1998	52	7 ニューージーランド森林資源価値の最大活用	Terry J. Fullerton, Gerard P. Horgan, R. Paul Kibblewhite

1998	52	7 オーストラリアの森林資源と繊維の供給	Rob de Fégely, Kevin Johnson
1998	52	7 台湾における製紙用パルプ原料の需給について	Ching-Biau Chang
1998	52	7 アメリカ合衆国における繊維原料の供給事情--30年間の歩み--	William S. Fuller
1998	52	7 新しいチップ化技術によるKPパルプ化の改良	Zhong Wang, Johan Gulichsen
1998	52	7 環境に優しい高白色度水準に脱墨された上白グレードパルプの漂白	Thomas Granfeldt
1998	52	7 環境面で成就と挑戦：北米における眺望	Brian W. Attwood, Kathleen Bennett, David Peakes
1998	52	7 紙パルプ産業の持続的発展のための戦略	Shou Tsu Huang
1998	52	7 オーストラリアにおける環境保護政策--さらなる保護に向けて	Rob de Fégely, Rod J. Bristow
1998	52	7 ニュージーランド製紙産業の廃棄物の最少化と持続的な成長	Terry J. Fullerton
1998	52	7 韓国における環境規制の強化と紙パルプ産業の対応	H.-J. Peter Cho
1998	52	7 カナダにおける環境への取り組み：将来の戦略	George H. Weyerhaeuser, Jr.
1998	52	7 アニオン溶存コロイド成分の炭酸カルシウムへの吸着	上條 康幸 小野 裕司 宮西 孝則
1998	52	8 アルガスマイクロフィルター--水資源の保護、再利用、そして排水処理のための対策--	Len Dewhurst
1998	52	8 スライムモニターを用いたスライム処理の改善	張替 康夫 忠 錦吾 木内 宏治 柏木 聡 田代 博久
1998	52	8 技能性色素について--情報記録材料としての機能性色素について--	大西 正男
1998	52	8 スタイラスを応用したウェットエンド化学	岡川 章夫
1998	52	8 弱酸性領域でのロジン系エマルジョンサイズ剤の適用	吉川 和秀
1998	52	8 振動型膜分離装置--振動型膜分離装置の紙パルプ分野への適用性--	小西 嘉雄 高田 一貴 谷田 克義 竹尾 由重 芦澤 義信
1998	52	8 アクプレスBXについて--新型スラッジ用スクリュウプレス--	Paul Kupper
1998	52	8 製紙排水におけるADシステム（生物膜法）の適用例	鈴木 真隆
1998	52	8 超臨界水酸化処理技術を利用した有機廃棄物処理	大江 太郎
1998	52	8 ドライブシステムにおける最新技術動向	吉岡 由行
1998	52	8 ワインダ設備のインバータドライブ	小出 寛之
1998	52	8 静岡大学工学部物質工学科化学工学コース プロセス工学講座 須藤研究室	静岡大学
1998	52	8 アクリル酸系SAPの親水性混合溶媒中に於ける膨潤、凝集挙動に関する研究	鈴木 磨 飯塚 堯介
1998	52	8 安倍川製紙株式会社	安倍川製紙
1998	52	9 「機械パルプと非木材パルプ」セミナー開催にあたって	池田 俊一
1998	52	9 世界の機械パルプの市場と需給	角田 朋巳
1998	52	9 機械パルプ概論	岡 作次郎
1998	52	9 Thermopulp®--省エネルギーTMPプロセスの誕生	小林 成吉 八田 章文 平野 法昭 笠松 則和
1998	52	9 GP,TGWの製造	Steve Lord
1998	52	9 RGP,TMPの製造	(訳)吉居 裕吾
1998	52	9 BCTMP--その製造と印刷、筆記用紙への新展開	Alan Bird,(訳)吉居 裕吾
1998	52	9 BCTMP--世界市場で変貌する上質印刷、筆記用紙とその原料	森本 正和
1998	52	9 非木材パルプの現状と将来	原 啓志
1998	52	9 非木材パルプ・紙の特徴とその利用	Marko Kauppinen
