



Androidアプリ開発のための 開発者支援サービス

『Developers AppKitBox』

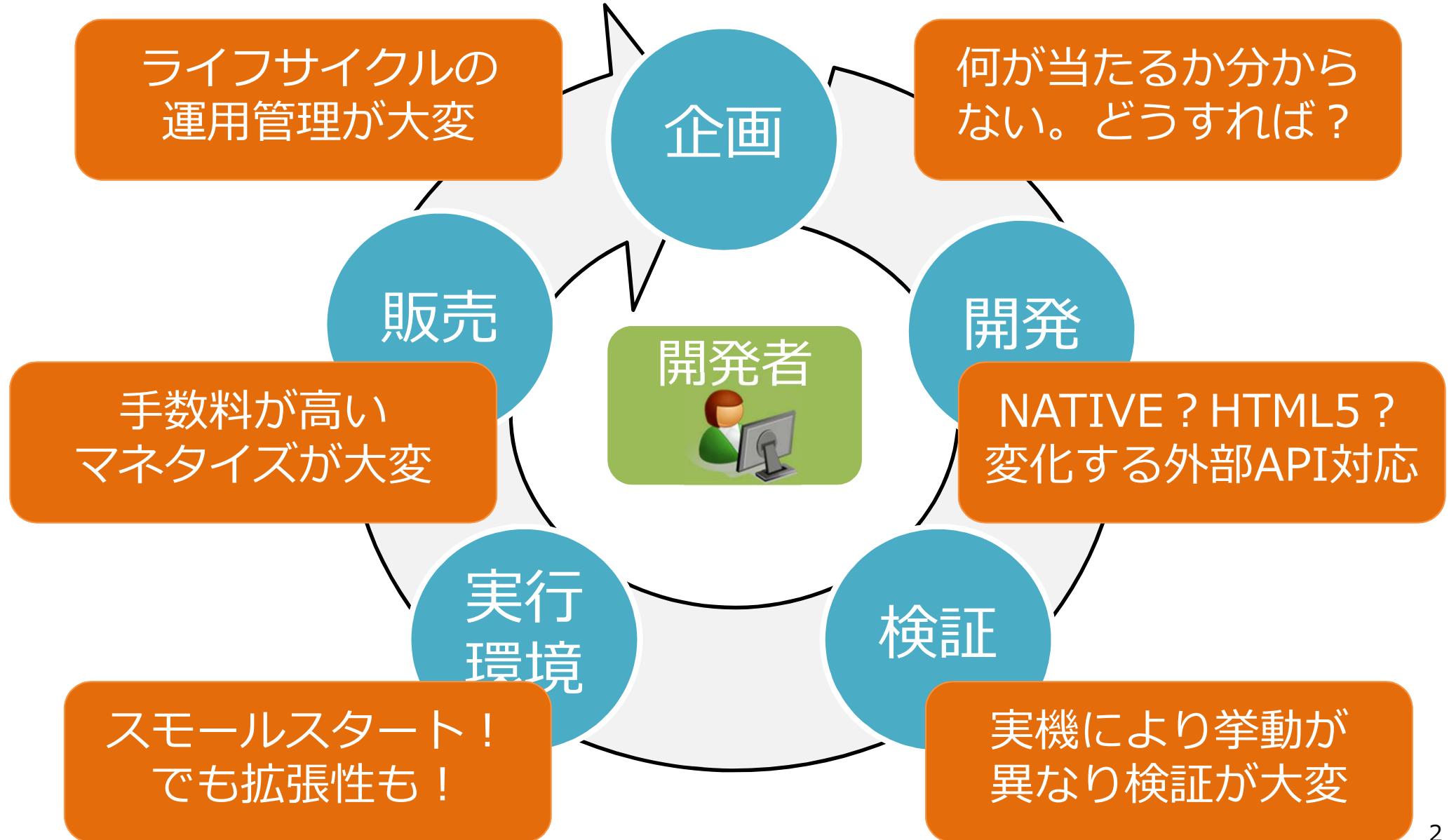
のご紹介

2013年1月30日
NTT レゾナント株式会社 角田和也
testkit@appkitbox.com

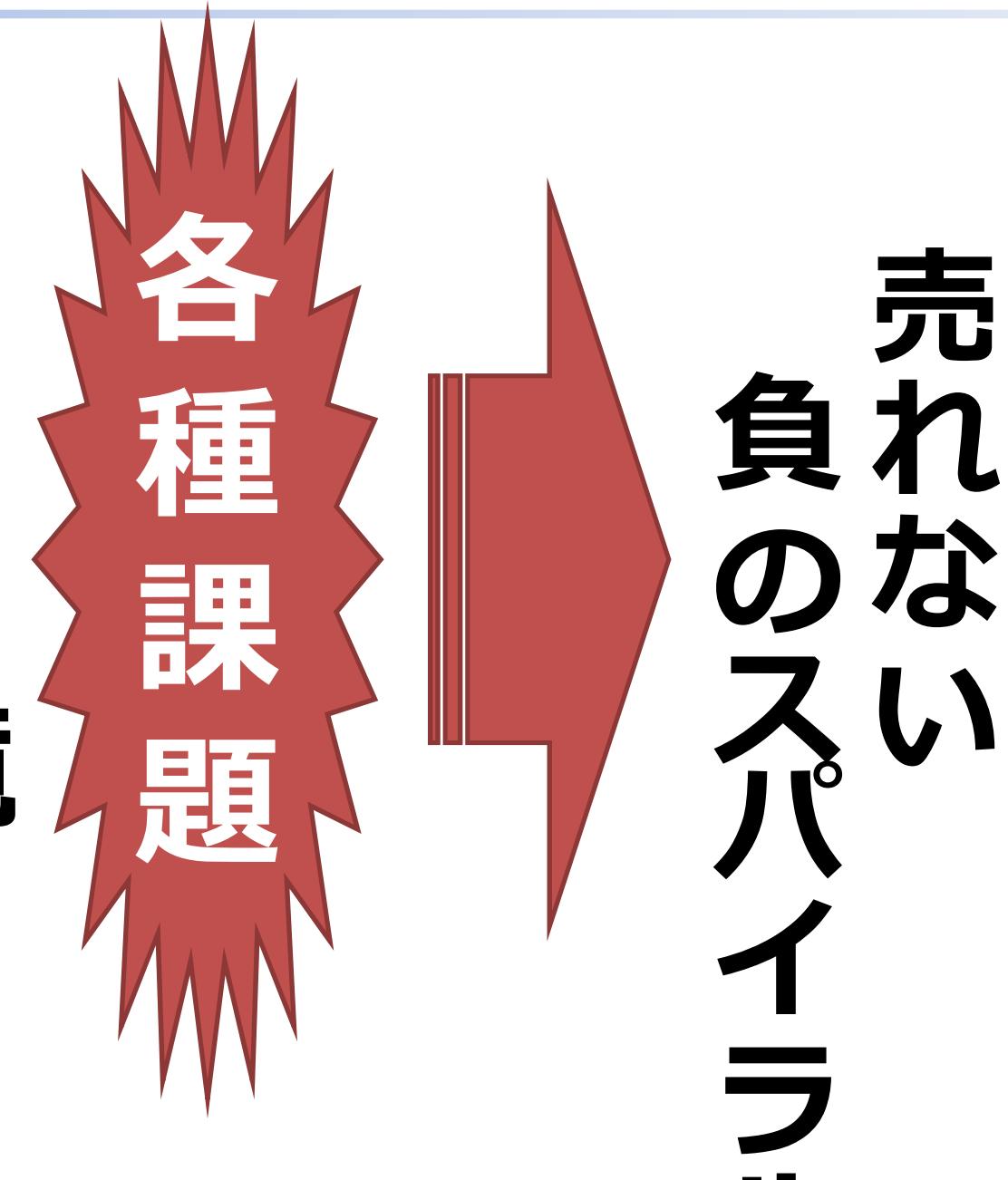
突然ですが…

**モバイルアプリ開発者を
対象とした海外調査結果
の抜粋をご紹介！**

調査結果抜粋（アプリライフサイクル）



- ・企画
- ・開発
- ・検証
- ・実行環境
- ・販売



コスト要因分析

開発&デバッグ	最大で全コストの55%
UIUX	最大で全コストの25%
