



2:40 PM

# 日本Androidの会の紹介

---

日本Androidの会 (JAG) 幹事 事務局

田島 一輝 (たじま かずてる)



J・A・G



2:40 PM

## Agenda

- 田島について
- Androidの概要
- 日本Androidの会とは？
- 日本Androidの会での注目点
- Demo



2:40 PM

## たじまについて

- 日本Androidの会 幹事 事務局
- 某Sierにて新規事業開発を担当
- InfoQ Japanというメディアの編集長も兼務
  
- ケータイとの出会いは高校生
  - ちょうどポケベル PHS・ケータイへの変革期
- 2つ前の仕事でケータイ系ECビジネスを行う
- 個人的な活動としてコミュニティを立ち上げる



2:40 PM

## 日本Androidの会とは？

- 2008年5月～8月 Java系の有志による Android勉強会を開催(計9回)
  - 日本Androidの会の中心メンバーが集まる
- Android勉強会が発展的に解消し、9月12日にコミュニティとして「日本Androidの会」を立ち上げた
  - 発足集会を富士ソフト様(アキバ)で開催
- 日本におけるAndroidの普及を目指す

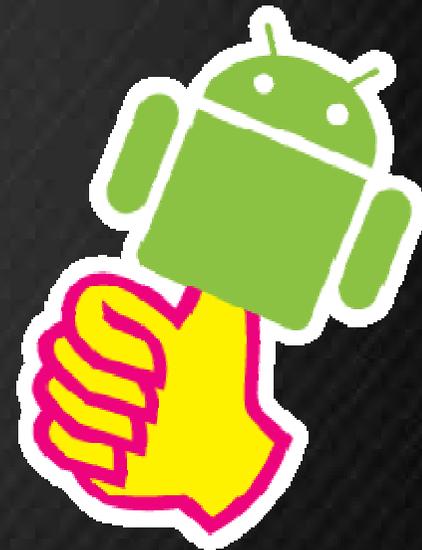




2:40 PM

## 日本Androidの会とは？

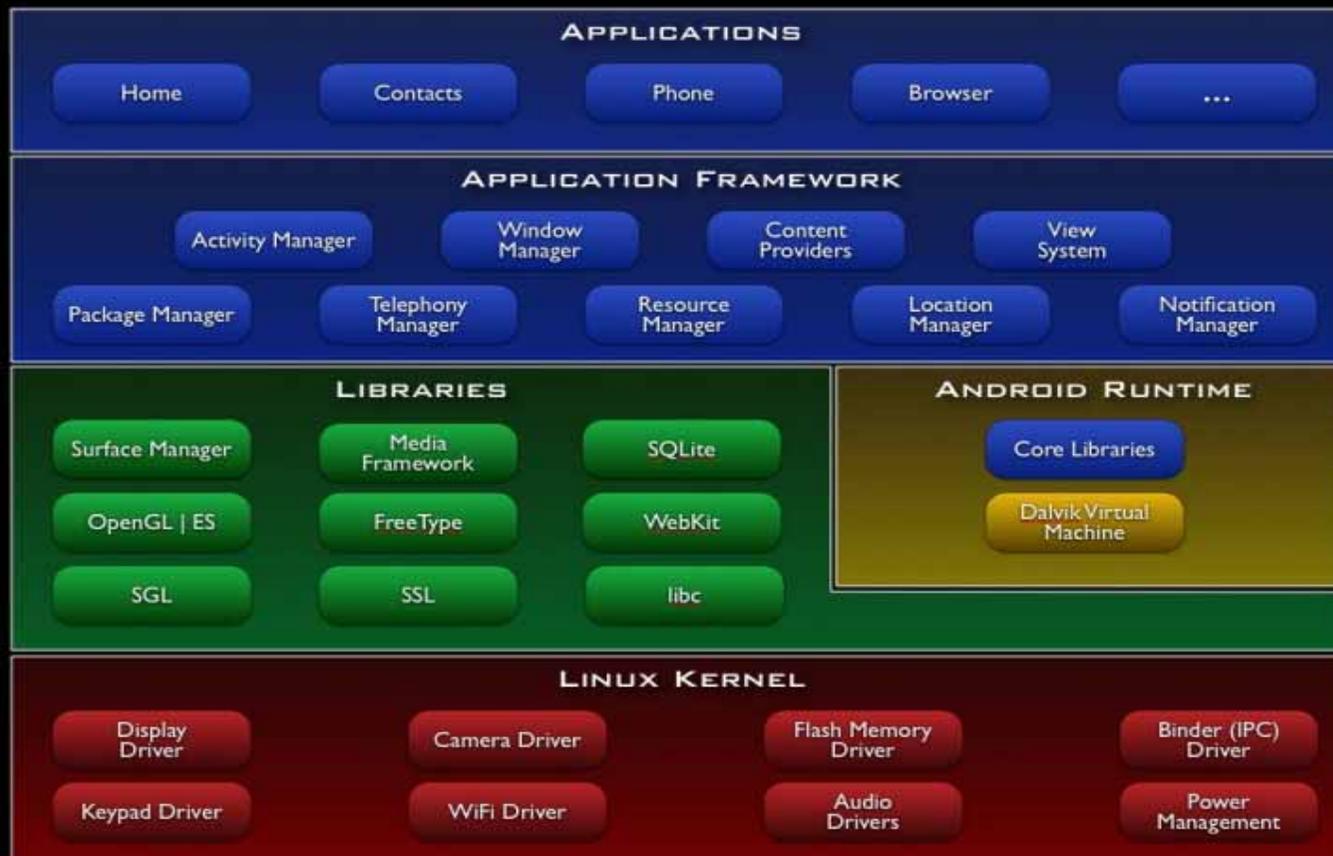
- **会員数は約950名**
  - Java系、組み込み系、CP系・・・
  - エンジニアが中心
- **活動内容**
  - MLの運営
  - 月イチの全体イベント
  - WGの活動支援
  - WGのオフ会の開催支援
  - 各種イベントへの参加





