

レトロPCライフ

25年
5月号

★イベント情報

5月22日～25日に、福岡市東区の九州産業大学 大学祭にてx86ラボを出展させていただけたことになりました。

x86ラボの製品やC言語による自作プログラムを展示予定
展示イベント>一般募集枠

学文祭 デジタルパンフレット→



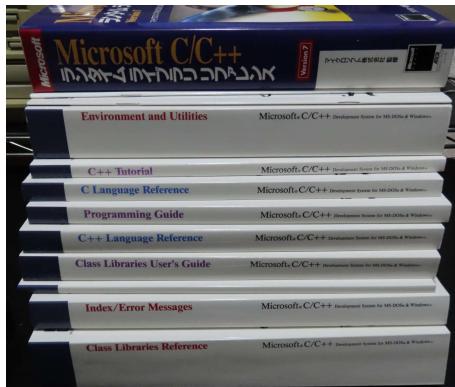
DOSゲーム開発環境の構築

新たにPC-98用C言語開発環境であるMicrosoft C/C++ 7.0A(MS-DOS、Win3.x対応)と、グラフィック作成ソフトのマルチペイントを導入しました。これでどんなものでも作れるはずですが、作り手が対応しているかは不明です(笑)

現在グラフィックをヌルヌル動かすことを目指に奮闘中



Microsoft C/C++ 7.0A



辞書数冊分のマニュアル



マルチペイント

```
A:>C:\PROG\HELLO2>hello2
PC-9800 series personal computer
Microsoft C/C++ Version 7.0A

C test program
日本語にも対応しています
ひらがな カタカナ 漢字

2025-5-7
x86lab

A:>C:\PROG\HELLO2>
```

Hello World的なプログラム

```
A:>C:\PROG\ATH1>calc
PC-9800 シリーズ パーソナルコンピュータ
四則演算プログラム
2025 x86ab

計算したい内容を入力してください。
例: 256+64
例: -50 >(前回の計算結果320)-50
加算: + 減算: - 乗算: * 除算: /
計算中の内容をクリアする場合はC
プログラムを終了する場合はEXITと入力してください。
260+614-148/6
874
726
121
```

四則演算プログラム



マルチペイント デモ画面



公式ウェブサイト
<https://x86lab.jp>

このたびはx86ラボをご利用いただきありがとうございます。
x86ラボは個人事業としてレトロPC関連の製品開発・販売、
中古品売買、イベントやSNSでの広報活動を行っています。
ヤフオクやメルカリに出品中！x86ラボで検索

古物商許可：福岡県公安委員会 第901082510004号

表面の続きです。

これはマイクロソフトが1992年に発売したPC-98対応のCコンパイラ・開発環境です。

Win3.xにも対応していますが、MS-DOS6.2で運用しています。

今回こちらの入手にあたって、化学製品や電子部品を扱っているモリハタ化学工業様のご協力をいただきました。
ここに感謝申し上げます。

モリハタ化学工業公式ページ：<https://morihata.jp>



DOSゲーム完成までの道のり

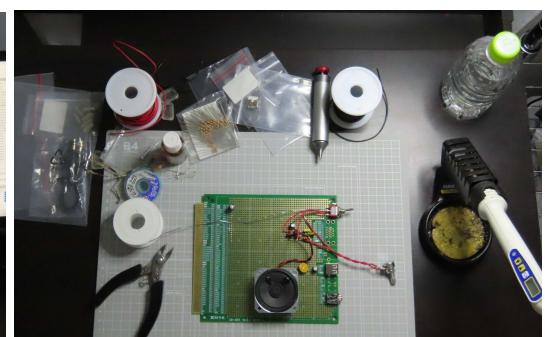
- | | | |
|-------------|-----------|-------------|
| 1.仕様書作成 | 4.MML打ち込み | 7.README作成 |
| 2.各種デザイン、作曲 | 5.プログラム作成 | 8.BAT作成、圧縮等 |
| 3.グラフィック作成 | 6.デバッグ | 9.完成 |

x86ラボのウラガワ

ここで開発、製造、発送をおこなっています。



設計・事務卓



試作・製造スペース

98卓



撮影ブース



倉庫



98ラック