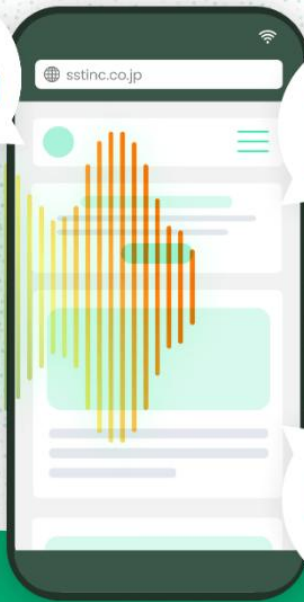


# アプリ不要、 ブラウザベースで 音波通信

## TrustSound Web SDK

スマートフォンへのスポット情報配信を優れたUXでご提供



企業ミュージアム / ショールーム / 工場見学  
美術館 / 博物館 / 水族館など



スポット毎に応じた  
ガイドコンテンツを表示



詳細情報



音声ガイド



多言語表示

## 様々な施設見学等に活用

施設見学、ショールーム見学など、複数の見学スポット毎にユーザーのスマートフォンに各種ガイド情報を提供したいシーンで多いにご活用頂けます。

## アプリ不要でビーコン受信

ユーザーのスマートフォンでSafariやChrome等のブラウザを起動して音波ビーコンをシームレスに受信。ブラウザでご利用頂けるため、訪日外国人向けの多言語化対応等も容易に実現が可能です。

アプリのダウンロードが面倒...

ブラウザでビーコン受信



※ 複数国向けアプリ開発・展開も大変。

## 煩わしい操作は不要

見学スポットに近づくだけでユーザーのスマートフォンにガイド情報を表示。(数m~数10mでの範囲調整が可能) 見学スポット毎にカメラを起動してQRコードをスキャンするといった煩わしい操作も必要ありません。

QRコードのスキャンが何度も面倒...

スポットに近づくだけ



※ QRコードは目の前に人しかスキャンできない。

## 導入も運用も容易

### データ送信側

- 専用端末の設置、もしくは専用音声ファイルをスピーカーから再生するだけで音波ビーコンを送信
- デバイスデータを送信したい場合は、MCU/MPU向け音波通信ライブラリを組み込み

### データ受信側

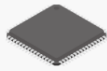
- お客様のサイトにJavascriptライブラリを組み込むだけでデータ受信を実現

### 音波ビーコン送信



音波ビーコン専用端末もしくは専用音声ファイルから音波ビーコンを送信

### デバイスデータ送信



TS-E1 SDK

TS-E1 SDKでデバイスデータを送信

### データ受信

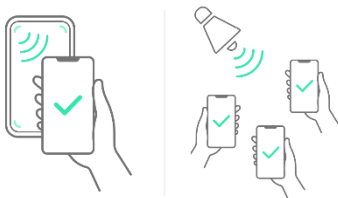


ブラウザでデータ受信

# “聴こえない音”でデータを通信する 次世代音波通信テクノロジー

## TrustSound®

### 「音」が新たなUXを提供



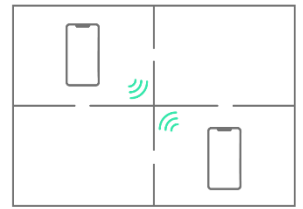
#### 近接通信 + 中距離通信

数cmといった近距離から数十m以上離れた中距離まで通信が可能のため、近距離での機器同士の1 to 1通信や、特定の範囲内にいる全員に中距離でブロードキャスト送信をする1 to N通信が可能です。



#### オフラインでも利用可能

スマートフォンや機器がオフラインでも情報を送ることができ、ネットワークを介さないオフライン通信や、スマートフォン、機器等のデータ通信に活用できます。



#### ジオフェンシング

音波通信は壁を透過しづらいため、通信を特定のエリア内に限定することができます。施設内でエリアごとに情報を配信したり、他のフロアの情報を混在させずに通信できます。



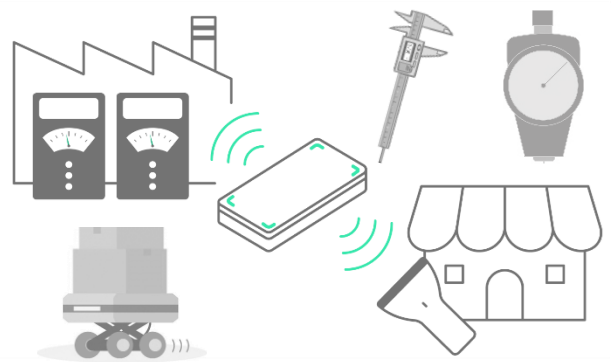
#### 電子機器等のデータ送信を低コストに実現



#### あらゆる出席・参加確認を一瞬で認証



#### アプリ不要でスマートな施設ガイドビーコンを提供



#### 施設の機器や業務端末、ロボット等を音波で通信



Smart  
Solution  
Technology, Inc.

株式会社スマート・ソリューション・テクノロジー  
東京都新宿区神楽坂1丁目15番神楽坂1丁目ビル8階  
TEL : 03-6265-0009 Mail : eps@sstinc.co.jp  
<https://www.sstinc.co.jp/>  
営業本部エンタープライズソリューション部