

MICS 0.4.5

MICS を 0.4.5 に更新 .

MICS のサンプルの一つ sample/simpleprocessor32-bmp の

bmploader.c で、ビットマップ画像を

うまく解析して表示できなかった問題が解決 .

ちなみに同じプログラムを SH の GDB を利用して動作させると、

10 分以上かかるのに対し、SimpleProcessor32 だと数秒 .

1.5MIPS くらいで動作してくれて (CoreDuo 1.66GHz 上で) 結構うれしい .

ずーっとコンパイラ側 (アセンブラ側) の問題だと思っていたけど

実際にはプロセッサ側の単純なバグでした .

ついでに、Wallet/COINS に no-align の指定をする

チェックボックスを追加したり、

SimpleProcessor32 で MicsViweble を実装して

レジスタの内容をテーブルで表示できるようにしたり .

追い出しコンパ

無線研の追い出しコンパ .

だいぶ知った人がいなくなってしまう .

おもしろい後輩と、いろいろ話せて楽しかった .

gdb

```
gdb --interpreter=
```

でインタプリタを指定できる

```
gdb --interpreter=mi
```

なるほど .

annotation とどっちが便利かな .