

半導体応用回路の索引	( 3 )
半導体メーカー 一覧表	( 8 )
半導体の応用と回路	( 9 )
サーミスタ	芝浦電子 金子 清次 (12)
クリテジスタ (CTR)	日立製作所 二木 久夫 (23)
セミスタ	三菱電機 山本 隆一 (32)
正特性サーミスタ	村田製作所 田中 啓三 (35)
バリスタ	芝浦電子 小林 淑男 (44)
CdS 光導電セル	ミツミ電機 石井 登 (50)
PbS 光導電性半導体セル	ブリモ 石村 福三 (58)
ホール素子	島田理化工業 松野 隆一 (62)
半導体ストレインゲージ	新興通信工業 井田 康一 (62)
半導体素子の測定器	高山 啓司 (68)
EL (電界発光)	曾根 仁 (75)
シリコン・ダイオード	新日本電気 八代 弘 (76)
スイッチング・ダイオード	オリジン電気 武井 圭次 (82)
Si エピタキシャル・プレーナ・ダイ オード	日本電気 清水 京造 (88)
オード	協同電子技術研究所 (96)
定電圧ダイオード	日本電気 田村 暁男 (98)
エサキダイオード	ソニー 田玉 希 (106)
バックワード・ダイオード	ソニー 田玉 希 (117)
バリキャップ	三菱電機 大久保利美 (122)
シリコン可変容量ダイオード	サンケン電気 富岡 善郎 (132)
マイクロ波ダイオード	日本電気 篠原 正雄 (137)
半導体放射線検出器	東京芝浦電気 高柳 誠一 (144)
ユニジャンクッション・トランジスタ	東京芝浦電気 杉田 徹 (144)
FET (電界効果トランジスタ)	滝沢 茂 (152)
MOS 型 FET	東京芝浦電気 滝沢 茂 (160)
シリコン太陽電池	日立製作所 辻 伸治 (168)
熱電素子	日本電気 早乙女鈔浩 (178)
半導体素子の放熱	三洋電気 小松 真一 (186)
半導体素子の放熱	曾根 仁 (195)
半導体コンデンサ	村田製作所 佐円 章 (196)
合金接合ドリフト・トランジスタ	東京芝浦電気 近藤 彰一 (202)
三重拡散トランジスタ	神戸工業 岡林 治 (219)

スイッチング用トランジスタ	神戸工業堀節夫	(222)
メサ・トランジスタ	東京芝浦電気松井孚夫	(226)
A・D型トランジスタ	松下電子工業川村庄治	(234)
D・B型トランジスタ	松下電子工業川村庄治	(239)
エピタキシャル・プレーナ・トランジスタ	日本電気松村富広	(240)
Si エピタキシャル・プレーナ・トランジスタ	協同電子技術研究所	(246)
大容量パワー・トランジスタ	新電元工業山岸忠義	(248)
オーバーレイ・トランジスタ	東京芝浦電気吉田重蔵	(258)
フォト・トランジスタ, フォト・ダイオード	東京芝浦電気高橋健二	(268)
pnpn スwitchングダイオード	三菱電機高野元	(274)
4層ダイオード (FLD)	新電元工業綾部光芳	(282)
サイリスタ (SCR) — (1)	三菱電機岡飯田久雄	(286)
SCR (サイリスタ) — (2)	新電元工業綾部光芳	(294)
GTO	新電元工業綾部光芳	(304)
スタティック・リレー	曾根仁	(309)
SSS (サイダック)	新電元工業西村一孝	(310)
トライアックとダイアック	日本電気森口嘉郎	(321)
STD	新電元工業綾部光芳	(328)
pnpn 光スイッチ	三菱電機近藤明博	(334)
半導体レーザー	東京芝浦電気岡田純一	(338)
固体回路	日本電気高島二郎	(344)

## 半導体製品ガイド

東芝シリコン制御整流素子 2SF442	(368)
日本電気マイクロディスク・トランジスタ	
2SC183, 184, 185	(363)
ソニー工業計測用 MICRO SEP・トランジスタ	(367)
オリジン電気拡散型シリコン・ダイオード SE-05, SW-05	(364)
新電元サイダック K2C型, K5B型	(366)
芝浦電子サーミスタとバリスタ	(365)