



The NetBSD Project

"Of course it runs NetBSD"

オープンソースカンファレンス2024大阪

NetBSD/aarch64 10.99.10

on Raspberry Pi 4 Model B

RPI4は64ビット版のRaspberry Piです。
UEFI経由で起動して、NetBSD/aarch64上で
動いています。
オムロンのワークステーションLUNAの
エミュレータであるnonoを起動して、
LUNA88K OpenBSD/luna88k
LUNA68K NetBSD/luna68k
X68030 NetBSD/x68k
等をRPI上で動作させています。

2019年発売

CPU: ARM Cortex-A72

ARMv8 (64bit)

L1 cache: 320KB

L2 cache: 1MB

RAM: 8GB

VIDEO:1920×1028

microHDMI 2.0x2ポート

ストレージ: 512GB SSD

microSD 32GB



The NetBSD Project

"Of course it runs NetBSD"

オープンソースカンファレンス2024大阪

NetBSD/earmv6hf 10.99.10

on Raspberry Pi 3 Model B

RPI0からRPI3までサポートする
32ビットearmv6hf版のRaspberry Piです。
RPIファームウェアを利用して、カーネル
ファイル名をkernel.img/kernel7.imgに
変更して起動します。
misskeyクライアントとして、sayakaを
利用してタイムラインを表示します。
mlterm-wsconsを利用して、コンソール画面
にsixelグラフィックを表示しています。

2016年発売

CPU: ARM Cortex-A53

ARMv8 (64bit)

L1 cache: 16KB

L2 cache: 512KB

RAM: 1GB

VIDEO:1920×1028

HDMI 1.4

ストレージ: 512GB SSD

microSD 32GB



The NetBSD Project

"Of course it runs NetBSD"

オープンソースカンファレンス2024大阪

NetBSD/earmvhf 10.99.10

on Raspberry Pi 3 Model B+

RPI2からRPI3までサポートする
32ビットearmv7hf版のRaspberry Piです。
RPIファームウェアを利用して、カーネル
ファイル名をkernel7.imgに変更して
起動しています。
pkgsrcからファームウェアを書き込むことで
OrangePi等RPI互換機も利用できます。
omxplayerを利用して、コンソール画面
に動画を表示しています。

2018年発売

CPU: ARM Cortex-A53

ARMv8 (64bit)

L1 cache: 16KB

L2 cache: 512KB

RAM: 1GB

VIDEO:1920×1028

HDMI 1.4

ストレージ: 512GB SSD

microSD 32GB

撮影・X / Mastodon 他 SNS投稿 歓迎

NetBSD/vax 10.0_RC3

1/27(土) 10:00~
4Fイベントホール

セミナー中

VAXの話とかする予定