

昭和56年2月1日発行(毎月1回) 第5巻第2号通巻第41号 昭和54年9月21日(国)郵政省特許庁第4080号 昭和53年2月2日(第2種郵便物認可)

パーソナル・コンピュータ時代の情報誌

マイコン

ISSN0267-9593

●日本マイコンクラブ編集協力

2 1981

特集／周辺装置によるマイコンの活用

●カラーシンセサイザ ●VIC1001にライトペンとジョイスティックを ●MZ80+ライトペン ●マークカードリーダーM200をMZとAPPLEに接続 ●大型店進出影響度シミュレーション ●バンドパスフィルタ設計 ●実践的ビジネスソフト作り ●PASCAL研究

Micro Computer Magazine

すぐ使える
実用プログラム満載!

マイコンのジャンルを広げるPCカードの活用
PC-CARD

世界最新のパーソナル・コンピュータの
PAK ELECTRONICS JAPAN
パックスエレクトロニクスジャパン株式会社
〒101 東京都千代田区外神田3-14-3 TEL. 03-257-1083

特集：周辺装置によるマイコンの活用

- ① 可視光スペクトルをAPPLE II plusが自動的に合成する
カラーシンセサイザー.....春山真一郎・57
- ② 500円のライトペン、ジョイスティックを接続
VIC-1001.....佐藤 純・68
- ③ MZ80システムアップ
ライトペンPZ-501, PEN1.0.....神原 広・74
- ④ マークカードリーダー MAMIYA - 200 + MZ80.....76
- ⑤ マークカードリーダー
MAMIYA-200 + APPLE II.....くらまマイコングループ・80

特別企画：あなたの町のあのショップ

- 全国マイコンショップ探訪記
東北地区の巻.....226

システム開発室

- PC8001 LLIST用BASICプログラムリストのページ送り
Page Scroll Type.....鈴木雅晴・116
- PC8001用画面ダンプ機能付
VCVS型2次バンドパスフィルタ設計プログラム.....小松 明・128

好評連載

- ビジネスマンのマイコン活用法(連載11回)
事例研究(Ⅳ).....成沢広行・140
- 入門者のためのデジタル講座(第4回)
「数字ディスプレイ」の製作.....宮田紀世夫・147
- 日立ベーシックマスタのモニタ研究
(その8).....津田義隆・151
- 第6回マイコンをやさしく理解できる
BASIC教室.....大島理夫・155
- PC8001内部機能徹底解析
その③.....ひいしいクラブ・164
- PASCAL研究 PART II ②
APPLE UCSD PASCAL.....小野真人・171
- MZ80FD活用(第3回)
実践的ビジネスソフト作りの常識とキーポイント.....松井雄之亮・176



■連載14 ハードの基礎から応用まで 実践マイコンテクニック入門 JAI BRA古屋昌明/JMI IXX古屋 進	182
■マイコンコンテスト入賞シリーズ③ 未来都市の交通シミュレーション 日本マイコンクラブ	187
■PC8001 MACHINE COED2 マシン語講座 基礎編	川村 清 192
■マイコン用語のミニミニ辞典 (中級編)	森川 治 232
■MZ80CからCRC80へメモリー転送 (鈴木国宏)	206

ソフト開発室

●PC8001のスクロール、音出しを活用した ミミズの滝のぼり	平野浩一	83	
●MZ80パズルに挑戦 Challenge The ペントミノ	佐藤 明	89	
●ベーシックマスタL2 風船爆弾に気をつけろ パルルルーンボンバー	大島理夫	94	
●高分解グラフィック表示(EX80システム) 小倉百人一首ゲーム その2	東芝マイコンセブン	98	
●言語紹介 APPLE LISPによるヒルベルト曲線	望月忠吾	109	
●これは便利ノ PC8001用アペンド&復活プログラム	佐藤善久	121	
●新システムソフト紹介 APPLE II用 DOS3.3	小野真人	124	
●MZ80機械語によるビジネスプログラム 会話型顧客管理の開発の手法と機能①	高橋孝志	143	
●PC8001セントロイド法からオプティミ法まで 因子分析法プログラム	戸出英輝	198	
●MZ80実用プログラム 大型店進出影響度調査プログラム	木野茂実	210	
●PC8001実用プログラム 授業交換プログラム	後藤 進	218	
■乾電池で動作する MAC MINI COMPUTER	104	■マイコンニュース	197
■マイコン情報	106	■マイコンポスト	235
■マイコンロータリー	108	■マイコンショップ	240
■DEBUG ROOM	115, 197	■0.5Kバイトストーリー	244
■表紙のことば	136	■日本マイコンクラブニュース	246
■マイコンプログラム大募集	139		