

音波を使ったナビゲーション JP6379588

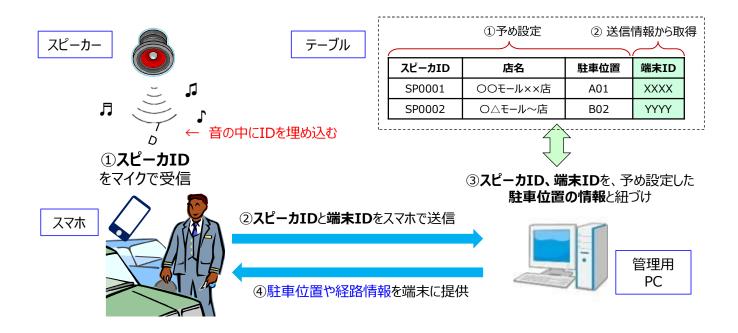


特徴

- ・屋内の駐車場は、GPS等の電波が届かない(スマホでも現在位置が受信できない)
 - → GPS等で位置の測定が困難な場所に駐車しても位置が把握できる

概要

- ・設置済スピーカーからスピーカーIDを音波として流し、スピーカーIDをスマホのマイクで受信し、送信
- ・事前に紐付けられたスピーカーIDと位置テーブルで位置を把握する
- ・把握された位置をスマホにフィードバックをし、駐車位置や、駐車した場所への経路を案内する



想定用途

- 駐車・駐輪関係
 - ・地下・自走式駐車場との組み合わせ
 - ・建物密集地のコインパーキングなどとの組み合わせ
 - ・自転車やバイク(ライドシェア)の返却場所
- 大規模な室内施設
 - ・コンサート会場などの待ち合わせ場所の連絡
 - ・多数ある駅のロッカーの位置把握やナビゲート
- ■電波利用が制限されている施設
 - ・病院・養護ホーム・医療施設など
 - ・ストレッチャーや医療機器の場所の把握