

# Android技術者と デザイナーとのハッピーな出会い

日本Androidの会 関西支部  
株式会社ブリリアントサービス 杉本 礼彦



# 自己紹介

## 所属

株式会社ブリリアントサービス 代表取締役  
日本Androidの会 関西支部長

## 経歴

携帯電話の黎明期から携帯電話ソフトウェアの技術者として開発に携わる。

技術者である父親の影響で自分も技術者になる  
技術者に対し一方的に搾取しない会社を目指して設立

# 会社紹介

設立：2004/11/5

資本金：5000万円

社員数：60名

業務内容：組み込み、クラウドサービスなどの受託開発

本社

〒530-0047

大阪府大阪市北区西天満2-6-8

堂島ビルディング4F

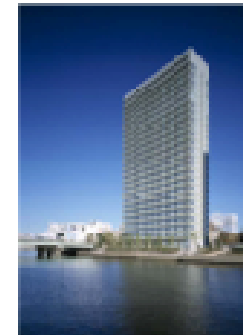


品川事業所:

〒108-0075

東京都港区港南4-1-6

BUREAU品川4F



# 会社紹介

てづくりAndroidスマートフォン  
ハード含めて製作



# 会社紹介

2010年9月3日発売  
1万部以上売れました

**O'Reilly Bookclubのご案内**  
O'Reillyの書籍や雑誌が毎月、いろいろな読者の皆様へお届けするO'Reilly Bookclubのサービスを実施しています。O'Reilly Bookclubのサービスは、以下のとおりお楽しみいただけます。

- ・最新刊情報
- ・O'Reilly 特製グッズのプレゼント情報
- ・読者も楽しめるお楽しみ情報

**ご注文・送料**  
お申込みは、電子メールアドレスは必須のもの、お申し込みは、以下のWebページからご登録ください。  
<http://www.oreilly.co.jp/bookclub/>

**Ebook Storeのご案内**  
O'Reilly (O'Reilly) 発行の書籍を、O'Reillyによる電子書籍でも販売しています。O'Reillyストアと連携したお申し込みだけで、24時間いつでも購入できます。お申し込みは、以下のWebページからご登録ください。

**Ebook Store Webサイト**  
<http://www.oreilly.co.jp/ebook/>

**ご意見をお聞かせください**  
この書籍への感想やご意見、O'Reilly (O'Reilly) 発行の書籍でも販売してほしい、より良い書籍やO'Reilly (O'Reilly) 発行の書籍のご紹介などございましたら、以下のWebページからご登録ください。

**Webのフォームをご利用いただく場合**  
<http://www.oreilly.co.jp/facebook/>にアクセスしてフォームからご登録ください。

**電子メールアドレスと異なるお名前**  
O'Reilly (O'Reilly) のサービスに電子メールアドレスと異なるお名前を登録していただけます。

今後とも、O'Reilly (O'Reilly) の発行書籍をより多くお楽しみいただけます。

ISBN978-4-87311-456-9  
C3055 ¥3200E

ANDROID HACKS  
Tips & Tools for Removing Bugs

Android Hacks  
—プロが教えるテクニック & ツール—

O'REILLY® 発行所 / オライリー・ジャパン  
発売元 / オーム社  
定価 (本体3,200円+税)



**ANDROID HACKS™**  
プロが教えるテクニック & ツール



O'REILLY®  
オライリー・ジャパン

株式会社ブリリアントサービス 著

# 会社紹介

Androidで植物工場

LEDの色などをAndroidで制御

育成データをクラウドで共有するサービス

自宅の植物の生育がオンラインで判る

サービスを狙う



# 日本Androidの会

日本でAndroidを普及する為のコミュニティ  
メーカー、CP、キャリア、VC、デザイナー、営業、管理  
職などが入会している  
活動内容はイベント、勉強会、ハッカソン  
ハンズオンセミナーなど

