

# ビーコンとは？

ビーコンとは、近距離無線通信規格の一つであるBLE(Bluetooth Low Energy)の技術を利用した、ID情報などを発信する通信機器です。

スマートフォンなどのBluetooth対応機器に受信用アプリをインストールし、且つ、Bluetoothの設定をONにしておくことで情報を受信出来るようになり、以下のような仕組みやサービスなどを実現することが可能となります。

## ■ 運用事例(店舗にて活用)

- ・店舗入口に設置し、入口通過により来店履歴を残す
- ・商品陳列棚に設置しておき、対象商品のクーポンを配信する
- ・フロア内に複数設置し、フロアマップと連動させて行きたい場所へ誘導する
- ・フロア内に複数設置しておき、スタンプラリーのようなイベントに利用する

# ビーコンとは？

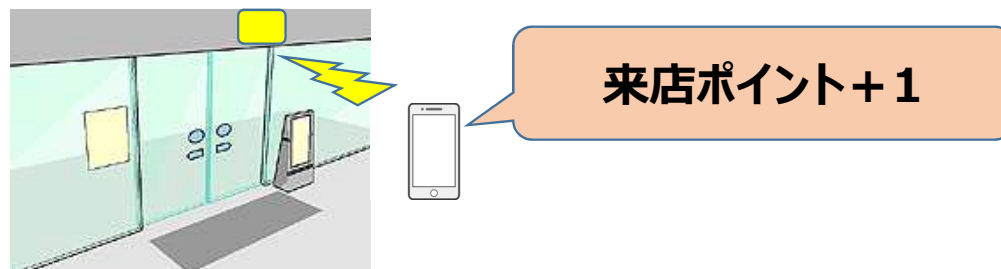
## ■一般的なビーコン機器の仕様

- ・主な用途：プッシュ配信、屋内位置測位、など
- ・無線通信規格：BLE(Bluetooth Low Energy)
- ・電源：電池駆動可能
- ・通信距離：数m～100m(利用場所の環境に依存する)
- ・受信機： Bluetooth機能を搭載のスマートフォンやタブレットなど
- ・送信データ： ID情報、各種データ(接続したセンサの測定値など)

# ビーコン運用事例①

## ■ 運用事例(店舗にて活用)

- ・店舗入口に設置し、入口通過により来店履歴を残す



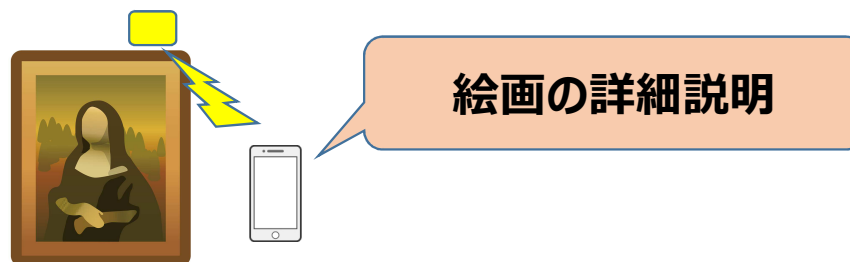
- ・商品陳列棚に設置しておき、対象商品のクーポンを配信する



## ビーコン運用事例②

### ■ 運用事例(美術館にて活用)

- ・ 絵画の近くに設置しておき、絵画の前に立つと詳細説明を確認出来る



### ■ 運用事例(倉庫にて活用)

- ・ 倉庫に保管している段ボール箱に取り付け、棚卸し作業の効率化を図る

