



Android概要

日本Androidの会 木南英夫

V.1.00

Androidとは

- **インターネットへのアクセス**を意識したスマートフォン
のソフトウェアスタック
 - iPhone, BlackBerry, Windows Mobileなど



iPhone



T-Mobile G1
(Android)



TOUCH PRO

「TouchFLO™ 3D」の快適さをそのままに、
キーボードをプラス。機能性と美しさを両立。



BlackBerry

Androidの可能性 その1

- 携帯端末向け初の完全オープンソース
 - モバイルデバイスの新しい可能性を開く
 - 組込み向けのインテグレーションのバランス
 - 高性能JavaScriptエンジン搭載のフルブラウザ
 - 電源管理、省メモリを意識したフレームワーク
 - GPLを回避したライブラリ構成(Apache, BSD)



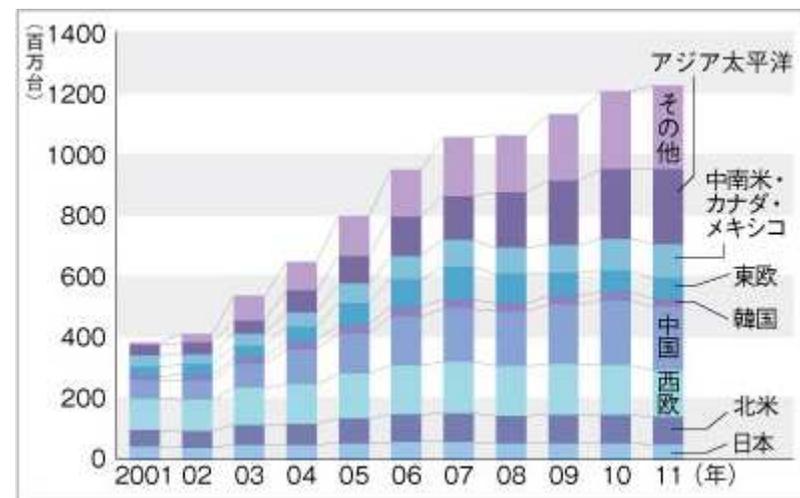
Androidの可能性 その2

- クラウドコンピューティング端末
 - いつでも
 - どこでも
 - どんな形でも
- 新たなサービス領域
 - エンタープライズ
 - コンシューマーの中間
 - Search
 - Email
 - Storage



Androidの可能性 その3

- 世界標準プラットフォーム
 - 北米、欧州、日本だけでなく、インド、中国、アフリカなどが今後のターゲット
- 発展途上国に対する経済効果
 - 携帯電話による情報流通が経済を発展させる



世界の携帯電話端末の需要台数と予測
(出所:野村総合研究所推計)