メンテナンス	最大で全コストの10%
マーケティング	最大で全コストの10%

デバッグやメンテナンスでコストがかっています！

**各種課題の解決を支援す
るサービスが求められて
います！**

**ところで皆さん！
Android検証でお困りで
はありませんか？**

Android検証の実態は深刻！



組み合わせパターン

OS



×

チップセット



×

メーカー



×

キャリア



Android検証の実態は深刻！



国内で300種超え

全世界で4000種超え

挙動が違う機種の存在！

全機種検証は困難！

Androidの検証で本当に 困っているのか？ (とある1例)

Android検証の実態は深刻！

ランキングNo1のゲーム
ですら「動かない報告の嵐」



概要 ユーザー レビュー 更新情報 アクセス許可

ユーザー レビュー レビューを書く

星	件数
5つ星	1,823
4つ星	460
3つ星	265
2つ星	160
1つ星	693

評価の平均
3.8
★★★★★
3,401

すべて表示

すべてのバージョン ▾ すべての端末 ▾ 表示順 役立ち度 ▾

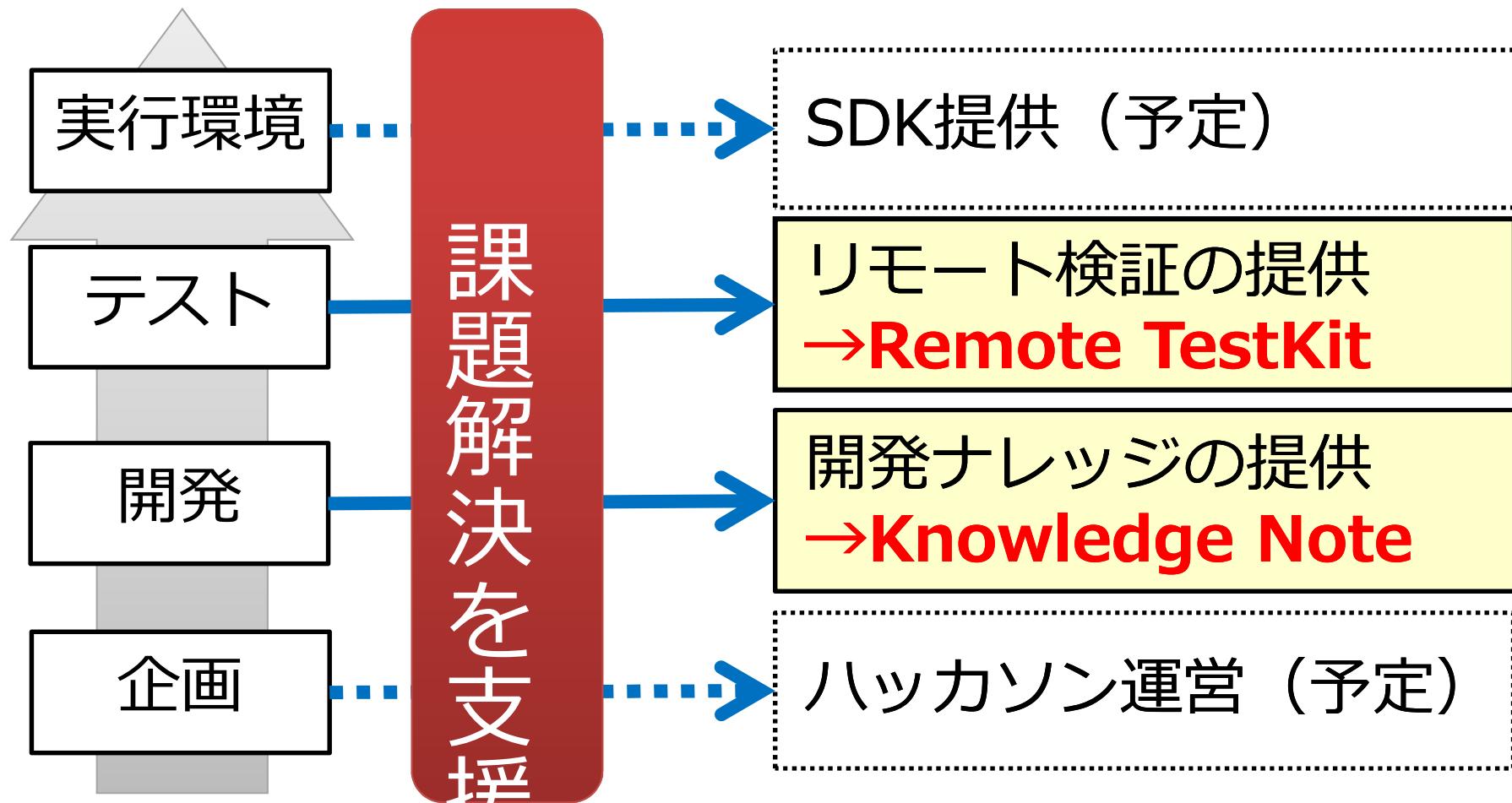
Googleユーザー - 2012/12/25 - バージョン 1.0.46
★★★★★ メモリ不足でインストールできない
docomo F-05Dですが「メモリ不足」でインストールできません。評価が高いので期待していたのですが残念です。

