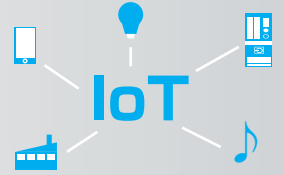




## IoT技術 注目のキーワード

今後ますます身近なものになるIoT (Internet of Things/モノのインターネット) 技術。そんなIoTの注目キーワードをご紹介します。



### Beacon

設置されたBeaconにスマートフォンなどのモバイル端末を持って近づくことで、アプリ経由で製品情報の表示やクーポンの配付といった情報発信サービスを受けることなどが可能になる技術です。BLE (Bluetooth low energy)技術を搭載し、省電力で長期間の設置利用が可能なのが特徴です。

製品の一例 **Estimote Beacon**



### 音声アシスタントデバイス

AI(人工知能)技術を搭載し、話しかけることでその音声を認識し、尋ねた情報に回答したり連携したデバイスの操作を実施します。例えば、好みのジャンルの音楽をデータベースから探して流したり、インターネットで連携した家電の操作(電気のON/OFF等)を音声のみで実現します。

製品の一例 **Amazon Echo**



### IO-Link

世界標準の通信テクノロジー。主に産業関連の分野で利用されており、センサやアクチュエータとの通信を可能にし、各デバイス情報やパラメータデータを取得したり、またタブレット端末などから設定や操作をすることができます。

製品の一例 **iO-Fly**



## UNIPoS 今月のユニポスおすすめ商品

### Intel RealSense ZR300 Development Kit



Linuxでの組み込み用途が想定されたRealSenseの最新版

奥行きセンサ搭載カメラ(3Dカメラ) RealSense Developer Kitの最新版。Linux (Ubuntu) に対応しており、Intel Joule 570x 開発キットと組み合わせて、ロボットやドローンなどへの組み込み、VRやARといった用途が想定されています。IRカメラ、RGBカメラに加え、トラッキングモジュールとしてモノクロのFishEyeカメラ、慣性計測装置(IMU)を搭載、また屋内/屋外 両方での使用に対応しています。

## テガラの取扱い製品の一部カタログ 最新版ができました!



テガラの人気製品を、14のカテゴリ別にご紹介しています!

カタログをご希望の際には、弊社営業担当へお気軽にお声かけください。(PDFデータでのご提供も可能です)

#### カテゴリ一覧

- 数理系科学・化学・生物学
- 医学・薬学
- 人文学・社会科学・心理学
- 工学
- ロボティクス
- IoT
- 深度センサー・モーションセンサー技術
- 映像製作・画像処理・写真
- アプリケーション開発・プログラミング
- ネットワーク・セキュリティ
- 開発キット・小型ボードコンピュータ
- 産業用通信関連機器・ソフトウェア
- 人気商品
- 研究用・産業用のオーダーメイドPC

## ピックアップ 新着情報

### ユニポス

### 野生動物の音声や超音波を記録するレコーダー「Song Meter」を追加しました

2017.4.10 新着情報追加



**Song Meter** (Wildlife Acoustics, Inc.) は、野外に設置し、野生動物の発する音声や超音波などを記録するレコーダー装置です。コウモリの研究用に特化して開発された超音波検知・レコーダー(バットディテクター)、鳥や陸生動物の音声を録音するレコーダー、水深800mまでに対応した、海洋生物用のレコーダーなど、様々なモデルが用意されています。

ユニポスでは他にも自然科学関連の製品として、野生動物の生態を観測する屋外型センサーカメラ **Bushnell Trophy Cam** や **HyperFire** も取り扱っています。

