

# 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

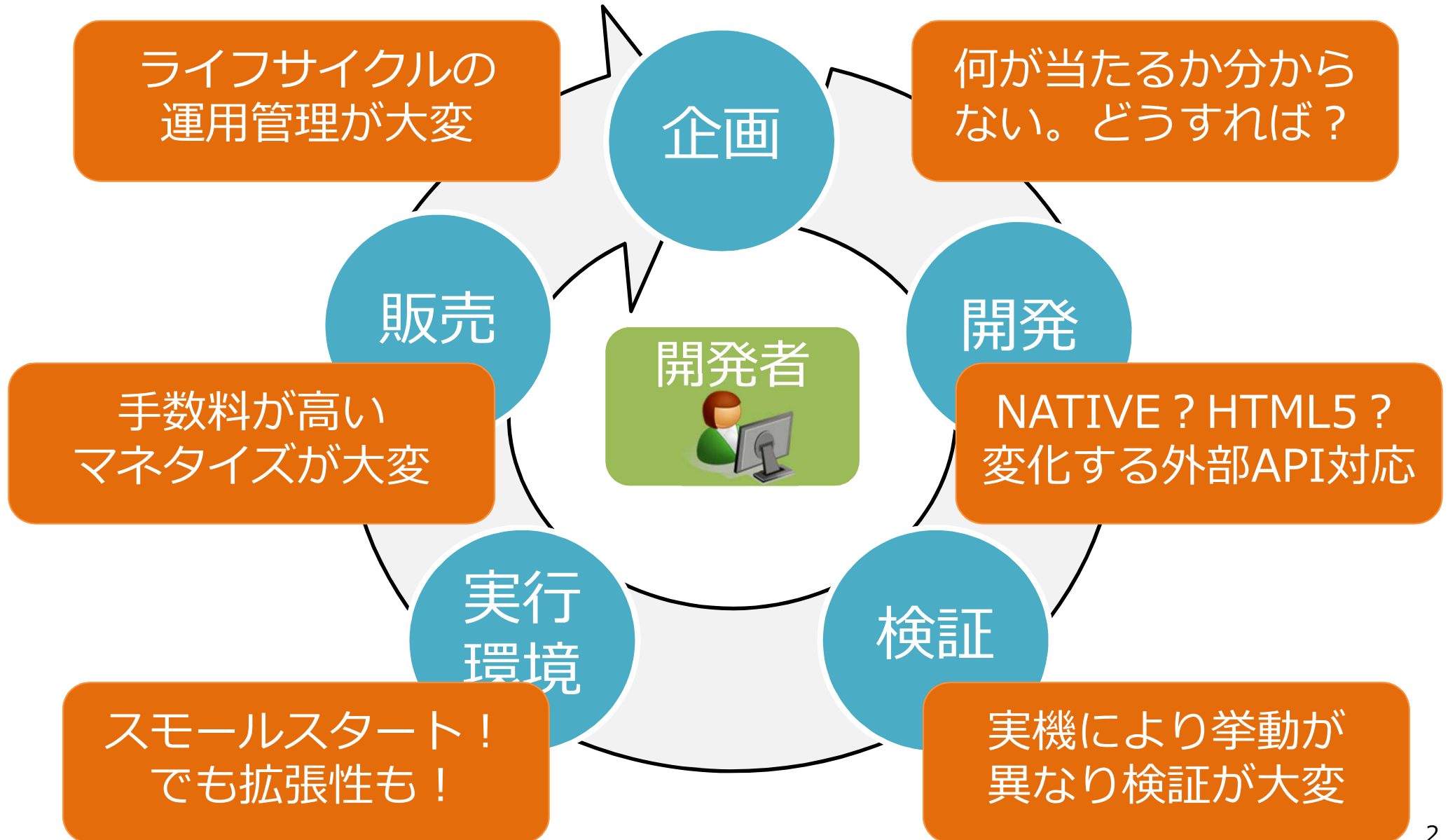
NTT レゾナント株式会社 角田和也

[testkit@appkitbox.com](mailto: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  
の抜粋をご紹介します！**

