

## イオンモール名取S.C. 様 屋外駐車場利用台数計数システム

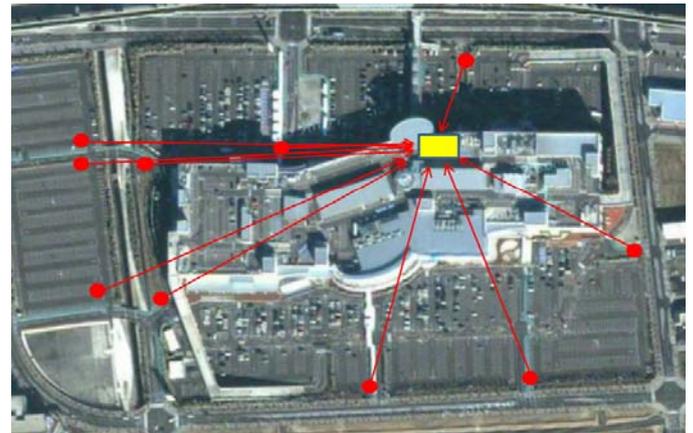
### 概要

既設駐車場で、電源・通信の追加工事無しで、  
入出庫台数を把握したいとのご要望に、低コスト  
でお応えしました。

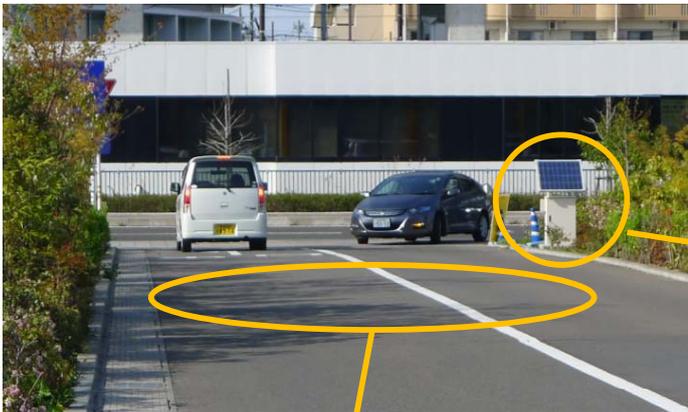
臨時駐車場を含め、11箇所の出入口にループ  
コイル計44本を敷設し、台数のカウントを行います。

計数、通信のための電力は、全て太陽電池で  
まかなわれます。

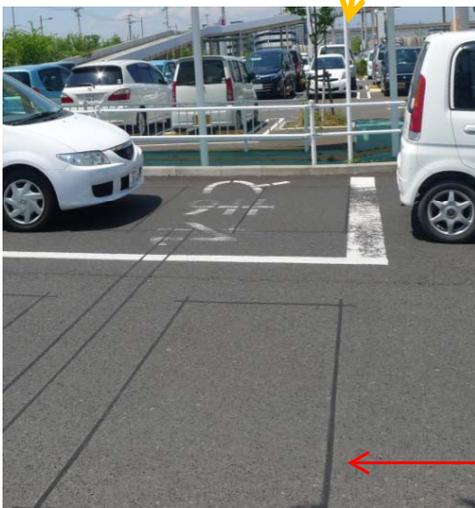
カウント情報は、無線で防災センターに送られ、  
専用管理ソフトを通じて、駐車状況の把握、店舗  
運営に活かされています。



全出入口に制御BOX (●印) を設置。  
入出庫情報を無線通信で防災センター(■印)に送ります。



**【制御BOX】**  
太陽電池、無線、  
バッテリー、コント  
ローラを内蔵。



**【太陽電池パネル】**  
システムに必要な全ての電力を供  
給します。

**【無線ユニット】**  
計測結果をセンターに通信します。

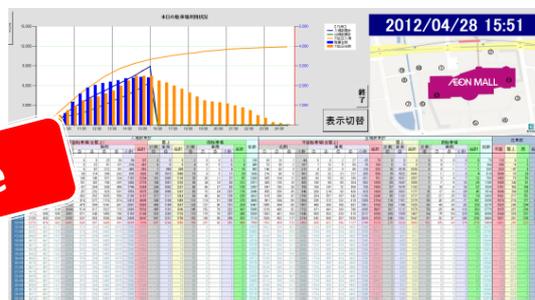
**【コントローラ】**  
低消費電力のコントローラを開発。

**【バッテリー】**  
日中余った電力を蓄えます。  
2週間の非日照でも稼働します。

**【ループコイル】**  
各出入口の両車線にループコイル  
を設置。  
車両の通過を検知・カウントします。



Sample



**【管理パソコン画面例】**  
屋外の駐車場の通過情  
報を、無線通信で防災セ  
ンターのパソコンに集計、  
表示。  
月別・曜日・場所等の項  
目別での比較をグラフや  
表で確認することも可能。