1998	52	9 繊維形態の紙質に与える影響及び新型繊維長測定器FiberLab	坂田 秀実
1998	52	9 ファイバークオリティアナライザー“FQA”	野村 友良
1998	52	9 機械パルプの光退色とその抑制について	橘 燐郎
1998	52	9 印刷からみた機械パルプの特徴	河崎 雅行
1998	52	9 紙パルプ技術協会第51回定時総会報告	

1998	52	10 第5回環境セミナー開催にあたって	塩入 明
1998	52	10 焼却炉におけるダイオキシン対策の考え方	西川 進
1998	52	10 焼却炉の排ガス瞬間冷却装置によるダイオキシン対策--改正廃掃法適合のための既存小型炉の排ガス処理設備の改造--	古川 和邦
			藤井 正嗣
			根本 源太郎
1998	52	10 R.P.F.の製造とその課題	関 勝四郎
1998	52	10 PRF燃焼設備導入とその操業経験--製造工程ロスの熱源利用システム--	斉藤 広昭
1998	52	10 RDFシステム (J-カトレルシステム) の現状と今後のRPFの位置づけ	大林 茂昭
1998	52	10 流動床型熱分解溶融炉	高橋 孝一
1998	52	10 平成8年度廃棄物実態調査報告	環境技術委員会 廃棄物対策委員会 環境保全委員会
1998	52	10 ペーパースラッジの炭化処理と再利用	加藤 清 鈴木 基之 嶋田 修治 南出 雄伸
1998	52	10 再生板紙工場に於ける循環水の生物学的処理による紙品質及び操業性の改善	Leo H.A. Haets, Heins J. Kneflissen, Arie Hooimeijer (訳)二瓶 啓
1998	52	10 1998年TAPPI国際環境会議報告	田口 徹
1998	52	10 京都会議とその後の動き	泥谷 直大
1998	52	10 第65回紙パルプ研究発表会の概要	木材科学委員会
1998	52	10 九州大学農学部林産学科木材化学講座	九州大学
1998	52	10 新しい抄替え制御システムの開発	森 芳立 清水 博文 高尾 健司 五十嵐 孝 南部 哲男
1998	52	11 第3回省エネルギーセミナー開催にあたって	佐藤 治雄
1998	52	11 COP3以降の情勢と紙パルプ業界の対応状況	堀 定男
1998	52	11 化学工業における省エネルギー対策への取組み	澤田 豊
1998	52	11 RDFを用いて発生させたスチームの利用--製造工程ロスの熱源利用システム--	長谷 光晴
1998	52	11 スーツブロワ集中制御システム	伊藤 太亮
1998	52	11 ボイラー給水ポンプ駆動方式変更	柳衛 義彦
1998	52	11 石炭焚ボイラー導入と自家発電増について--余剰電力の売電とパワープラント統合化--	橋 英樹
1998	52	11 復水タービン循環冷却水による給水加熱	海原 泰幸
1998	52	11 ガスタービンの操業経験	田村 和則
1998	52	11 ガスタービンコ・ジェネレーションシステム導入による省エネルギー	芦原 季一
1998	52	11 ポリサルファイド蒸解によるエネルギーへの影響--高歩留り化によるエネルギー変化--	志村 和哉
1998	52	11 排熱有効利用による蒸気節減	中原 義正
1998	52	11 地球釜での使用蒸気の削減	向地 純造
1998	52	11 シュープレスによる省エネルギー--東北製紙L-1マシンの事例--	佐藤 謙志
1998	52	11 調成DDR使用方法の見直し--叩解機使用台数削減による省エネルギー--	福岡 磁 菅原 忠広 川瀬 治 藤田 一之
1998	52	11 スキ間管理による省電力の継続--設備能力を最大に活かし、工程の効率を高める--	成瀬 秀樹
1998	52	11 空気圧縮機に関する電力の削減	山脇 謙一 橋爪 敏郎
1998	52	11 高圧インバータによるポンプの省電力	長谷 伸男
1998	52	11 新設備の400V配線化	野口 有一
1998	52	11 平成10年度における紙・パルプ工業の設備投資動向	通商産業省

1998	52	11	一様曲げ（流れ方向曲げ）を受ける段ボールの弾性強度と形状（第3報）上下同質のクラフト・ライナーおよび中芯よりなる複両面段ボール	松島 成夫