<http://business.nikkeibp.co.jp/article/tech/20070427/123828/>

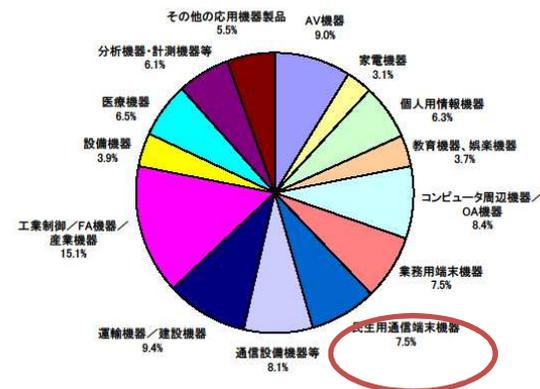
Androidの可能性 その4

- 組み込み機器プラットフォームの可能性
 - カーナビ、家電、医療、工作機器など
 - 携帯電話の10倍の規模の台数

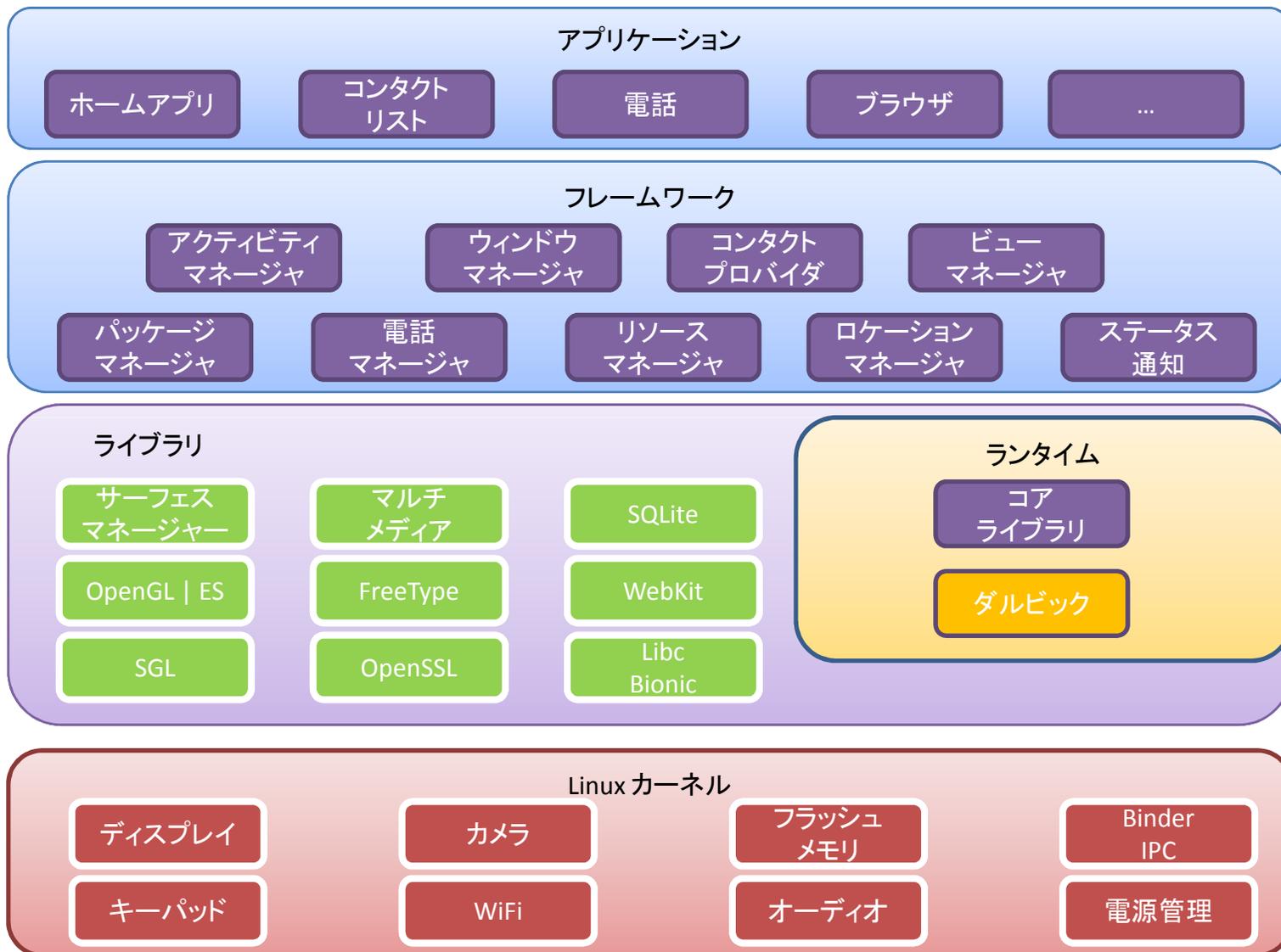


Q3-1-1 事業ドメイン: 組み込み製品開発

複数選択
事業責任者



Androidのアーキテクチャ

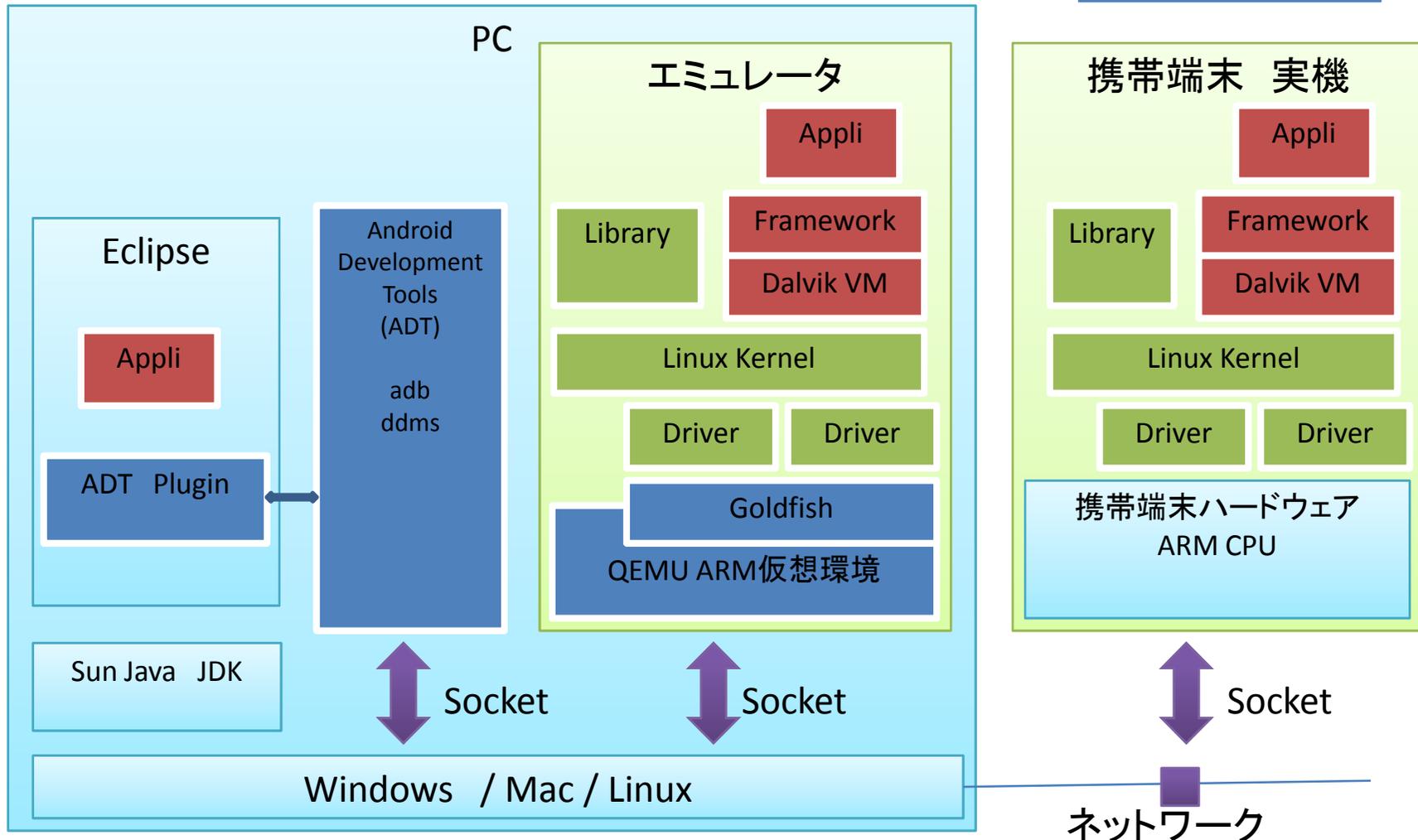


Androidの開発環境

アプリケーション環境

Linux環境

Android SDK



Androidのアプリケーション開発

