

## News Release

2014年11月20日

報道関係者 各位

プラネックスコミュニケーションズ株式会社  
東京都渋谷区恵比寿西2丁目11番9号  
プラネックス ボルタ  
文書番号:G-CD-2014-1120-001

### IoTスタートアップキット『Cloud Pi』を開発・製品化 Maker Faire Tokyo 2014にてデモ展示

プラネックスコミュニケーションズ株式会社(代表取締役社長:中林 千晴、本社:東京都渋谷区)は、スマートフォンなどからシングルボードコンピューター『Raspberry Pi』へ簡単にリモートアクセスできるソフトウェアプラットフォーム『Cloud Pi(クラウドパイ)』を開発・製品化いたします。本製品のデモ展示を株式会社スイッチサイエンスの協力により、“Maker Faire Tokyo 2014”会場内の同社ブースにて行ないます。

#### ◇Cloud Pi / クラウドパイ

製品型番 : CLOUDPI

発売日 : 12月末

価格 : 未定

# クラウド・パイ



イベント名称:Maker Faire Tokyo 2014  
日時:2014年11月23日(日)~24日(月・祝)  
会場:東京ビッグサイト(西3ホール+屋外展示場)  
スイッチサイエンスブース番号:1-6  
Webサイト:<http://makezine.jp/event/mft2014/>

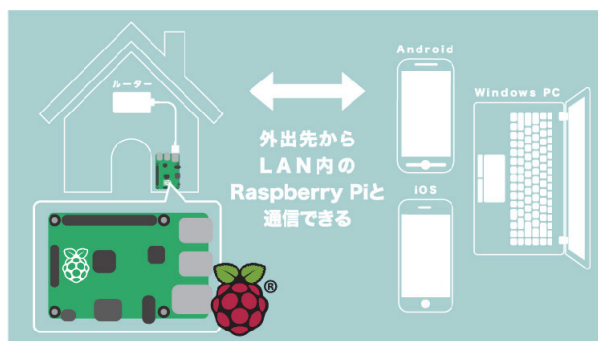
ソフトウェアプラットフォームとしての『Cloud Pi』は、ライセンス認証用のID(登録後1年間有効)が記載されたカードとソフトウェアにより構成され、ソフトウェアはダウンロードにて提供されます(Raspberry Pi本体などハードウェアは製品に含まれません)。この『Cloud Pi』はスイッチサイエンスECサイト(<https://www.switch-science.com/>)、Amazon等から購入することが可能です。1年間のライセンス料の価格設定については、後日『Cloud Pi』の公式サイトにて発表いたします。



## □□主な特長□□

### ■外出先のスマホから『Raspberry Pi』にアクセス

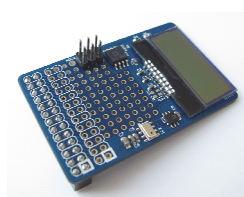
『Cloud Pi』はP2P(Point to Point)トンネルシステムを『Raspberry Pi』向けに提供するソフトウェアプラットフォームです。このソフトウェアプラットフォームを利用することで、外出先からローカルエリアネットワーク内の『Raspberry Pi』に、スマートフォン、PCなどから簡単にリモートアクセスすることが可能となります。本プラットフォームに採用されているP2Pトンネルシステムは、弊社製品のかんたんネットワークカメラ『スマカメ』に実装され商用利用されているシステムです。



『Cloud Pi』はIoTなどInternetの活用領域の拡大、メーカーズムーブメントなどモノづくりの変革へ向けた新たな取り組みとなります。『Raspberry Pi』と『Cloud Pi』を利用することでセンサーデバイスなどへのリモートアクセスを容易にし、IoT向け製品の試作開発などアイデアの具現化をサポートします。



IoTスタートアップキットとして『Cloud Pi』に対応する『Raspberry Pi』向けセンサーモジュールを株式会社スイッチサイエンスが開発・販売いたします。また弊社も自作する方に向けて『PLANEX標準回路(仮称)』の回路図を無償で公開いたします。



スイッチサイエンス製  
『Raspberry Pi環境センサーモジュール(仮称)』  
機能: 温度・湿度・気圧・赤外線リモコン

※機能・外観などは変更となる場合がございます

## □□製品仕様□□

型番		CLOUDPI
Cloud Pi ソフトウェア	サーバー	対応 OS: Raspbian、対応ハードウェア: Raspberry Pi B/B+
	クライアント	Android(4.x 推奨、2.x は制限付き) iPhone(iOS5 以上) Windows(XP 以降) Mac(対応予定)
対応センサーボード		スイッチサイエンス製『Raspberry Pi 環境センサーモジュール(仮称)』、 『PLANEX 標準回路(仮称)』※回路図を無償で公開予定

※製品仕様は予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。最新情報は、Cloud Pi公式サイト(<http://cloudpi.tokyo/>)をご参照ください。

Cloud Pi公式サイト(※12月上旬公開予定)	<a href="http://cloudpi.tokyo/">http://cloudpi.tokyo/</a>
メディアご担当者様お問い合わせ先	<a href="http://www.planex.co.jp/user/writer.shtml">http://www.planex.co.jp/user/writer.shtml</a>