Androidの会サイト(入会はこちらから)  
<http://www.android-group.jp/>

年に2回のABC  
<http://www.android-group.jp/abc2011w/>



Android技術者と  
デザイナーとのハッピーな出会い

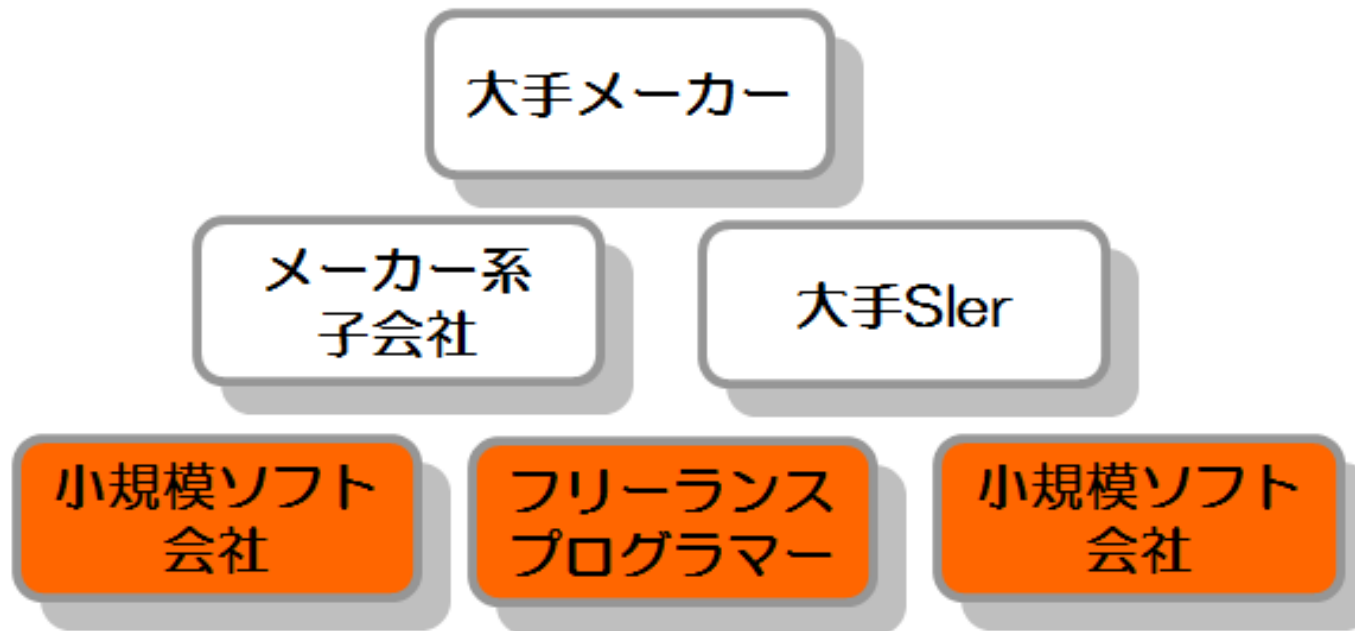




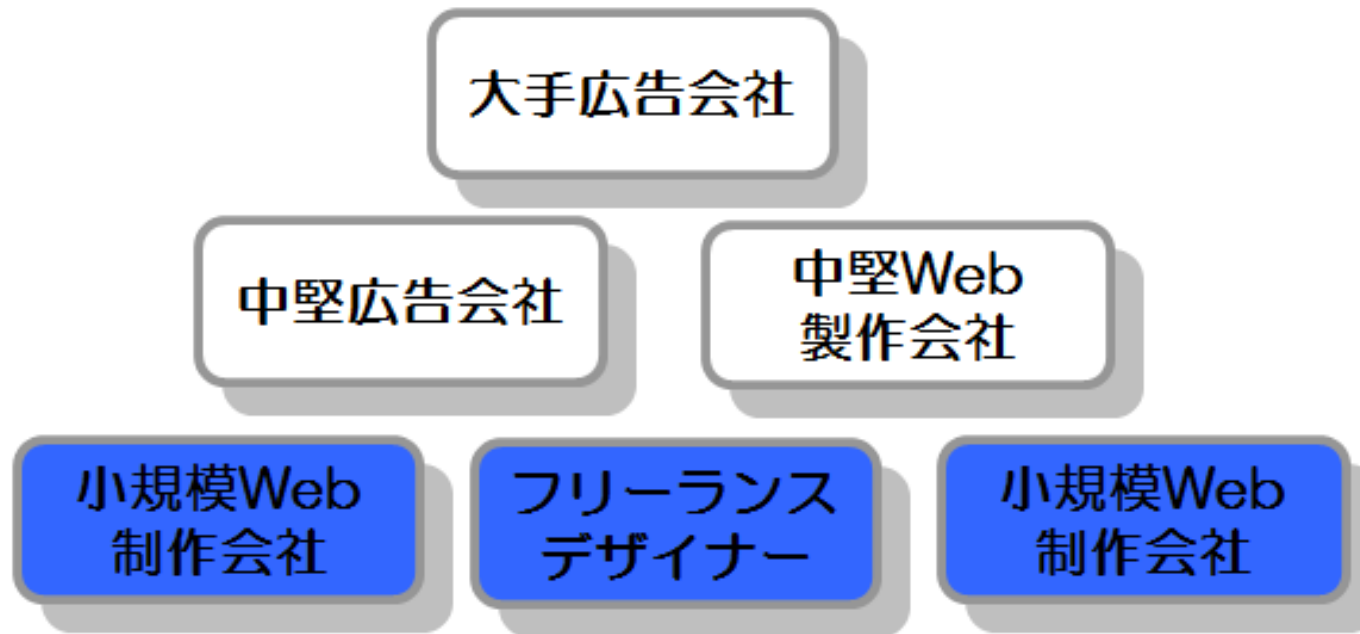
# 虐げられたデザイナー(プログラマー)