				松島 理
1998	52	11	スパッタエッチングによる紙の微細な粗面化とその光学的利用（第1報）スパッタエッチング条件が紙の表面微細構造に及ぼす影響	山内 龍男
1998	52	12	第4回製紙技術セミナー開催挨拶	福井 里司 大庭 論
1998	52	12	ウェットエンド技術概論	田中 浩雄
1998	52	12	ゼータ電位の理論と応用	宮西 孝則
1998	52	12	サイズ性発現機構	磯貝 明
1998	52	12	コンポジットシステムの新技術--RediflocとHCSを用いる三段階アプローチ--	Kjell Andersson
1998	52	12	インテグレーションシステムの作用と効果	中島 正人
1998	52	12	PAM系紙力剤の技術動向について	中島 正人
1998	52	12	製紙用内添澱粉について	榎原 厚
1998	52	12	湿潤紙力増強剤の強度発現機構	牧野 重人
1998	52	12	『ポリイオンコンプレックス』歩留りシステムの実操経験	渡辺 照雄
1998	52	12	デュアルシステムによるコート原紙の操作性改善	中村 茂
1998	52	12	抄紙機ウェットエンド汚れ調査アンケート結果	津野 誠一
1998	52	12	東京工業大学工学部有機材料工学科有機材料加工第一講座橋本研究室	
1998	52	12	すき入れ位置検出方法に関する研究	喜多野 澄
1998	52	12	両面段ボール板の弾性曲げ強度と形状および異方性の依存性--周辺支持・一様分布荷重の場合--	松島 理
				松島 成夫

1999年 紙パ技協誌 目次

年	巻	号	表題	著者
1999	53	1	新年のごあいさつ	黒澤 易彦
1999	53	1	平成10年度年次大会全般報告	紙パルプ技術協会 総合企画専門委員会
1999	53	1	基調講演	黒澤 易彦
1999	53	1	平成9年紙パルプ技術協会賞及び印刷局朝陽会賞受賞者	
1999	53	1	受賞者あいさつ	
1999	53	1	ラウンドテーブルディスカッションの概要	
1999	53	1	王子製紙(株)釧路工場見学記	
1999	53	1	平成10年度出展会社及び出展品目	
1999	53	1	シートカッターの連続山替装置--開発の過程と技術的特徴--	須田 弘一郎
1999	53	1	シュープレス用ベルトについて	古澤 孝之
1999	53	1	#9マシンの操業経験	音羽 徹
1999	53	1	CP付きインレットの操業経験--L-1M/C (IHI-フォイト製) --	大河 克幸
1999	53	1	4号機オペティールの操業経験	石岡 直洋
1999	53	1	ITCの操業経験	田中 誠
1999	53	1	DDWの操業経験	江尻 義和
1999	53	1	電力の自己託送について	村田 公夫
1999	53	1	紙パ産業における古紙サーマルリサイクルの意義	野間 俊哉
1999	53	1	N1号重油ボイラーの操業経験	山本 保
1999	53	1	全段樹脂ロール化によるスーパーカレンダーの操業経験	砂川 健
1999	53	1	日本製紙におけるゼロディスチャージ運動--廃棄物発生極少化と有効利用の推進--	磯野 信也
1999	53	2	実抄造における電位と歩留まりについて	日比野 良彦
1999	53	2	板紙の共重合分岐型紙力剤と使用経験	岸川 強
1999	53	2	ニューラルネットワークによる抄紙機の断紙要因解析	宮西 孝則 鳥田 浩孝
1999	53	2	AKDサイジングの操業性について--効率良いAKDサイジングのために--	中村 勝則
1999	53	2	ASAサイズ剤について--高性能ASA「コロパールZ-100-S」：ポリマー乳化法--	後藤 明
1999	53	2	中性ロジンサイズ剤について--中性～弱酸性領域でのロジン系サイズ剤の適用-	西田 和弘
1999	53	2	スライムコントロール剤	岩佐 哲
1999	53	2	リテンションと灰分コントロール	ユッカ・ノッケライネン
1999	53	2	高分子系界面活性剤を用いたデポジットコントロール	坂田 秀実
1999	53	2	フェルトの汚れの実態と対策	松田 尚道
1999	53	2	イネワラのアルカリ系蒸解における脱シリカ反応に影響する因子	牛田 政美 朴 承榮 松本 雄二 飯塚 堯介 飯山 賢治
