

Android Zaurusへのポーティング

androidzaurus@yahoo.co.jp

<http://androidzaurus.seesaa.net/>

<http://d.hatena.ne.jp/androidzaurus/>

Android SDKリリース

2007年11月12日 最初のSDKリリース

早速…

```
$ ./adb shell
```

```
# cat /proc/cpuinfo
```

```
Processor : ARM926EJ-S rev 5 (v5l)
```

```
BogoMIPS : 583.27
```

```
Features : swp half thumb fastmult vfp edsp java
```

```
CPU implementer : 0x41
```

```
CPU architecture: 5TEJ
```

ひょっとして実機に載せられるんじゃないやあ…

先駆者たち

日本Androidの会(仮)
OSC2008 Nagoya

Android Developers | Google Groups

11月14日

7:23am Nicolas: yaffs2のマウントできね？

8:19am Benno: システムイメージならあるよ

12:42pm John Bloom: Zaurusに入れてみたけど、赤玉 orz

11月29日

8:30pm Gregely: 誰か赤玉から先に進んだ人いる？

eu.edge

12月6日

Google Android runs on Sharp Zaurus SL-C760

作ってみよう！

謎解き

eu.edgeのコメ欄で討論
Angstromってなに？
linux-rp-2.6.23ってどこ？

12月13日

AngstromってOpen Embeddedのことじゃね？

12月18日

linux-rp-2.6.23出来たけど、toolchainがまだ

12月21日

Angstromのイメージ出来た！

12月23日

Android動いた！

使ってみよう！

ポーティング情報のまとめ
手順、地雷

デバイスの追加
ネットワーク
キーボードレイアウト
タッチスクリーン

開発者エコシステムの拡大
Zaurusでがんばってる人
i.MXやOMAPでがんばってる人
アプリケーション作ってる人

そして…

組み込みプラットフォームとしてのAndroid
オープンソース (実機発売開始後)

ARM 400MHz, ROM 64MB, RAM 64MB

GUI

Web2.0

i18n

低消費電力

資料公開

<http://d.hatena.ne.jp/androidzaurus/>