# ヒエラルキー(プログラマー)



# ヒエラルキー(デザイナー)



デザイナー(プログラマー)の敵

相見積もり

コンペ

値下げ



Androidプログラマーと出会い力を合わせて  
この理不尽なヒエラルキーから抜け出そう



壮大なAndroid革命



Androidの市場の大きさと広がるスピード



400,000/Day





# モバイル以外の家電にも搭載されていく

Android OSを搭載した  
“クラウドフォトフレーム”



Google TV



Android OSを搭載したデ  
ジタルサイネージ端末



HPから7型タブレット & プリンター  
Photosmart eStation C510

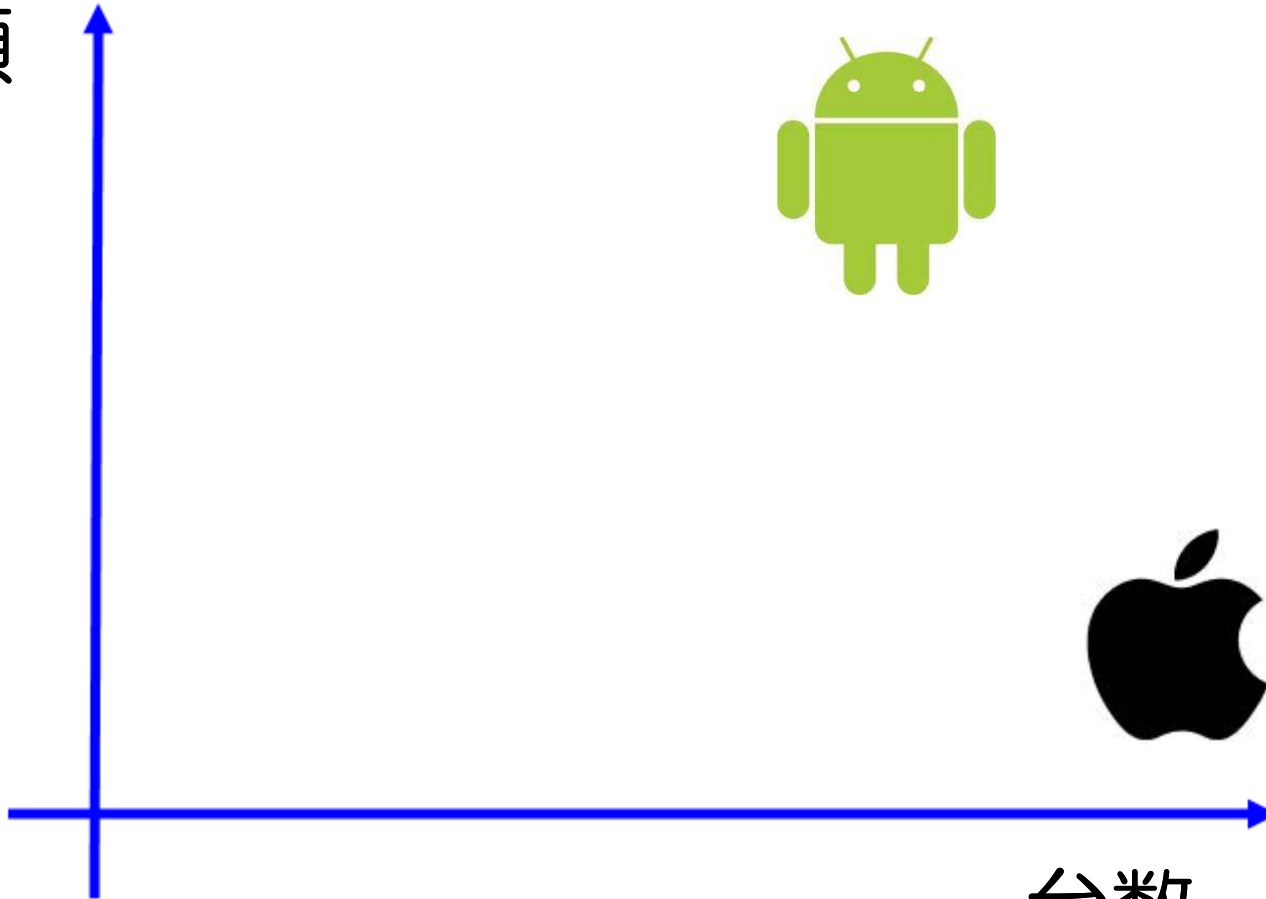


Pioneer  
アンドロイド搭載サイクルコンピュータ



モバイルの台数だけではない広がり  
広がりが2次元的である

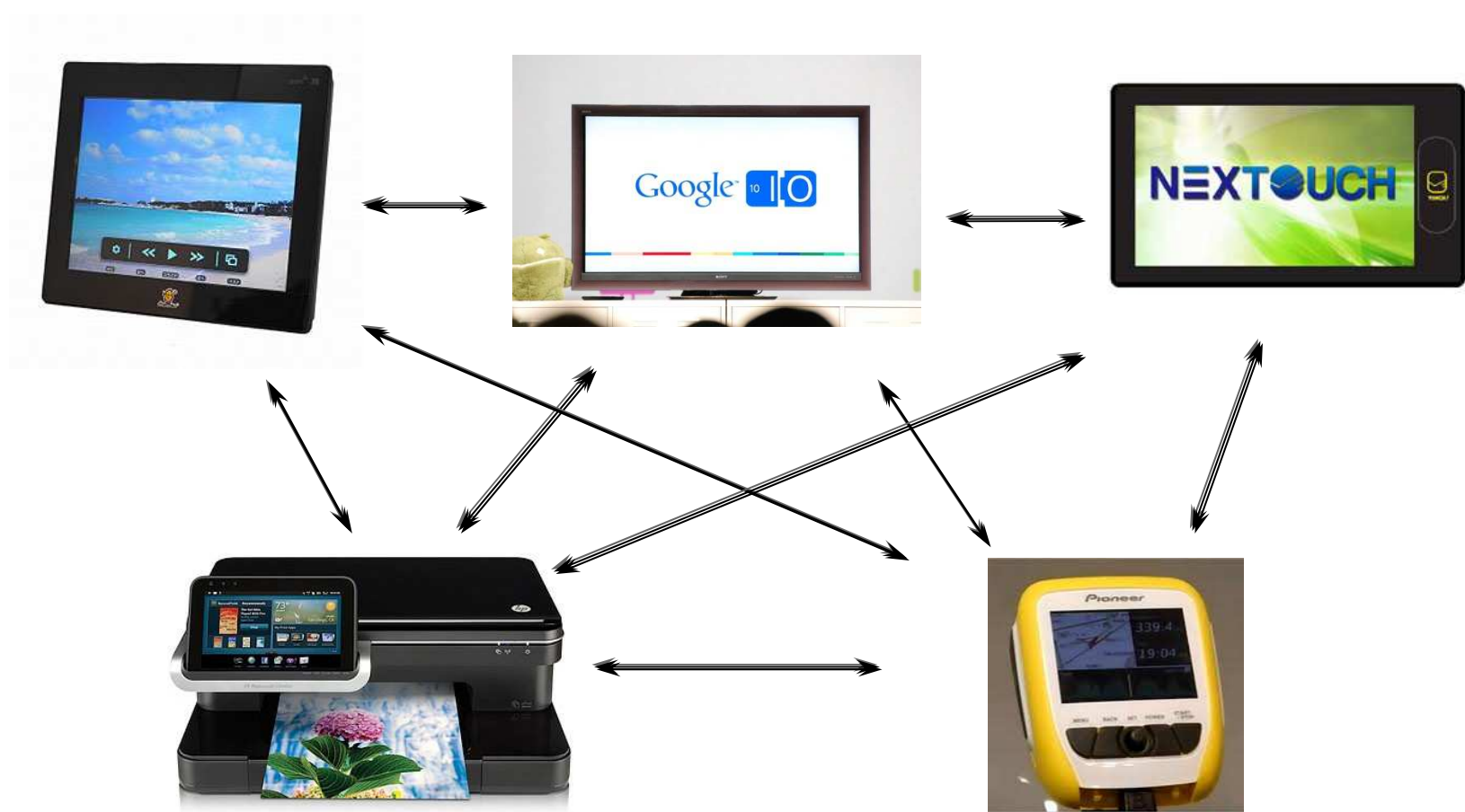
種類



台数



# インテントは全てのAndroidをつなぐ



Androidのインテントは

汎用的 標準的 拡張的

な取り決めである

これがネットに革命を起こす



HTTPのプロトコルが開発されてサービスが  
存在しないインターネットの黎明期と  
同じ可能性を持つ



C2DMもインテントの仕組みを使っている

C2DM受信端末に強制的にアクションを起こさせることができる(メルマガと違う)

Webサービスプロバイダの都合とタイミングで送れる

Webサービス開発者は要意識



# モバイル決済

この決済システムはGoogleのアカウントを持っていれば  
はじめに一度だけクレジットカード登録をするだけ  
コンテンツ購入時に毎回、クレジットカード情報を入力し  
たりする必要はない

巨大な市場、モバイル決済によるビジネスのエコシステムが  