1999	53	2	スパッタエッチングによる紙の微細な粗面化とその光学的利用 (第2報) 黒染色紙における濃色化とその表面微細構造の関係	福井 里司
1999	53	3	計装システムの西暦2000年問題	山内 龍男 紙パルプ技術協会 自動化委員会
1999	53	3	第22回紙パルプ計装技術発表会全般報告--拡がるセンサー技術--	紙パルプ技術協会 自動化委員会
1999	53	3	東南アジアにおける電気・計装工事事情	青田 光正
1999	53	3	計装システムオープン化の潮流--計装エンジニアはどう対応すべきか--	曾禰 寛純
1999	53	3	蒸解釜温度分布測定装置の開発	飯尾 博明
1999	53	3	オンライン表面繊維配向計の開発	福岡 和彦 畑野 昭夫 阿部 裕司

1999	53	3 紙切れ監視カメラの使用状況	竹内 伸夫 橋 英樹
1999	53	3 アドバンテージプラス▲【TM】▲システム	内河 英臣
1999	53	3 ウェット・エンドでの高速幅方向制御とドレネージ計測について	中濃 礼二郎
1999	53	3 バルメットBM計のアドバンテージ	アンティ・カウノメン 濱田 潔
1999	53	3 新しいコンセプトのBM計「B/M 9000 CS」	丸山 孝生
1999	53	3 新製品・新技術紹介：新しい紙品質計測技術--CCDライセンサ新活用方式--	本間 忠一
1999	53	3 走査型プローブ顕微鏡によるラテックス/デンブンプレンドフィルムの相分離状態の観察	江前 敏晴 尾鍋 史彦 齊藤 陽子 宮本 健三
1999	53	4 21世紀への提言：さらなる発展をめざして	紙パルプ技術協会
1999	53	4 商品コンセプトの創造	森 健一
1999	53	4 海外植林と紙パルプ産業	渡辺 恒
1999	53	4 古紙利用促進のための提言	高柳 晴夫
1999	53	4 Lo-Solids▲【TM】▲蒸解の進展--FAPC▲【TM】▲及びM2▲【TM】▲プロセス--	B.S.マルコッチア 川上 千明
1999	53	4 上質紙用最新抄紙機--KNP Leykam Gratkorn PM 11の紹介--	佐藤 一成
1999	53	4 中空粒子の特性とグラビア印刷用塗工紙への応用	井澤 裕 齊藤 陽子 葛西 潤二
1999	53	4 紙・パルプ産業のエネルギー事情（1997年）	高橋 確
1999	53	4 最新の抄紙機設備診断技術とそのもたらすもの	西村 淳 トッド マサイアス
1999	53	4 排水の環境影響をめぐる動向と我が国の現状	外林 仁志
1999	53	4 中国のロジン--テレピン油産業の現状と展望	程 芝 安 ◎南
1999	53	4 北海道大学大学院工学研究科分子化学専攻生物機能化学講座 生物資源化学分野	
1999	53	4 カミヤ連続蒸解釜のシミュレーションモデルの開発--Lo-Solids蒸解針葉樹クラフトパルプの強度歩留りの最適化--	宮西 孝則 鳥田 浩孝
1999	53	4 日本製紙(株)都島工場	日本製紙株式会社
1999	53	5 平成11年度古紙リサイクル新政策の方向	通商産業省 紙業印刷業課
1999	53	5 第8回パルプ技術セミナー「古紙を知ろう」開催にあたって	藤村 章夫
1999	53	5 古紙に関する最近の技術課題	山本 保
1999	53	5 紙基材に用いられる粘着剤/ホットメルトの組成と離解性	杉崎 俊夫
1999	53	5 オフセットインキの基礎と最近の技術動向	大島 壮一
1999	53	5 トナーの基礎知識	藤田 秀夫
1999	53	5 古紙利用によるテストライナー（Testliner）およびフルーティング（Fluting）を製造する完全無排水製紙工場における生物学的白水処理法	Heins Knelissen
1999	53	5 製紙業界における嫌気性排水・用水処理の適用	Leo Habets
1999	53	5 平成10年度における大学・官公庁研究機関の研究題目に関する調査結果	紙パルプ技術協会 木材科学委員会
1999	53	5 現代的視点から見た図書寮製紙の考察	森本 正和
1999	53	5 SEM.EPMAによる紙パルプ関連試料の考察、分析技術の推移（第1報）湿潤状態試料の観察	濱田 忠平