2:40 PM

# Androidのアーキテクチャと勉強会のマッピング





2:40 PM

# Androidのアーキテクチャと勉強会のマッピング



**勉強会WG**  
**コンテンツWG**





2:40 PM

# Androidのアーキテクチャと勉強会のマッピング

## SDKWG

### APPLICATION FRAMEWORK

Activity Manager

Window Manager

Content Providers

View System

Package Manager

Telephony Manager

Resource Manager

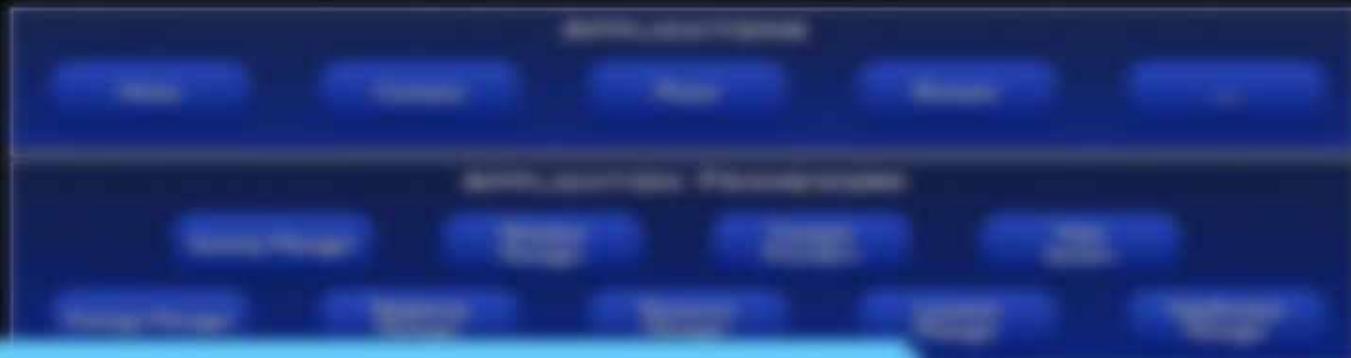
Location Manager

Notification Manager



2:40 PM

# Androidのアーキテクチャと勉強会のマッピング





2:40 PM

# Androidのアーキテクチャと勉強会のマッピング

## Dalvik VM WG

ANDROID RUNTIME

Core Libraries

Dalvik Virtual Machine



2:40 PM

# Androidのアーキテクチャと勉強会のマッピング

## マッシュアップ PF ビジネス, Market Place WG





2:40 PM

## 日本Androidの会での注目点

- Androidはケータイに**あらず**
- コミュニティ発のマーケットプレイス
- Androidエコシステム



2:40 PM

Androidはケータイにあらす

● Androidを、組み込み機器用OSとして  
使いましょう！

● 組み込みWG

● PF WG

● 「プラットフォーム」

アプリケーション(APL)が実行できる共通基盤

● 「プロファイル」

APLが実行するのに要する機能要件単位



2:40 PM

Androidはケータイにあらす

- いろんなアンドロイドが登場するかも？
  - 携帯電話、カーナビ、ディスプレイレス他
  - OS・VMが共通なので、各種デバイスで同じアプリが動く！

ハードウェアが対応すべき要件  
コンテンツを作る際のガイドライン  
この組み合わせが多数存在するだろう

例)

携帯電話プロファイル  
カーナビプロファイル  
洗濯機プロファイル



2:40 PM

## コミュニティ発のマーケットプレイス

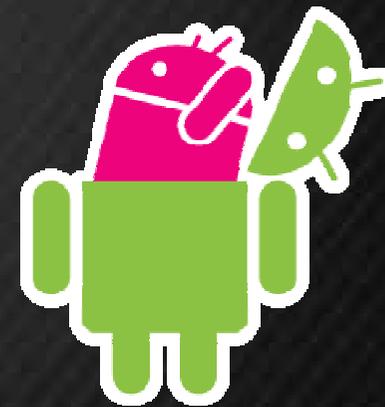
- Androidのマーケットプレイスを立ち上げ  
事業会社「Cloud Market社」
- 日本発のAndroidアプリケーションを登録・流通
- 日本に閉じず、世界を目指そう！



2:40 PM

## Androidエコシステム

- Android自体は水平統合に市場を導く能力は無い
  - 総務省の方針
  - OHAでの賛同
  - **魅力あるAndroidアプリケーションが大事**





2:40 PM

## Androidエコシステム

Android対応キャリアの広がり  
魅力有るサービスでビジネス創出

キャリア  
サービスレイヤー

メーカー

ラインアップの増加

アプリの増加  
サービスの増加

開発者



2:40 PM

# Androidエコシステム

**PF**  
(プラットフォーム)

キャリア  
サービスレイヤー

メーカー

マーケットプレイス  
ビジネス

勉強会/ SDK  
マッシュアップ  
コンテンツ  
DalvikVM

組み込み  
PF  
(プロファイル)

開発者



2:40 PM

一人一人の力が大切です。  
ぜひとも日本Androidの会へ  
登録お願いしますm(\_ \_)m

<http://www.android-group.jp/>



2:40 PM

# Demo