存在する

Google checkout 



# Android+NFCのインパクト

NFCとは？

NFC (Near Field Communication)

として知られる無線通信の国際規格である

NFCは、十数センチの距離での小電力無線通信 (RFID) 技術である

Felicaの上位互換と理解が良い





# NFCの利用方法

VISAがNFCを使った決済サービスを開始  
ただし、実貨幣価値のあるドル建て  
円建てなど（正貨）



# ポイントサービスによる金融インパクト

## 預金 融資 為替

continental.com | united.com 新しいロゴについて

**UNITED**  A STAR ALLIANCE MEMBER  🇯🇵 Japan

[登録情報](#) | [各国のサイト](#) | [お問合せ先](#)

旅行の計画とご予約 ▾ 旅程及びチェックイン ▾ **マイレージ・プラス** ▾ サービスのご案内 ▾

フライト検索と予約 | お得な運賃  Travel Options by United

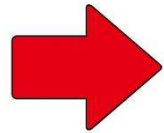
マイレージ・プラス明細書 こんにちは, Yoshihiko | ログアウト  
Premier Executive - 573,442 miles

日本語 ▾

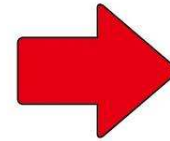
マイル口座明細書

会員番号:	03090601899
メンバー資格レベル:	Premier Executive
特典交換可能なマイル残高	573,442
今年の <a href="#">エリート資格取得マイル(EQM)</a>	80,126
今年の <a href="#">エリート資格取得区間(EQS)</a>	19.5
ユナイテッド便のライフタイムフライトマイル (ご入会日以降のご搭乗実航マイル)	238,554