スパム報告

NTTレゾナントでは11/13 に2つのサービスを提供開始

- ・開発ナレッジ提供
- ・Androidリモート検証

Developers AppKitBox



Knowledge Note の紹介

有益な情報を届けたい！

- ・テストの基礎・応用
- ・HTML5/JSライブラリ
- ・Android開発ノウハウ
- ・etc・・・

Knowledge Noteご紹介



The screenshot shows the homepage of the Developers AppKitBox Knowledge Note section. At the top, there's a navigation bar with links for "Remote TestKit", "Knowledge Note" (which is highlighted in green), and "利用規約". There's also a search bar labeled "サイト内検索" with a magnifying glass icon. Below the navigation bar, there are two tabs: "AppTest" and "Android". The main content area features a large green header with the text "Knowledge Note" and a green icon of a clipboard with a checkmark. Below this, there's a message in Japanese: "アプリのテスト、HTML5やネイティブでのスマートフォンアプリ開発の情報を1つの場所に". To the right, there's a green "お知らせ" (Notice) box with the message "新規記事を13記事追加しました！". In the bottom left corner, there's a yellow "Special" box containing links to "ユニットテストの基礎", "ソフトウェアテストの基礎：テストプロセス", and "ソフトウェアテストの基礎：ソフトウェアテストの7原則". In the bottom right corner, there's a green "新着記事" (New Article) box containing a link to "Jenkinsチュートリアル初級編".