1999	53	5 新製品・新技術紹介：消去可能インク	東芝
1999	53	5 SAPとマイクロフィブリル状セルロースの複合構造体に関する研究（第2報）水と有機溶媒との混合溶媒系に於けるMFCおよびBCの分散安定性に関する研究	鈴木 磨 飯塚 堯介
1999	53	6 平成11年度における紙・パルプ工業の設備投資動向	通商産業省

1999	53	6 ECF--2000年迄のパルプ漂白の世界の最適技術--	ブリジット・ベン
1999	53	6 リサイクル禁忌品の脱墨について--カーボンペーパーの脱墨の可能性--	江川 純太
1999	53	6 高速新聞抄紙機のウェットパート	竹口 範明 松本 正信 岩田 弘
1999	53	6 ダブル塗工における塗料設計（第2報）アンダー塗工層の顔料、バインダーの影響について	山崎 健一
1999	53	6 実機の変動要因を考慮した紙力増強剤の開発と抄造条件の最適化	木村 吉晴
1999	53	6 耐摩耗性を改善した複合表面ワイヤーロールの開発--複合表面ロール用ドクターブレードの選定--	岸 洋文
1999	53	6 次世代シート検査システムNASP-2000--欠陥情報と欠陥画像の一体化--	荻野 健次 遠藤 誠
1999	53	6 新思想の円筒型浮上分離装置--脱墨フローテーター（MAC）と加圧浮上分離装置（Saturn）--	金沢 毅
1999	53	6 新製品・新技術紹介：世界初、2分光方式採用により、蛍光色を高精度に測定できるミノルタ／日清紡「分光蛍光測色計CM-3800d」	ミノルタ
1999	53	6 塗料の保水性が塗工紙物性に与える効果（第2報）塗料中のラテックス浸透	大籠 幸治 森井 博一 藤原 秀樹
1999	53	6 一様曲げ（曲げモーメント軸が横方向）を受ける段ボールの弾性応力強度（第4報）上下異種のクラフト・ライナーおよび中芯よりなる複両面段ボールの簡易解析法	松島 理 松島 成夫
1999	53	6 ノース・バシフィック・ペーパー社	ノース・バシフィック・ペーパー社
1999	53	7 「デジタルカラーイメージングのための紙・印刷・ハードコピーの最新技術」開催に際して	尾鍋 史彦
1999	53	7 新聞におけるカラー印刷の進展と現状	深田 一弘
1999	53	7 電子写真用カラートナー技術の現状	守屋 祐一
1999	53	7 高品位印刷技術の現状	大森 英明
1999	53	7 電子写真技術のオンデマンド印刷へのアプローチ	水野 博
1999	53	7 最近のヨーロッパにおける抄紙機設備動向	小出 洋介
1999	53	7 パルプ・古紙ハンドリング設備におけるFMWの最新技術	Alois Pesdicek 厚浦 孝之 横谷 賢治
1999	53	7 新聞用紙用内添及び表面塗工薬品について	横谷 賢治
1999	53	7 SEM、EPMAによる紙パルプ関連試料の観察、分析技術の推移（第2報）FE-SEM及びAFMによる高倍率観察	濱田 忠平
1999	53	7 周波数変換による紙の地合の評価	篠崎 真
1999	53	7 熱分解過程におけるシガレット用巻紙の研究（第1報）計測システムの構築	花田 淳成 尾鍋 史彦
1999	53	8 高品質管理のための最先端の分散技術--コンパクトディスパージョンシステム--	小村 和也
1999	53	8 二酸化塩素製造プロセスの技術的及び経済的な比較	クリストッフ・チュムラー アンダース・ダール
1999	53	8 カチオン性ロジン系エマルジョンサイズ剤の擬似中性域における効果	渡辺 政勝 松島 邦彦 千明 史枝
1999	53	8 上質紙用最新高速抄紙機のウェットエンドコンセプト--オブティ-コンセプト--	畑野 泰宏
1999	53	8 最近の紙パルププラントにおける交流電動機について	湯浅 理之 柄沢 一成
1999	53	8 高濃度・高速塗工用化工澱粉について	日名子敏夫
1999	53	8 塗工層の構造分析（II）	早野 三郎 高野 弘二 鎌田 一則 寺元 学

			江前 敏晴
			尾鍋 史彦
1999	53	8 最新鋭センタワインドリール--TNT、TNT-Cリールの紹介--	道浦 克彦