マイルの有効期限(月/日/年): <a href="#">マイルの失効規則の変更</a> を必ずご確認ください。	12月 31, 2012

金本位制



金為替本位制



ポイント為替  
本位制?



))) NFC )))



広がりの速度

インテントの可能性

モバイル決済、NFCによる  
金融革命



Androidには  
もの凄いビジネスの可能性がある



全てのチャンスはWebから始まらない

カッコいいAndroidアプリケーションから  
始まる



Androidアプリケーションを作るには  
Androidプログラマーのスキルが必要である



Androidプログラマーは  
この壮大なチャンスに乗ろうとしている





デザイナーがこの壮大なチャンスに乗るには？



昨今プログラマーがデザイナーを  
急に必要としている



## 3つの理由

1. Androidアプリは未完成で未熟なデザイン
2. AndroidアプリはGUIを自由に変更できる
3. 業界がiPhoneの発売以降デザインの重要性に気づいた



Androidはデザイナーが  
腕を試すことができる

Androidはデザイナーが  
いなければカッコいいアプリつukれない

Androidはデザイナーと  
プログラマーが力を合わせなければ  
チャンスはない



「Androidは  
Appleくらいカッコよくないから・・・」



それをカッコよくするのは私たちである



Androidプログラマーと手を組み戦え！

相見積もり

コンペ

値下げ



# Android技術者と デザイナーとのハッピーな出会いの場

デザイナー、プログラマーによる  
Androidアプリケーション  
ハッカソンイベント

弊社のブログか私のtwitterで告知





Androidプログラマーと手を組み  
カッコいいアプリを作りチャンスをつまめよ



ありがとうございました



yoshi\_rr