Knowledge Note

アプリのテスト、HTML5やネイティブでのスマートフォンアプリ開発の情報を1つの場所に

お知らせ

新規記事を13記事追加しました！

Special

ユニットテストの基礎

ソフトウェアテストの基礎：テストプロセス

ソフトウェアテストの基礎：ソフトウェアテストの7原則

新着記事

Jenkinsチュートリアル初級編

New Topics

継続的デリバリーへ

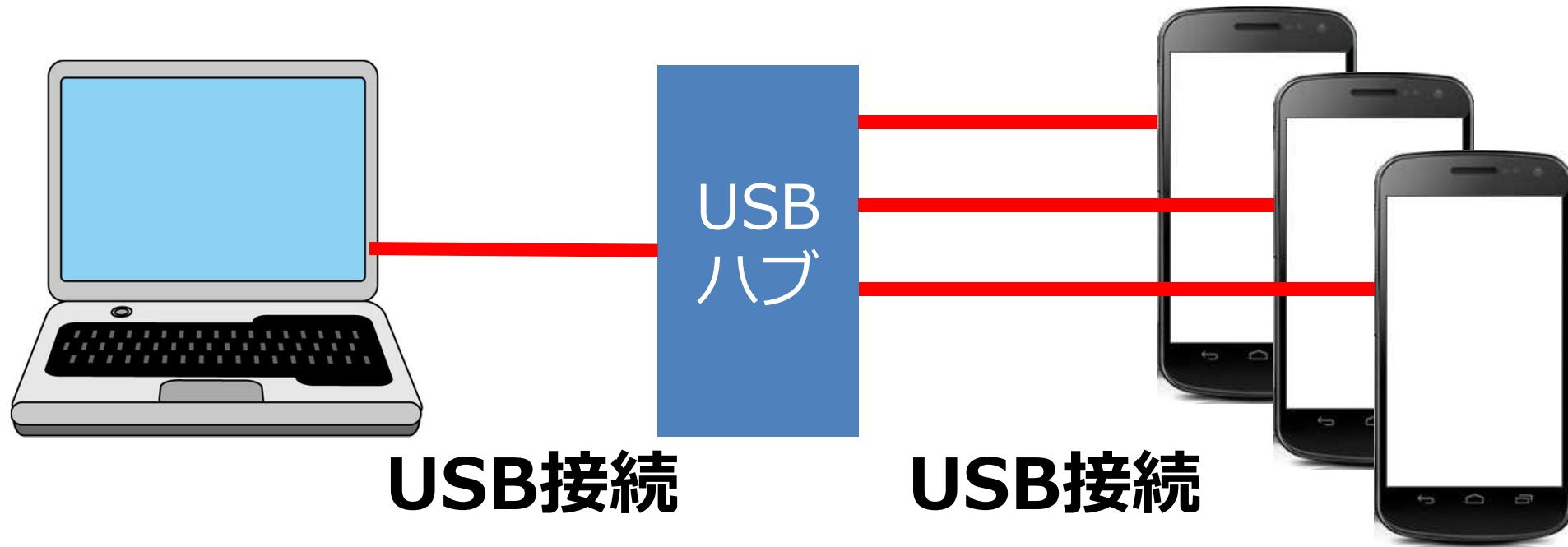
継続的インテグレーション入門

AndroidTest部など外部
有識者の方々の協力で成
り立ってます！

多謝！※執筆者も募集中：)