# 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

各種課題

売れない  
負のスパイラル

## コスト要因分析

開発&デバッグ	最大で全コストの55%
UI/UX	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  
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





**国内で300種超え**

**全世界で4000種超え**

**挙動が違ふ機種が存在！**

**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

評価	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。

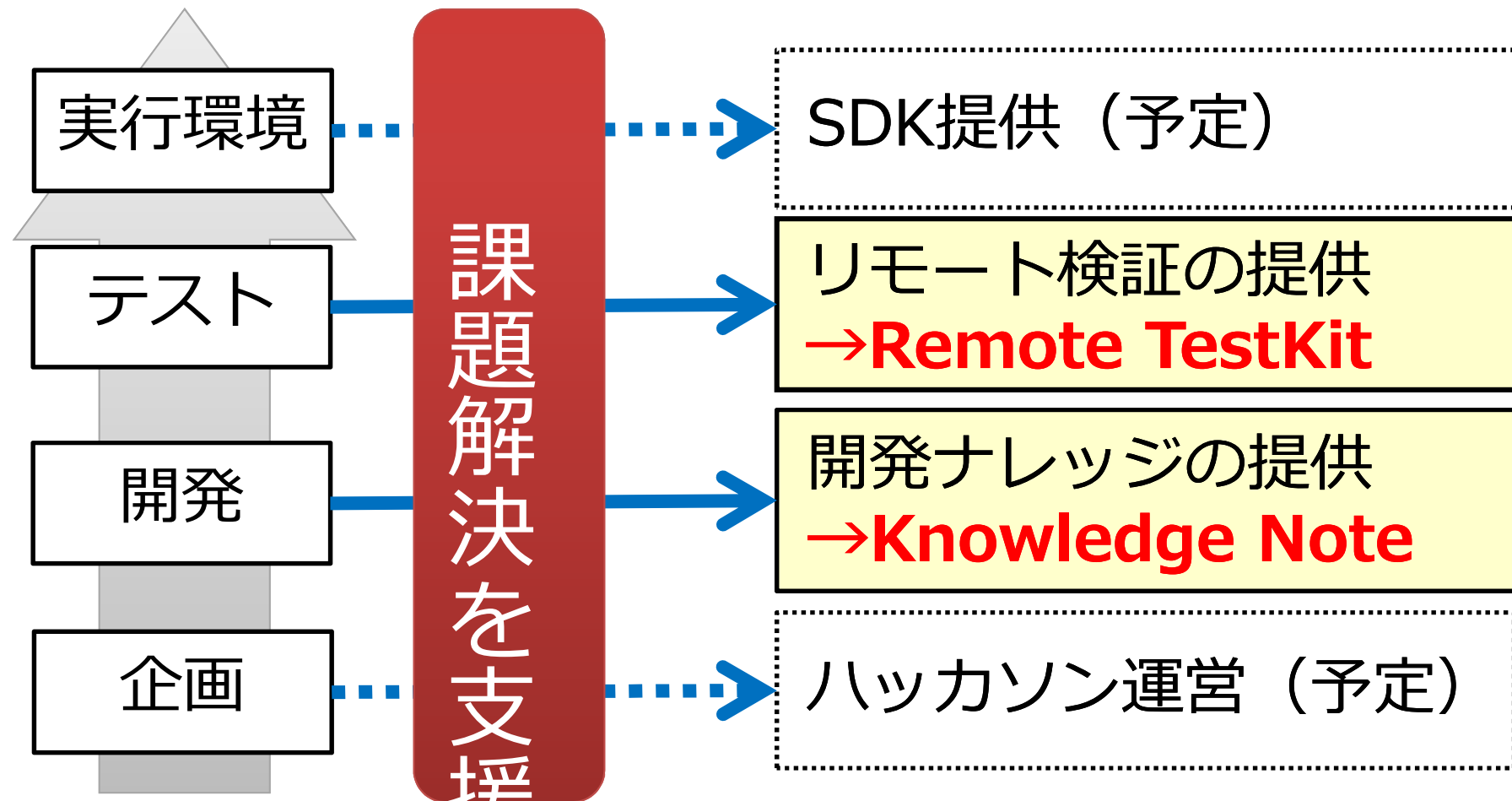
  スпам報告

---

# 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 website's navigation bar with the AppKitBox logo, menu items for Remote TestKit, Knowledge Note, and 利用規約, and a search box labeled サイト内検索. Below the navigation is a green header with AppTest and Android links. The main content area features a large 'Knowledge Note' section with a clipboard icon and a description: '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, an 'お知らせ' (Notice) box states '新規記事を13記事追加しました！'. Below this, a 'Special' section highlights 'ユニットテストの基礎' with sub-topics: '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'. A 'New Topics' section is also visible. On the right side, a '新着記事' (New Articles) box lists 'Jenkinsチュートリアル初級編', '継続的デリバリーへ', and '継続的インテグレーション入門'.