1999	53	8 高温ソフトカレンダー用ジャケットロール--海外における高温カレンダーロール実績--	中野 誠三
1999	53	8 汚れセンサーとデポジットコントロール剤について--レーザー式センサーの応用によるCPチューブの汚れ防止	江草 清行
1999	53	8 超臨界水酸化処理技術を利用した製紙廃棄物処理	岩森 智之
1999	53	8 農林水産省 林野庁 森林総合研究所 木材化工部 成分利用科 木材化学研究室	
1999	53	8 アルカリ性過酸化水素の連続オンサイト電解製造法の実用化研究	山田 信夫
			矢口 時也
			佐藤 晴雄
			須藤 雅夫
1999	53	8 木材腐朽菌によるバイオレメディエーション (III) ダイオキシン分解菌による2,4,8-トリクロロジベンゾフラン及びジベンゾフランの分解	大川 浩樹
			伊藤 和貴
			橘 燦郎
1999	53	8 興亜工業株式会社	興亜工業株式会社
1999	53	9 第4回パルプ基礎講座「パルプ化工程の薬品」開催にあたって	藤村 章夫
1999	53	9 蒸解薬品の変遷と研究動向	矢口 時也
1999	53	9 キノン添加ポリサルファイド蒸解	日沖 克彦
1999	53	9 紙パルプ用消泡剤--紙パルプ工業分野における消泡技術--	安藤 節夫
1999	53	9 製紙用タルク系ピッチコントロール剤	林 順之助
1999	53	9 有機系ピッチコントロール剤『MRTシリーズ』	中島 克明
1999	53	9 酸素による紙パルプ製造工程のピッチコントロール	下戸 秀聡
1999	53	9 原質・パルプ工程の付着物の洗浄	江草 清行
1999	53	9 電気防食について	藪田 一清
1999	53	9 古紙の洗濯機『フォール・ウォッシャー』	渡辺 満
			磯部 伸夫
1999	53	9 カンバス汚れ防止システムの効果と実績	山下 満
1999	53	9 重質炭酸カルシウムの粒度分布が塗工液の流動性および塗工紙特性に及ぼす影響	梅田 康
			渡辺 繁雄
			高瀬 祐美子
			片山 正治
1999	53	9 紙コーティング用潤滑剤--潤滑剤の役割と高性能化--	竹下 和宏
1999	53	9 TAPPI 99 Joint Conferenceに参加して	宮西 孝則
1999	53	9 スパッタエッチングによる紙の微細な粗面化とその光学的利用 (第3報) 有彩色染色紙における濃色化	福井 里司
			山内 龍男
1999	53	9 紙パルプ技術協会第52回定時総会報告	
1999	53	10 第6回環境セミナヒ開会挨拶	坂 荘二
1999	53	10 内分泌攪乱化学物質がもたらす社会的インパクトの解析	勝田 悟
			阪口 直樹
1999	53	10 PRTRとリスクコミュニケーション	山口 元治
1999	53	10 コニカにおける化学物質の安全管理	川口 泰史
1999	53	10 内分泌攪乱物質問題に関する日本化学工業協会の見解と取り組み	川崎 一
1999	53	10 我が国におけるPRTRの位置づけと今後の進め方	吉田 徳久
1999	53	10 平成9年度産業廃棄物実態調査結果報告	紙パルプ技術協会
			環境技術委員会
			日本製紙連合会
			廃棄物対策委員会
			日本製紙連合会
			環境保全委員会
1999	53	10 1999年TAPPI国際環境会議報告	田口 徹

1999	53	10 ISO/TC6国際会議参加報告	岡山 隆之 大石 哲久
1999	53	10 非木材パルプの染色性	菅谷 邦夫
1999	53	10 エコ・スクリーンシステムの完成--MFZスクリーンの紹介--	岩重 尚之
1999	53	10 振動型膜分離装置の製紙分野への適用	杭出 義也 山本 和良
1999	53	10 余剰汚泥を発生させない活性汚泥法「バイオリダー®」	忠 錦吾 石塚 諭 柴田 雅秀
1999	53	10 紫外線と過酸化水素を併用した各種家庭紙の殺菌及び抄紙工程排水の殺菌	吉野 潔 岩崎 達行 小野 健一郎 町田 三一 木下 忍 松原 淳 室谷 正次 西尾 紀昭 安井 俊彦
1999	53	10 名古屋大学大学院生命農学研究科 生物圏資源学専攻生物材料科学講座 森林化学研究分野	
1999	53	10 クロロホルム発生量に及ぼす漂白条件の影響	飯森 武志 岩瀬 幸彦 辻 洋二