Remote TestKit のご紹介

従来の開発スタイル



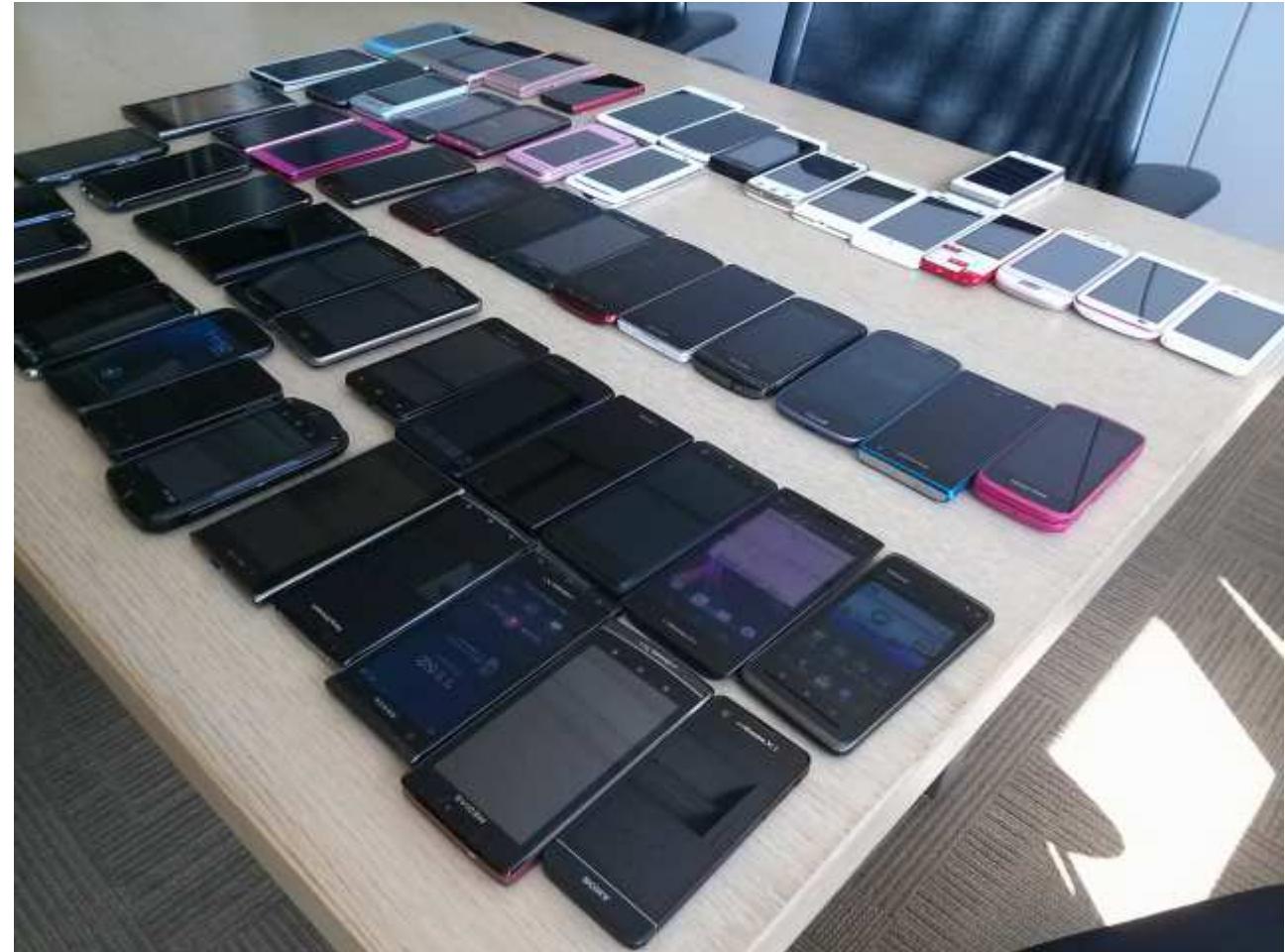
これが意外と面倒くさい

端末が大量にあつたら…

どうする

? ? ?