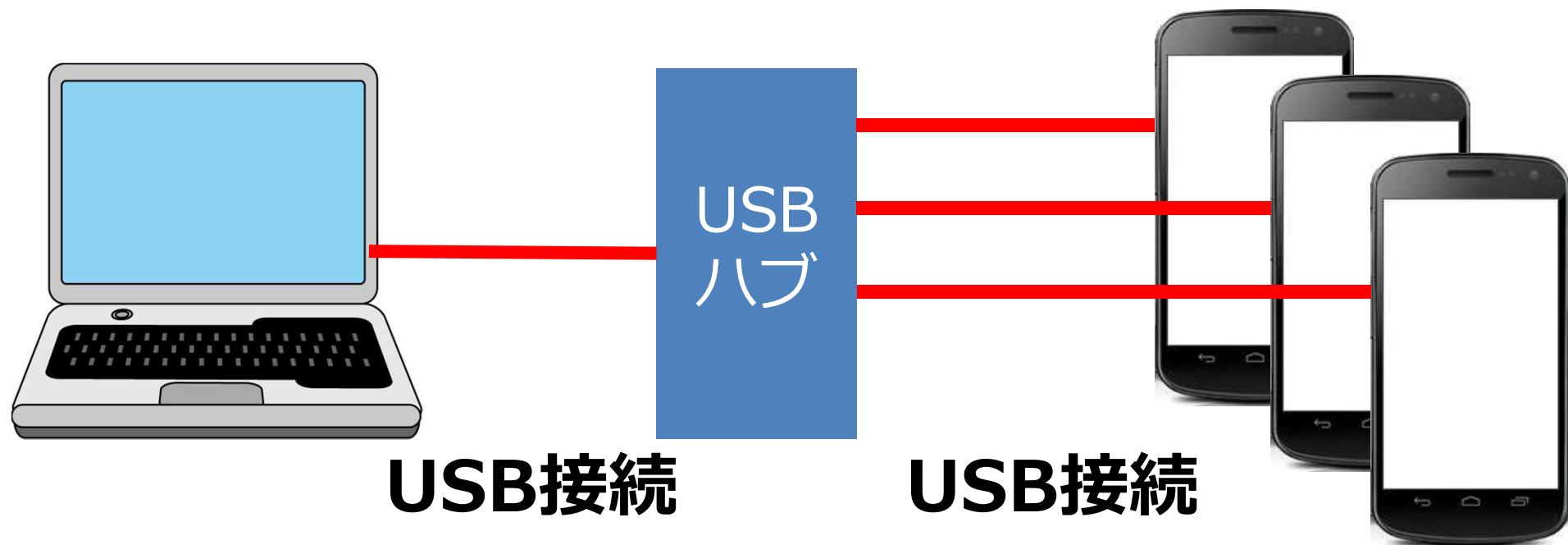


**AndroidTest部など外部  
有識者の方々の協力で成  
り立っています！**

**多謝！ ※執筆者も募集中:)**

# Remote TestKit のご紹介

## 従来の開発スタイル



