

号数 (発行年月日)	事業本部		タイトル	筆者
Vol. 1 No1号 (1991年5月15日発行)	電子事業本部	1	衛星受信用低雑音コンバータ	門田敏秀、鈴木三喜夫、永田秀夫、坂口賢三、松元邁祥晃
		2	衛星放送受信用アンテナ試験機	斉藤稔充
		3	群分波装置の高次モード変換特性の改善	榎敏夫、黒野正和
		4	光学マーク読取装置(MR-300型)	小林舜
	産機事業本部	1	超音波振動体熱問題の有限要素シミュレーション	安藤英一
		2	誘導加熱用SITインバータ	石間勉
Vol. 1 No2号 (1991年12月15日発行)	電子事業本部	1	2GHz帯通信用増幅器	青木和也、伊藤政浩、松永和之、佐々木恭介、坂口賢三
		2	精密級ミリ波電力計	佐々木正年
		3	マイクロ波加熱装置用VSWR自動調整器	水島弘二
		4	固体化RFドライバ	内田雅司
	産機事業本部	1	脱フロン洗浄技術	嶋田清
		2	プラスチックレンズ洗浄処理技術	瀧本英哉、矢田秀雄
3		超音波材料試験装置	佐野真、網倉弘和、鈴木健一郎	
Vol. 2 No1号 (1992年6月15日発行)	電子事業本部	1	800MHzアンテナ共用装置	中平雅和、加藤木義夫
		2	ファインMIC製造技術	本間俊彦
		3	高電力導波管形バンドパスフィルタ	小林東亜
	産機事業本部	1	高周波誘導加熱解析シミュレーション	佐々木和則
		2	微細パターンの洗浄評価法	池田敏治
		3	高周波超音波槽の有限要素シミュレーション	矢田秀雄、安藤英一
Vol. 2 No2号 (1992年12月5日発行)	電子事業本部	1	高能率デジタルマイクロ波通信用分波装置	鈴木真吾、浅利哲、山口浩、安田義孝
		2	X帯高電力増幅器	松元邁祥晃
		3	位相差による角度測定技術	川井雄一
		4	MICアイソレータ	則竹賢治、太田保吉
	産機事業本部	1	超音波洗浄槽の有限要素シミュレーション	安藤英一
		2	LCDガラス基板の乾燥	落合保之、大石正浩
Vol. 3 No1号 (1993年6月20日発行)	電子事業本部	1	自動車電話基地局用収容函	福村郷司、杉山裕通、松元光弘
		2	CAE-CAD-CAM from Modeling to Machining	William R.Hafner,J.Stevenson Kenney & David A.McStay
		3	GPSとGPSシミュレータ	村本研治
		4	レーダ・シミュレータ概説	猪俣敏
		5	C-バンドVSAT-ORU	大山輝夫
	産機事業本部	1	超音波洗浄槽の3次元軸対称有限要素シミュレーション	岩元真居、安藤英一、佐野真
2	誘導加熱用インバータの新型マッチング技術	石間勉		
6号 (1994年12月8日発行)	電子事業本部	1	自動同調型アンテナ共用装置	中平雅和、相葉智昭
		2	ファインMIC・マルチチップモジュール	榎敏夫、園田治毅
		3	PLL 2GHz発振器	菊池保幸、渡邊信行
	産機事業本部	1	超音波溶接工具ホーンの三次元有限要素シミュレーション	安藤英一
		2	LCD製造工程における洗浄技術	嶋田清
		3	誘導加熱用IGBTインバータ	寺田守
7号 (1995年12月15日発行)	電子事業本部	1	群分波器用広帯域方向性結合器	黒野正和、阿部真和
		2	1.5GHz帯移動通信基地局用受信増幅器	西沢克広、則竹賢治、浅利哲、佐々木恭介
		3	小型・低価格化F-MIC基板の開発と応用	本間俊彦、山口広之
	産機事業本部	1	超音波洗浄槽の雑音低減	藤岡雅浩、安藤英一
		2	原子間力顕微鏡を用いた洗浄評価技術	片岡辰雄、大森雅司、安武正敏、脇山茂、藤野真彦、倉本一雄
		3	大型ガラス基板洗浄装置	嶋田清
		4	コンパクトウェットステーション	伊藤美津夫、大森雅司、田中博司