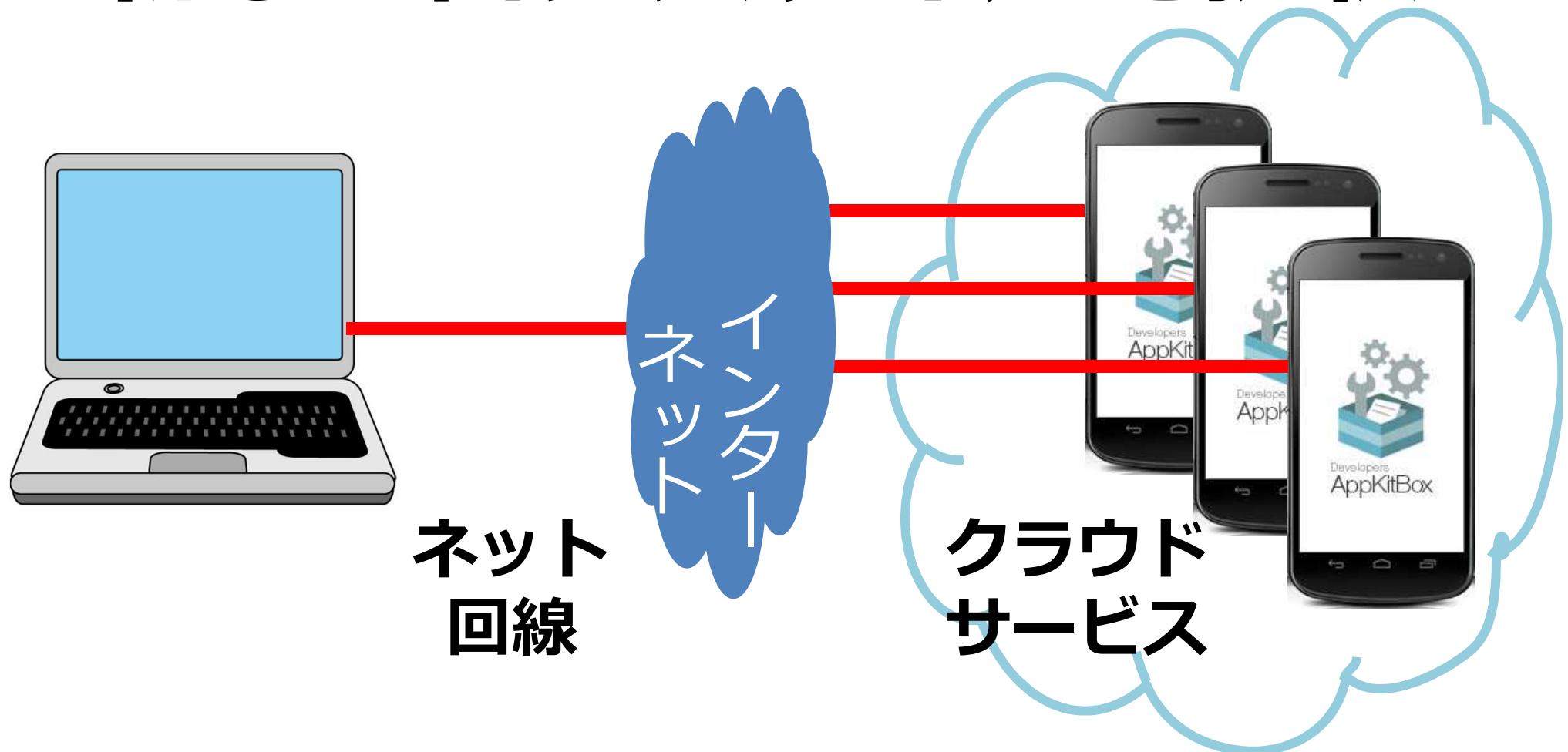
Г(‘д’)Г



大量の実機端末検証ではとにかく苦労します

- ・ 端末管理が面倒！
- ・ 新規端末購入が大変！
- ・ USB ドライバが面倒！
- ・ etc・・・

新しい開発スタイルを提供



Remote TestKitご紹介



Remote TestKit for Android

使いたいスマートフォンをレンタルできる。
リモート操作で簡単デバッグ。

無料で今すぐダウンロード 

Remote TestKit とは？

→クラウド上の実機を時間貸しするリモート検証サービスです！

メリットは？

- ・ 実機購入コスト減
- ・ 維持管理コスト減
- ・ 環境構築コスト減
- ・ いつでもどこでも利用可能

当サービスの特徴 5つ