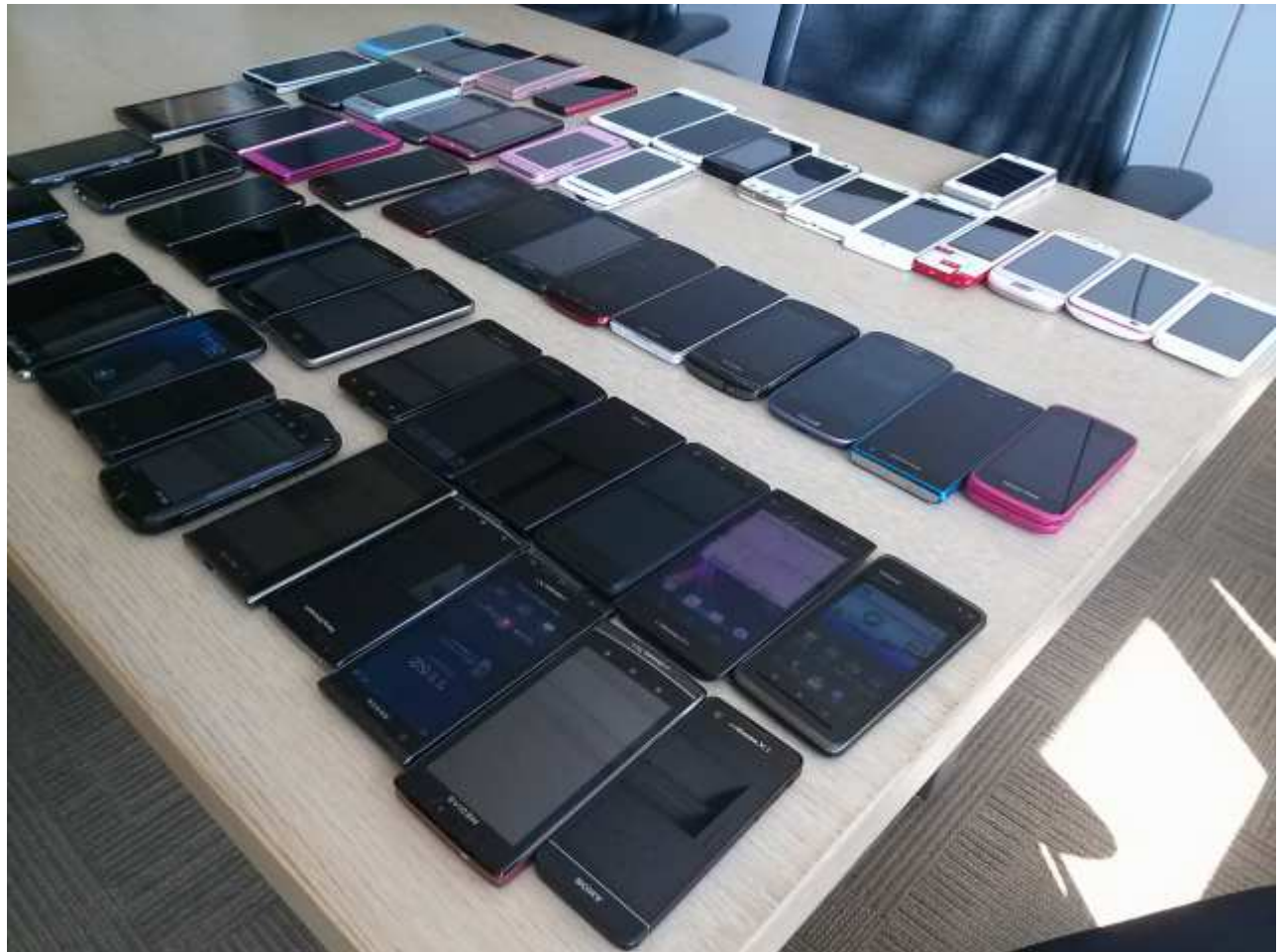
これが意外と面倒くさい

# 端末が大量にあったら・・・

# どうする

# ???

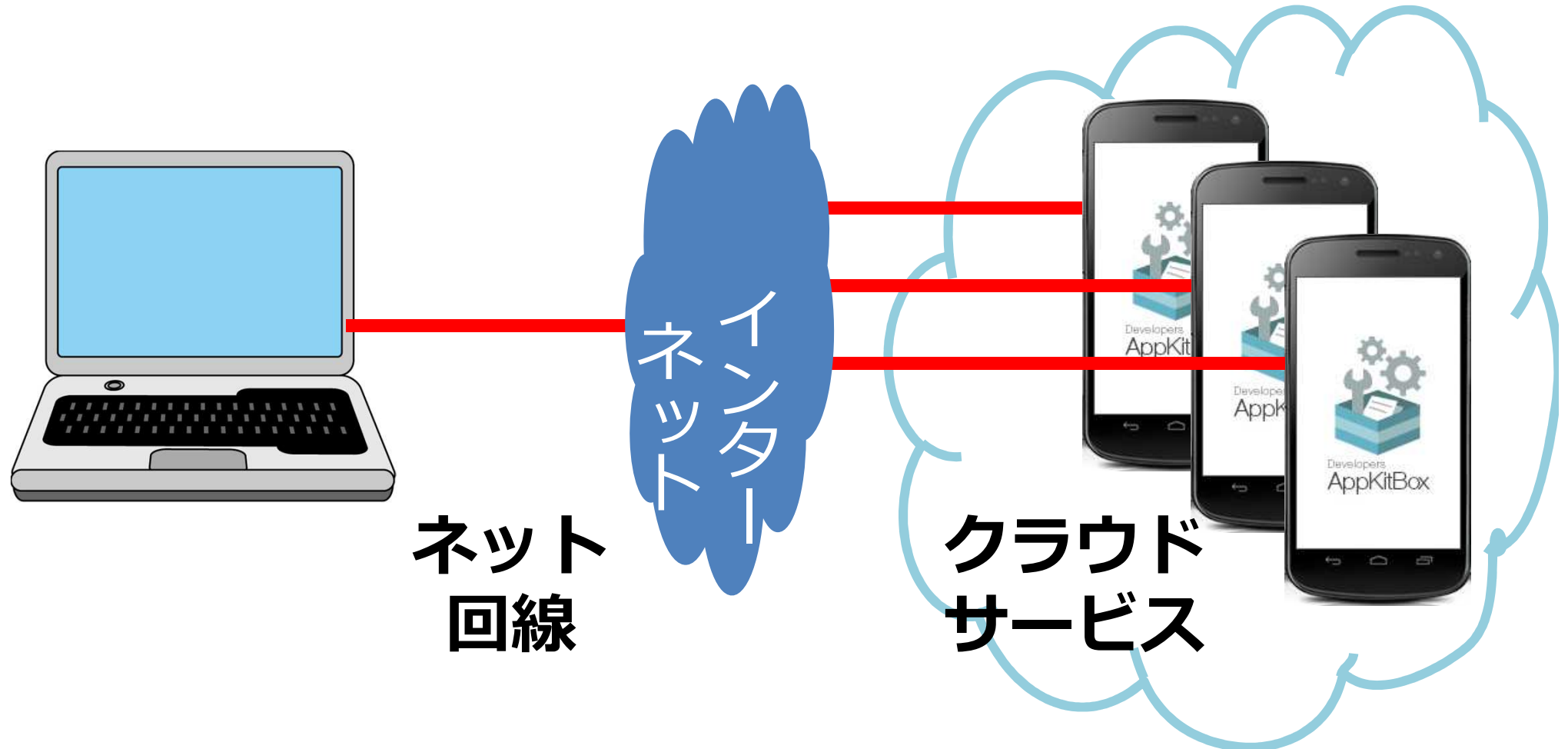
# 「(´Д`)」



**大量の実機端末検証ではとにかく苦勞します**

- **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 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）**

