

クラウド・サービスを  
いろいろ組み合わせることでIoTの威力は倍増する

# 実験④… 不審者撃退用IoT電話

ご購入はこちら

中村 太一



(a) 侵入者アリを電話で通知中



(b) スピーカから電話口で話した警告メッセージが流れる

写真1 IoTセンサーで侵入者を検知したら電話から警告メッセージを与える

モノ（センサーやモータ）と電話がつながる装置の作り方を解説します。留守中の家のドアが開いたら、スマホに電話がかかってきます。電話から警告メッセージを送信すると、留守中の家で、いま電話で話した警告メッセージがスピーカから流れます（図1、写真1）。

なると次のことが考えられます。

- サービス・デスク・ロボット
- 電話でドローン进行操作
- 電話で自宅のドア鍵を解除（モータ利用）
- Siriのようなボットと電話で会話する
- 電話でラズパイを再起動したり設定したりする

## ● できるようになること

AWSから電話サービスTwilioを操作できるように

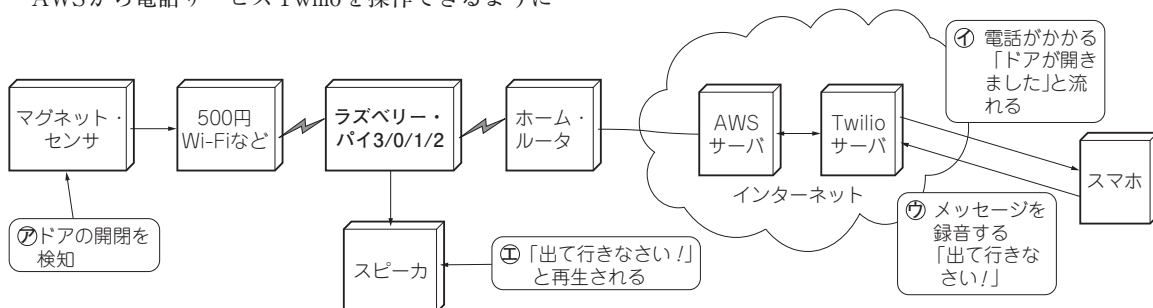


図1 クラウド側のサービスをいろいろ組み合わせることでIoTの威力は倍増する