1999	53	10 タイにおける小規模パルプ・製紙工場の廃水処理（第1報）カジノキ（ <i>Broussonetia papyrifera</i> ）紙製造工場廃水の分析	和田 洋六 ブサリン・コンセリ ヌサラ・シンブアトン 小林良生
1999	53	11 第4回省エネルギーセミナー開会挨拶	大野 紘司
1999	53	11 紙パルプ産業のエネルギー事情	兒島 吉伸 窪田 光昭
1999	53	11 脱墨・板紙用除塵システムの大幅省エネルギー 超省エネ型スクリーン“グランフロー”とその応用例	金澤 毅
1999	53	11 既設送風機の省エネルギー更新について	鈴木 康義
1999	53	11 固定オリフィス型ドレン連続排出装置（スチーム・Z）による省エネルギー	金城 命得
1999	53	11 循環流動層によるバイオマス燃焼技術	西山 明雄 柴垣 元太郎
1999	53	11 省力化とCO <sub>2</sub> 、NO <sub>x</sub> 低減バーナについて	豊島 益明
1999	53	11 ターボモータによる省エネルギー適用事例	熊谷 豊
1999	53	11 低温排熱回収発電技術--カーリーナサイクル発電技術--	井坂 信一
1999	53	11 省エネ高圧インバータの動向	松本 敏春
1999	53	11 高効率モータの最新動向	吉岡 由行
1999	53	11 氷蓄熱空調システムについて	北川 勝敏
1999	53	11 アールストローム社の画期的な填料回収システム	片寄 純一
1999	53	11 UNIDRYER▲【TM】▲--ガス赤外線とエアートクノロジーの最高の組み合わせ--	G.Jケナード
1999	53	11 赤外線乾燥におけるガス式と電気式の選択	大塚 進司 日野澤 喜由
1999	53	11 イネワラのアルカリ蒸解過程における脱シリカと脱リグニン挙動と速度論的比較	朴 承榮 幸田 圭一 松本 雄二 飯塚 堯介 飯山 賢治
1999	53	11 電子線照射の紙質に及ぼす影響（第3報）パルプ繊維への電子線反応性モノマーのグラフトの紙質に及ぼす影響	武藤 直一

1999	53	12 第5回製紙技術セミナー開会挨拶	山崎 秀彦
1999	53	12 概論・ヘッドボックスおよびフォーマーの歴史	中村 盛一
1999	53	12 最新のギャップフォーマーについて--オプティフォーマーによる高速抄造--	大山 平作
1999	53	12 ギャップフォーマーの設計思想--MHフォーマー--	畑野 康宏
			松本 正信
			原田 尚幸
1999	53	12 BM計メーカーから見たCD秤量プロファイル制御について	中濃 礼二郎
1999	53	12 N-1マシンの操業経験--ウエットパートの操業--	富田 淳一
1999	53	12 9m/cウエットパートの操業経験	音羽 徹
1999	53	12 ヘッドボックスに関する最近の設計思想--モジュールジェットヘッドボックスとその最新技術--	村川 潤
1999	53	12 ヘッドボックスに関する最近の設計思想--三菱重工ヘッドボックスの現状--	坂本 文彦
			藤木 恵一
1999	53	12 全自動パルプ試験システムPulp Expertの紹介--パルプの品質管理の省力化を可能にする、オンライン型パルプ試験システム--	野村 友良
1999	53	12 全自動パルプ試験システムPulp Expertの紹介--パルプの品質管理の省力化を可能にする、オンライン型パルプ試験システム--	野村 友良
1999	53	12 省エネドライブシステムの動向について	小出 寛之
1999	53	12 次世代のロングニップカレンダー--オプティドウェルカレンダー--	ミッコ・タニ
			山崎 秀彦
1999	53	12 革新のフルシート・イメージング・システム	松田 光弘
1999	53	12 静岡県富士工業技術センター	
1999	53	12 酵素脱墨のメカニズムに関する研究（第1報）酵素脱墨における機械力及び酵素添加率の影響	杉野 光広
			松下 泰幸
			高井 光男
1999	53	12 紙の表面ラフニング機構に関する研究（第1報）ラフニングに及ぼす面内内部応力の影響	佐々木 潔
			江前 敏晴
			尾鍋 史彦