

# Android vs MeeGo

Y. Kuroki

# Android, MeeGoって？

## Android

スマートフォンやタブレットPCなどの携帯情報端末を主なターゲットとして開発されたプラットフォーム。

Linuxベースのモバイル用オープンソース・オペレーティングシステム、ミドルウェア、主要なアプリケーションからなるソフトウェアスタック(集合)パッケージで構成されている。

## MeeGo

Linuxベースの携帯機器向けオープンソースオペレーティングシステムプロジェクト。インテル社が主導してきた“**Moblin**”と、ノキア社が主導してきた“**Maemo**”プロジェクトを統合する形で発表された。

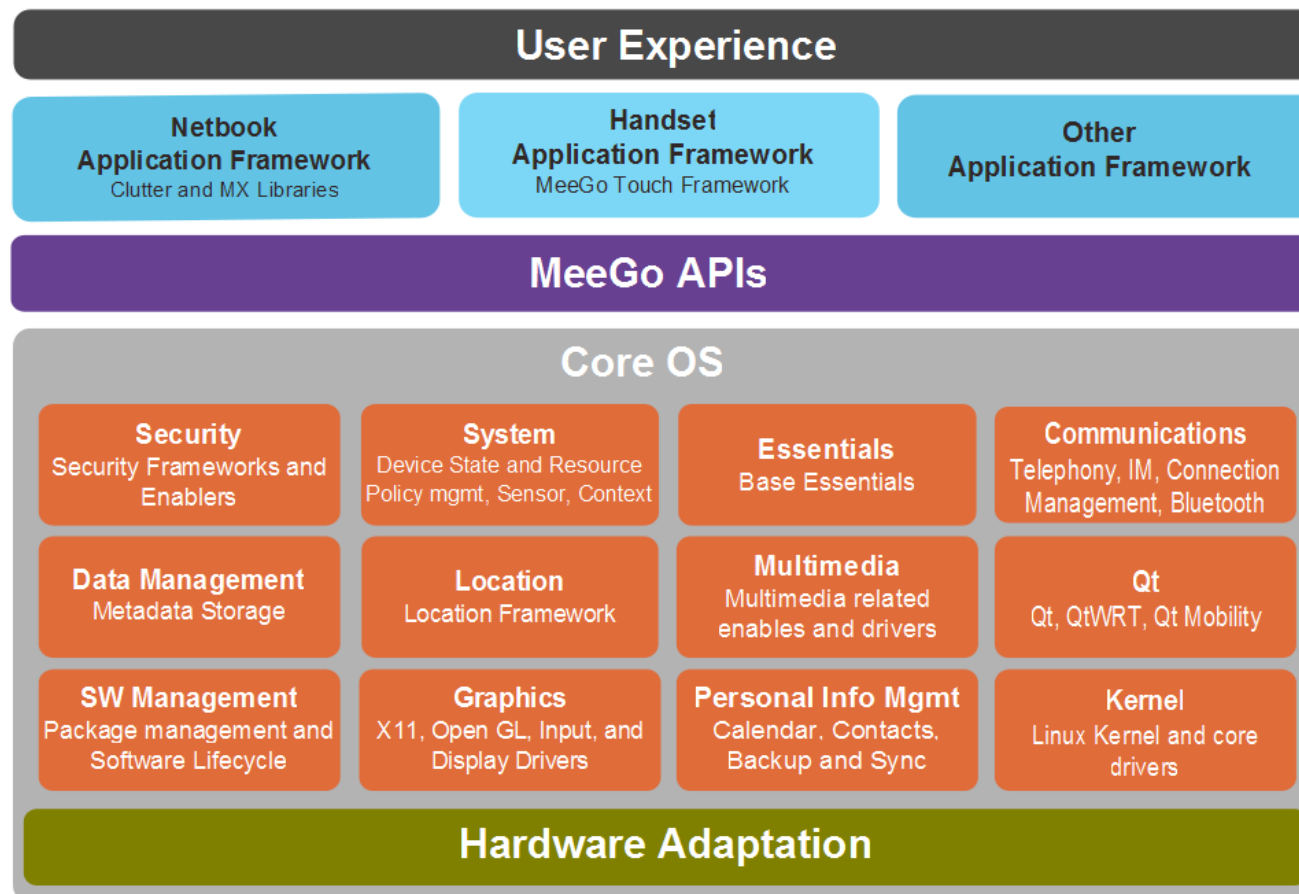
# プラットフォーム構成

	Android	MeeGo
オペレーティングシステム	Linux2. 6	Linux2. 6
対応CPU	ARM, (X86)	Atom、(ARM)
アプリ言語	Java	C++
AP開発環境	Eclipse Android SDK Android NDK(JNI)	Qt Creator Qt SDK MeeGo SDK
ターゲット	スマートフォン、タブレットPC、TV(GoogleTV)	ネットブック、エントリーレベルデスクトップPC、携帯通信機器、車載情報システム、ネットワーク接続テレビ、メディアフォン

# Android システムアーキテクチャー



# MeeGo システムアーキテクチャー



# MeeGo API

C++ API

Qt

Qt Mobility API

QtM Contacts

QtM Publish & Subscribe

QtM Versit

QtM Location

QtM Sensors

QtM Multimedia

QtM Messaging

QtM Service Framework

QtM System Info

# OS独自拡張

## Android

- Low Memory Killer/pmem/Binder
- 独自init
- 独自libc(Bionic)

## MeeGo

Vmwareで、UbuntuのカーネルにMeGooのシステムパーティションを持ってきて、起動しました。  
特に既存のX86Linuxシステムと差分無し？