8号 (1996年12月15日発行)	電子事業本部	1	19GHz帯高速無線 LAN装置	仁平浩之、佐々木正年、槇敏夫、武田直樹
		2	無線呼出用アンテナ 共用装置	杉山裕通、柳川完
		3	VSWR自動整合器	矢野匡亮、森智之
産機事業本部	1	業務用電磁調理器ユニット	石間勉、網倉弘和、田内良男、吉田隆司	
	2	超音波プラスチック溶着の有限要素 シミュレーション	安藤英一	
9号 (1997年12月20日発行)	電子事業本部	1	無調整フィルタ	森重宏
		2	USAT用超小形ODUの開発	槇敏夫、市川就啓、荒木範行、小林英雄
	産機事業本部	1	高速液体ジェットと固体表面の衝突 現象に関する研究	平野直也、高山和喜、Joseph Falcovitz、永易伸生、片岡辰雄、嶋田清、安藤英一
		2	機能水中における基板上のPSLの 剥離挙動解析	立幅義人、嶋田清、安藤英一、河合晃
3	洗浄槽の流れの 解析	米田尚史、石川博章、安藤英一、園田治毅、大森雅司、古藤悟		
4	微細メッキ技術	園田治毅、品田純		
10号 (1998年12月20日発行)	電子事業本部	1	4/5/6/11G-150M-LE方式対応分波装置の開発	田中稔博、平間智之、浅利哲
		2	ラッチングサーキュレータ型切換え スイッチ	紺野雅弘、北川英一
産機事業本部	1	超微細粒子制御 クリーニング技術	米田尚史、嶋田清、片岡辰雄、立幅義人、北川賢一、安藤英一	
11号 (1999年12月20日発行)	電子事業本部	1	共振器結合型フィルタの簡単な調整法	田中稔博
		2	2GHz~8GHz帯 広帯域マイクロ波 コンポーネント	稗田忠晴、平山雄康
		3	無線データ伝送機器用通信制御部の開発	高木聖二
		4	汎用マイクロ波/ミリ波帯バーイン装置の開発	内田雅司、柴田昌孝、増子昭宏
産機事業本部	1	半導体配線用Cuめっき処理装置	園田治毅、野畑博敬、大坪哲朗、立幅義人、嶋田清	
	2	枚葉レジスト剥離装置の開発	石部泰史、竹森雅史	
	3	新型高周波発振器SBT-E200	寺川誠一、木村隆一	
	4	減圧洗浄ユニット	大和田達郎	
12号 (2000年12月15日発行)	電子事業本部	1	次世代携帯電話 システム用屋外受信増幅器	井越了、荒井邦光、柳川完
		2	Ka帯2チャンネル 導波管型ロータリージョイント	森智之
		3	リアルタイムシステムにおけるネットワーク技術の応用	浜田深造
産機事業本部	1	超微粒子制御クリーニング技術の研究開発-AS ETよりの委託研究成果報告	嶋田清、平野直也、米田尚史、立幅義人、北川賢一、片岡辰雄、安藤英一	
	2	φ300mm拡散前処理装置の評価	園田治毅、北川賢一、辻寛樹、森戸泰臣、大石哲士、河端敦博	
13号 (2002年2月15日発行)	電子事業本部	1	準ミリ波・ミリ波モジュール	内山文彦、高橋勲、鈴江秀規、市川就啓
		2	給電線共用装置	池端道彦
	産機事業本部	1	ECO型真空溶解用600KWインバータ	田内良男、塚本聡、木村隆一、寺川誠一
2		低騒音型超音波洗浄装置の開発	西澤克広、安井亨、岩本真居、山本克則	
3	大型LCD基板対応エアフィルタナイフへの取り組み	萩原武弘、本多覚、堀池英雄		
14号 (2002年12月20日発行)	電子事業本部	1	KaバンドVSATトランスミッター	笠原庸司、秋元昭、若菱忠高、吉野浩輔
		2	レーダ機器用機能試験設備における制御部分の小型軽量化	浜田深造、岩倉章次
		3	Xバンド高電力フィルタ	森重宏、田中稔博
		4	CFDを用いた基地局ヒートシンクの熱設計手法の実用化	山藤基次、小林孝
産機事業本部	1	EUVLマスク用洗浄技術及びその評価	米田尚史	
15号 (2004年6月29日発行)	電子事業本部	1	26Mbps デジタル無線伝送装置	高木 聖二、仁平 浩之、伊藤 政浩
		2	直・並列合成形ダイオードリニアライザによる移動体通信基地局向送信電力増幅器の高効率化	小川二良、丸山弘志、稗田忠晴、堀口健一
		3	トリプルモード共振器を使った小形フィルタ	萩原栄治
産機事業本部	1	中周波洗浄システム	西澤克広、安井亨、岩元真居	
	2	超小型「高周波電源ユニット・Dシリーズ」	田内良男	
3	G5-M角洗浄装置の要素技術開発	萩原武弘、本多覚、杉本真吾、堀池英雄		

16号 (2005年3月2日発行)	電子事業本部	1	高速自動整合器の開発	百地俊也、浅利哲、小澤俊雄
		2	通信用ミリ波フロントエンドモジュール	高橋勲、小杉正則、若菱忠高、森智之、市川就啓
		3	IMT2000基地局用送信電力増幅器の高効率化	鈴江秀規、小川二良、岩崎隆司、丸山弘志、池田幸夫
		4	50GHzデジタル無線伝送装置	四分一浩二、鈴木哲也、田中稔博、森智之
		5	航空機搭載用ロータリジョイントの構造解析	細田裕一
	産機事業本部	1	マイクロ波加熱のサンプルテスト	生駒俊治、栗山一政
		2	大型LCD基板洗浄装置内の気流解析と実機応用例	米田尚史、片岡辰雄、石神敬志、篠塚保志
		3	装置対応用超小型5kWマイクロ波発振器	木村隆一
		4	蒸着装置用超小型IHインバータ	村松護