

5m先、
目的地です

次の
乗り換えまで
徒歩3分

トイレは
10m先を
右です

15m先の
カフェで
ひと休み
しませんか？

20m先で
おトクな
イベント
開催中！

指向性超音波ビーコン

～ 屋内位置情報システム ～

地下鉄で、ショッピングセンターで、美術館で。
屋内の位置情報サービスをもっと確かに、スムーズに。

スマートフォンのGPS機能をベースにする屋外のナビゲーションは、
今では多くの人にとって身近なサービスに成長しました。

一方、GPSでは正確な位置が測位できない屋内では、
ナビゲーションなどの位置情報サービスは、これから成長が期待される分野です。

屋内位置情報システムは、超音波をスマートフォンで受信する新しい発想と、
自動車のナビゲーション開発で培われた技術で、屋内の位置測位で誤差1m以内の精度を実現。
地下鉄の乗り換えに、大型ショッピングモールでのお買い物に、美術館の展示品の説明に、
様々なシーンでご利用いただけます

誤差1m以内 の測位精度

屋内の位置測位では、
わずかな誤差が大きく影響します。
屋内位置情報システムの
誤差は、わずか1mの
精密さを実現しています。

自動車のナビ開発 で培った技術

自動車のナビゲーション開発で
培った技術を活用して、
正確でスムーズな
位置情報サービスの提供を
可能にしています。

超音波ビーコン を使った独自技術

Wi-FiやBluetoothではなく、
超音波を使った独自技術。
測位の正確さ、
コストの低減など、
さまざまなメリットがあります。

屋内位置情報システム



地下鉄や空港など、 交通機関のナビゲーションに

複雑な乗り換え・トランジット経路の案内を分かりやすく提供。
多言語対応も容易で、外国人観光客でも安心です。



大型の屋内駐車場で、 駐車位置を記録・ご案内

大型駐車場では、「どこに車を停めたのか」分からなくなりがち。
位置情報をスマホに記録することで、そんな不安も解消します。



大型ショッピングセンター内の ナビゲーションに

お目当てのショップやレストラン、トイレの位置などを
スムーズにナビゲート。お客様の買い回りをより活発に刺激します。



美術館などの展示で、 作品にあわせたコンテンツ配信

美術館などでは、「展示作品の目の前にいる」位置情報を取得して、
その展示作品にあわせた紹介コンテンツをスマホに配信。

誰もがスムーズな移動ができる、 新しい屋内位置情報サービスを

お問い合わせ先

株式会社イーソニック

〒151-0053 東京都渋谷区代々木 1-21-10 インターパーク代々木 4F

TEL: 03-4572-0683 Mail: sonic_b@e-sonic.co.jp

URL: <https://www.e-sonic.co.jp>



株式会社イーソニック
e-sonic co.,ltd.