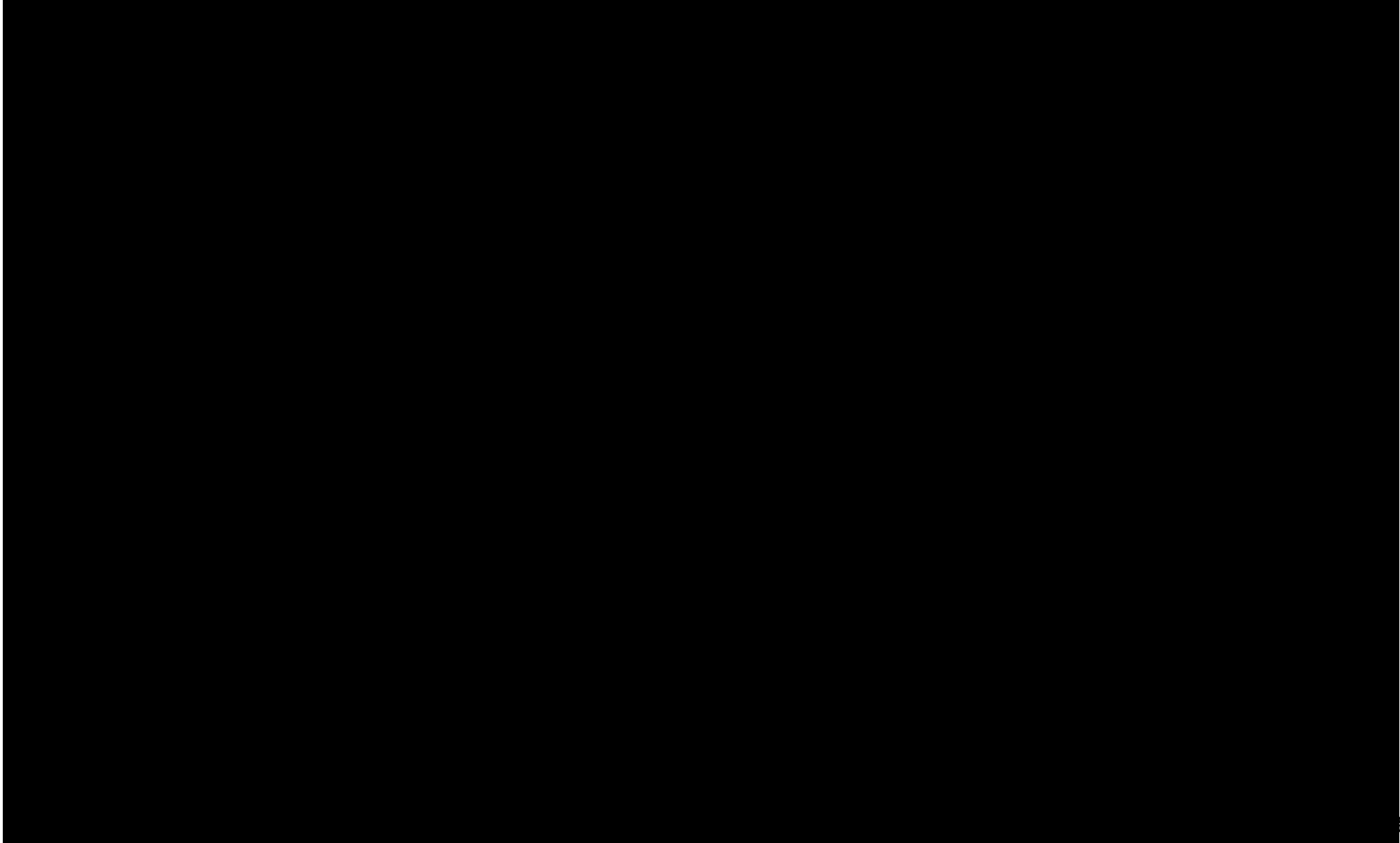
## ご利用に必要なもの

- 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

---



で、いくら？  
**1時間900円です**  
**(税抜)**

**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！**