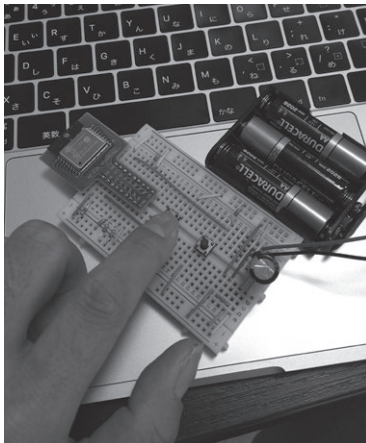


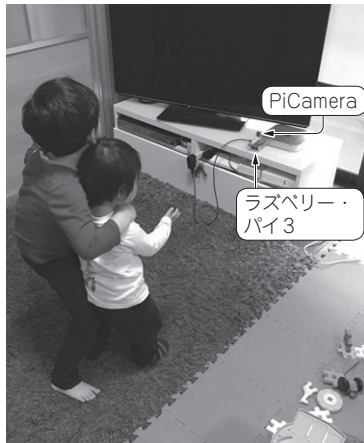
実験③…

IoT遠隔インスタント・カメラ

中村 太一



(a) 実家の祖父母がシャッター・ボタンを押すと…



(b) 遠くに居る孫の写真を撮影



(c) 祖父母の手元にあるプリンタに孫の写真が印刷される

写真1 さすがクラウド…遠くに居る孫ともリアルタイムにつながる

実家で祖父母がシャッター・ボタンを押すと、遠くにいる孫の様子を写真に撮り、実家のプリンタに印刷します(図1, 写真1)。ここではGoogle Cloud Printを使って、遠隔地のPiCameraで撮った写真を即座に手元のプリンタで印刷します。

できるようになること

AWSからGoogle Cloud Printを操作できるように

なると、次の応用が考えられます。

- WebAPIで印刷指示を行うためドライバ要らずでPCやスマホなどあらゆるデバイスからどこからでも印刷できる
- FAXの代わりにプリンタが代用できる
- 日々の運用レポート作成などが自動化できる
- 個人でネット・プリント屋さんが開ける

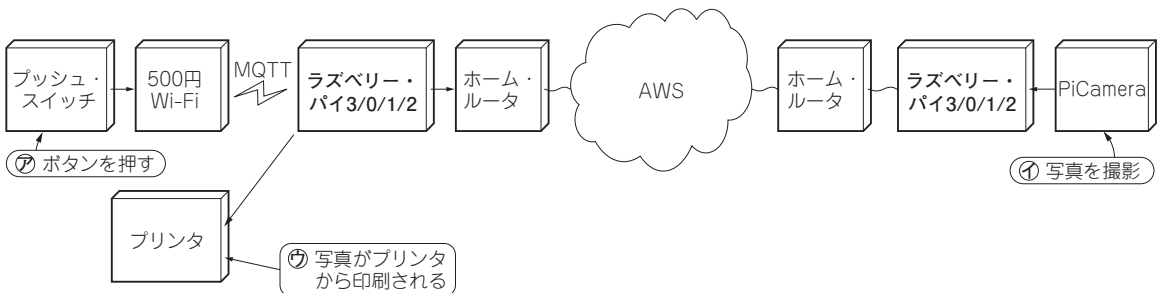


図1 モノとプリンタをリアルタイムにつなげるIoT遠隔ポラロイド的インスタント・カメラ