

低レイヤー系の活動を行っている個人サークルです。  
近年はレトロハードを対象に調査・開発を行っています。

PCで動作するシミュレータ「SimH」で、  
1960年代のコンピュータ「PDP-7」の  
アセンブリ言語による  
プログラミングを体験！



大神 祐真 著  
© 2023 へにゃぺんて

シミュレータ「**SimH**」を用いて  
アセンブリ言語による「**PDP-7**」の  
**ベアメタルプログラミング**を行います

- ・ **疑似乱数生成**（計算方法の紹介）
- ・ **HELLO WORLD!とエコーバック**  
（文字入出力）
- ・ **ベクタースキャンディスプレイと  
ライトペン**（当時のデバイスを  
シミュレータ上で試す）

その他にも、レトロハードや  
自作OSに関する同人誌/同人作品を  
持っていく予定です！