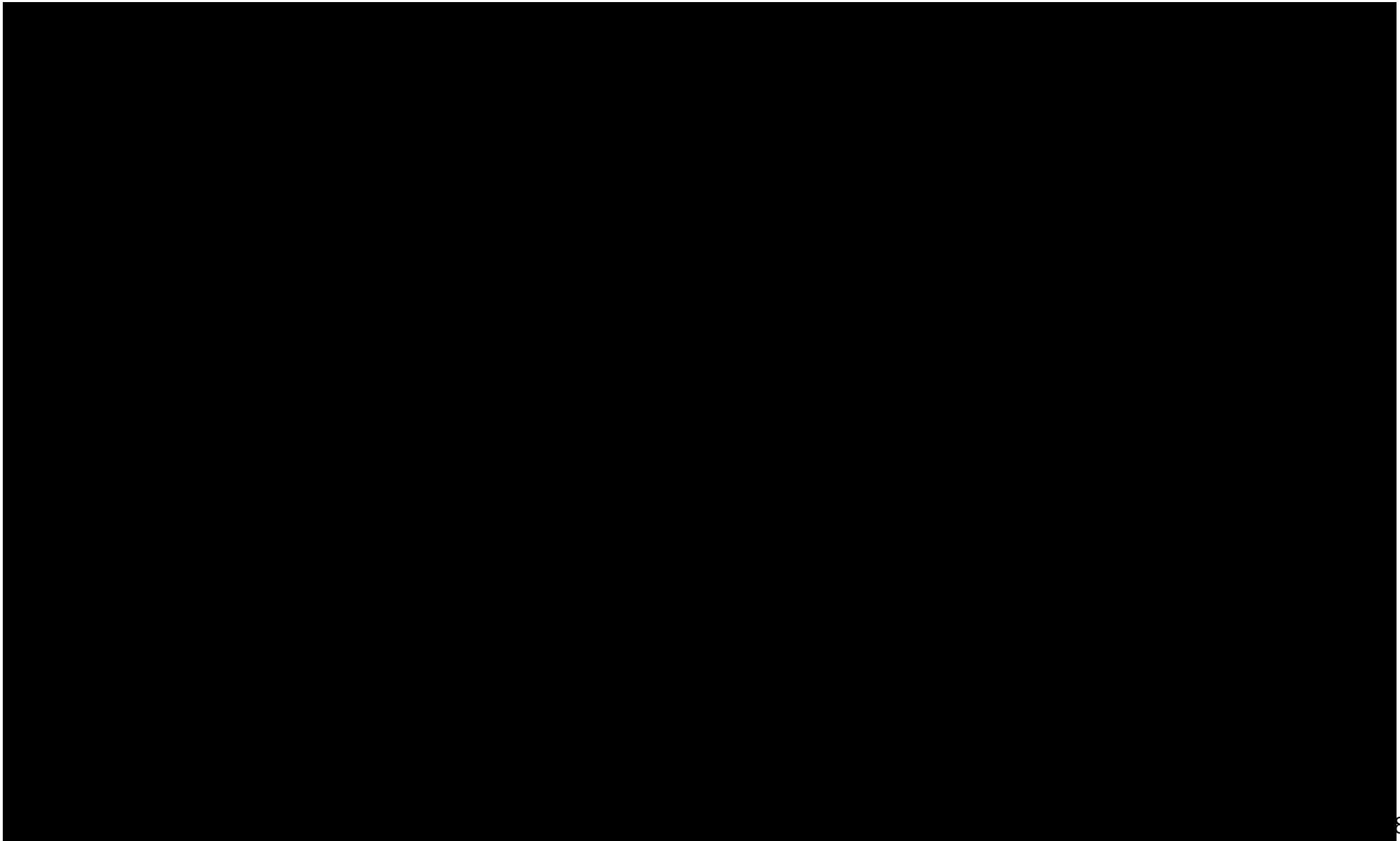
- ・ 実機検証
- ・ 安全なセキュリティー設計
- ・ 高速な動作（ストレスフル）
- ・ 既存の開発環境が使える
- ・ キャプチャ機能（画像／動画）

ご利用に必要なもの

- ・パソコン
 - Windows XP以降
 - MacOSX 10.7以降
- ・インターネット回線
- ・会員登録と利用チケット

リモート検証って本当に
使いものになるの？

Remote TestKitの動作デモMovie



Remote TestKitご紹介



で、いくら？
**1時間900円です
(税抜)**

Remote TestKitご紹介



ブースにて実サービス環境によるデモを実施しております。

ご興味のある方は是非！
見に来てください！