

=====  
**2画面 Android 端末で、マルチウィンドウ操作を実現する  
UI フレームワーク『SYRUP(シロップ)』提供開始！**

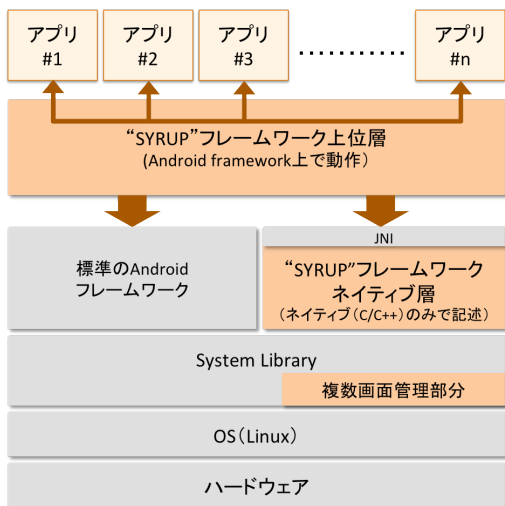
—2つの画面でそれぞれ異なるアプリを起動できます—

=====  
クラウドサービスやモバイルアプリケーション開発を手がける株式会社ランディード(本社:東京都品川区、代表取締役:天野 友昭)は、2画面 Android 端末(スマートフォン、タブレットなど)でマルチウィンドウ操作を実現する UI フレームワーク『SYRUP(シロップ)』を、Android 端末メーカーへ提供開始します。

今までの2画面 Android 端末は、画面を2つ有しながらも同時に起動できるアプリは単体のみ。Android 端末メーカーは、『SYRUP』を従来のフレームワークに組み込むことで、片方の画面で Web ブラウザを、もう片方の画面でメールを操作するといった、マルチウィンドウ操作が可能になります。現在、スマートフォン・タブレット端末の開発企業など、数社とのプロジェクトが進行中です。

**【『SYRUP』概要】**

『SYRUP』は、Android 等の汎用フレームワークよりも上位に位置し、以下の特徴を有します。



<特徴>

- 複数の UI 端末に対応
  - ・画面別に状態を管理
  - ・異なる画面間で GUI レベルの連携
- 複雑なアニメーションを伴う UI を簡単に実現
  - ・OpenGL を利用した描画
  - ・リアルタイムアニメーション
- プラグインによる機能拡張
  - ・機能拡張モジュールを動的に管理
  - ・複数のモジュールを同時実行
  - ・モジュール間でのデータ通信

図 1 : フレームワークの構造

### 【『SYRUP』採用メリット】

#### ●操作性が向上

・画面間をまたぐ操作を独自に実装できます。

#### ●アプリ間でのデータ入出力が自在

・アプリ間のデータ通信は入口、出口を作るだけで実装可能です。

#### ●アプリの組み合わせも自由

・各画面とアプリ（モジュール）がそれぞれ独立しているため、各画面の機能の組み合わせを自由に設定できます。

・アプリは機能を実装するだけなので画面構成に合わせて複数実装する必要はありません。

### 【具体的な用途案】

#### ●「N画面」&「プラグイン拡張」が有効なアプリ案

#### ●メディアプレーヤー

#### ●ナビ（地図アプリ）

#### ●メモ帳/クリップボード

#### ●レシピ

### 【今後の展開】

時代の先端を行くクリエイター達による、2画面 Android 端末“ならでは”のアプリケーションの企画・開発、ならびに Android アプリ開発企業への「SYRUP」提供も予定しています。

2011年11月より、技術特許を申請手続中。

### 【会社概要】

株式会社ランディード

所在地：〒141-0032 東京都品川区大崎1-20-16 天野ビル

代表取締役：天野 友昭

設立：平成21年4月2日

資本金：7,000万円

TEL：03-6420-0882 FAX：03-6420-0843

URL：<http://www.randido.com/>

事業内容：“Creative Spark for Future”をキーワードに、VJ、プロダクトデザイナー、映像・音楽クリエイター達によるクリエイティブな発想と、組込み・モバイルアプリ開発エンジニアの技術力の融合を目指し、クラウドデバイス時代の先進的な端末企画、システム実装及び自社アプリケーションを提供しています。

### 【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社ランディード 広報担当：倉田

TEL：03-6420-0882 E-MAIL：[pr@randido.com](mailto:pr@randido.com)