

Androidとは？

2012年8月8日

吉田 信也 opensoe@gmail.com

学習目標

- Androidの歴史と仕組みを理解することができる



Androidの歴史

- 2005年Google社が、携帯ベンチャーの米Android社を買収。Google社が携帯事業に参入するとの憶測が飛んだ。
- 2007年11月5日に、Open Handset Alliance (OHA)の立ち上げと、無償で利用できるプラットフォームとしてAndroid OSが発表された。

※OHAとは、Google社、クアルコム社、T-モバイルなどが中心となり設立した規格団体



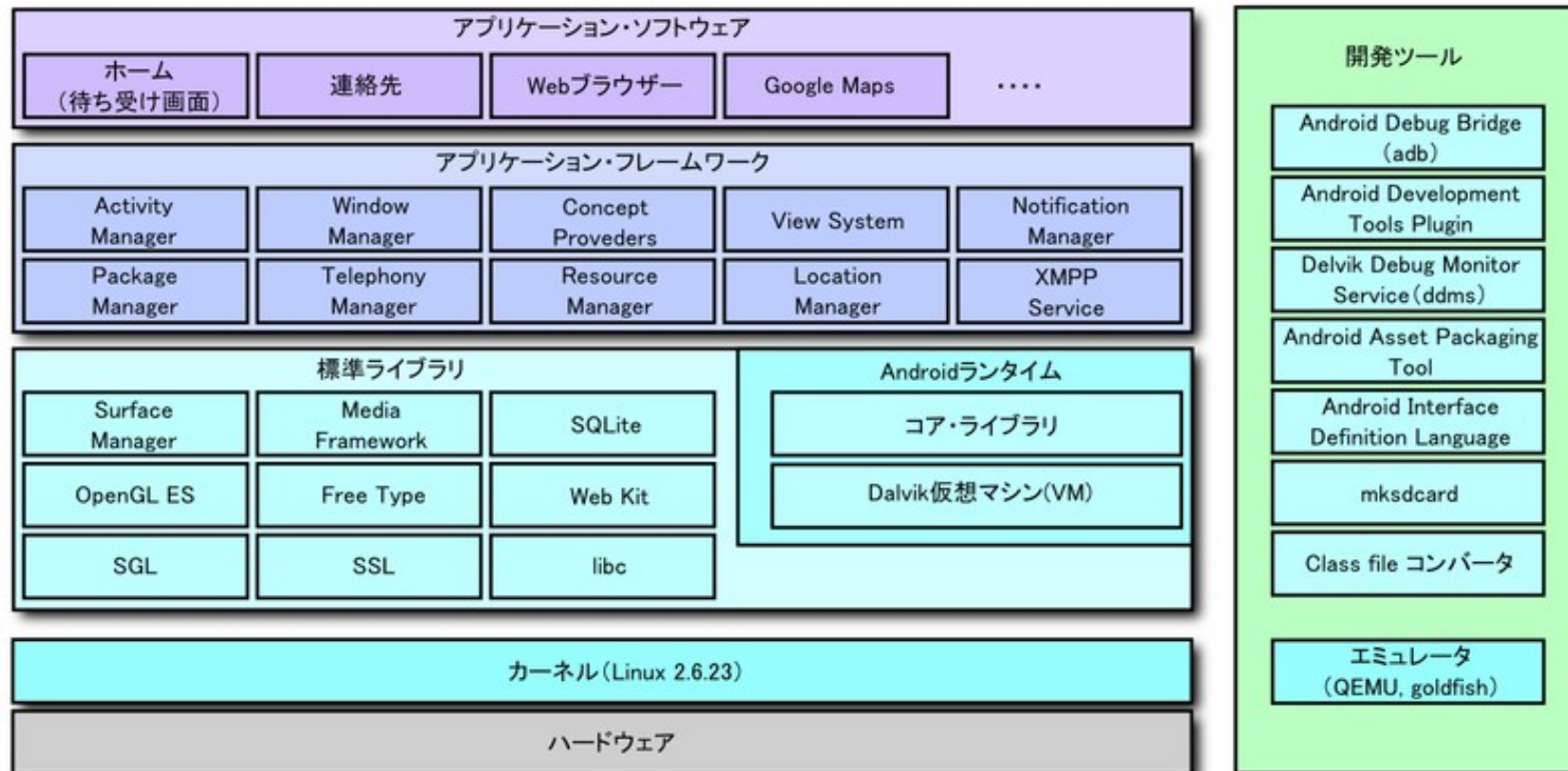
Androidの普及

- Androidは、携帯電話用のOSやミドルウェア、アプリケーションを全て含んでおり、無償で利用できることから、各携帯会社はAndroidスマートフォンを開発するようになった。
- Androidタブレットは、iPadのブームをきっかけにタブレットPCへの導入も行うようになった。



Androidの仕組み

Androidのアーキテクチャ



「蓬田宏樹、他著「Androidの野望」日経エレクトロニクス 2007年12月17日号 p.47-69」より

