

札幌市駐車場案内システムの高度化 ＜実運用版の紹介＞

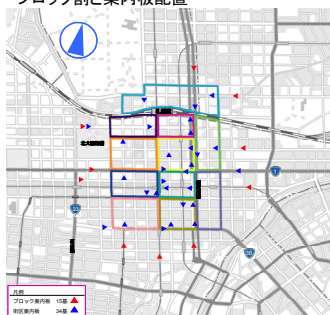
札幌市市民まちづくり局
総合交通計画部
交通計画課

駐車場案内システムの目的

- 利用者の利便性の向上（駐車場さがしの無駄な自動車交通の解消）
- 特定の駐車場への入庫待ち車列の緩和
- 違法路上駐車の解消および道路交通の安全と円滑化
- 駐車場の有効利用による駐車場経営の向上

旧システム（対象地区、案内板）

ブロック割と案内板配置



ブロック案内板

システムの対象となる中心市街地に入る前に、どのブロックの駐車場に空いているかどうかを大まかに知らせます。また、主要道路の混雑状況等もお知らせします。



街区案内板

各ブロックの入口付近で、そのブロック内の個別の駐車場の混雑状況や位置を知らせます。



補助案内板

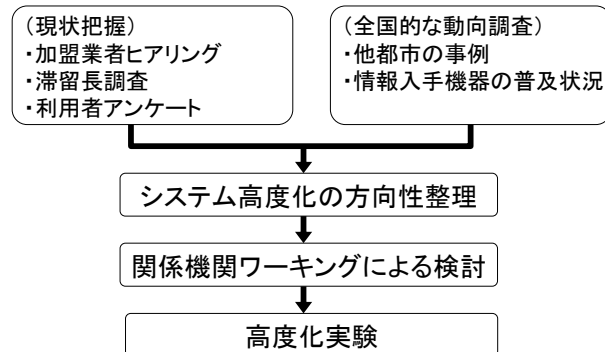
駐車場の入口またはその付近に、システム導入のPマーク、駐車番号、および進入方向の矢印のついた案内板があり、目的とする駐車場をお知らせします。



旧システムの問題点

- 施設の老朽化（システム保守の困難化）
- 参加駐車場の減少（H6; 48箇所→H19; 35箇所）
- 新規駐車場未表示（JRタワー、大丸、ヨドバシ）
- 駐車場カバー率低下（H6; 45.2% H18; 25.5%）
- インターネット・携帯に未対応（VICSには対応）

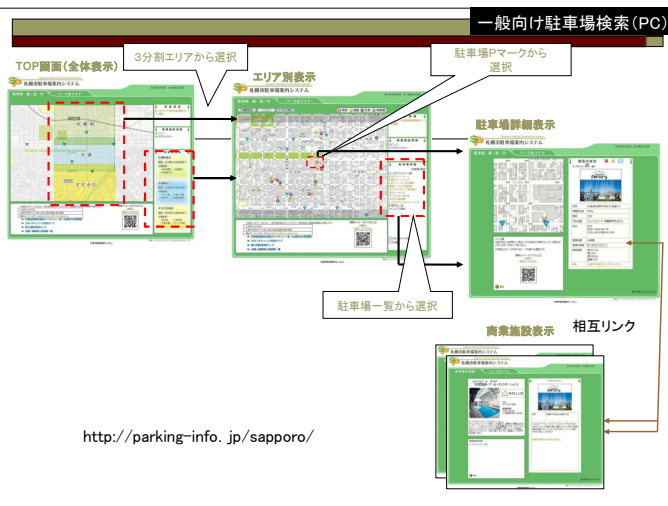
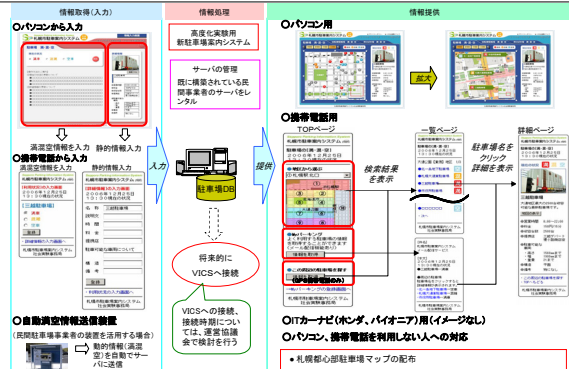
高度化検討フロー



システム高度化の方向性

- 情報項目を増やす（料金、提携店、営業時間、駐車可能な車両サイズなど）
- 携帯電話、パソコンへ配信する
- 民間の駐車情報提供システムを利用し、維持管理コストを低減する
- 運営は行政主体から民間主体へ移行する

高度化のイメージ



一般向け商業施設情報(PC)

TOP画面(全体表示) 商業施設を選択 商業施設詳細表示

駐車場施設 相互リンク

<http://parking-info.jp/sapporo/>

一般向け各種情報(PC)

TOP画面(全体表示) パークアンドライドを選択 パークアンドライド駐車場一覧

カモンチケット利用ガイド

カモンチケットご利用ガイド 都心駐車場一覧 二輪駐車場一覧

二輪駐車場一覧

<http://parking-info.jp/sapporo/>

駐車場施設情報(携帯)

札幌市駐車場案内システム

●マップで見る

札幌市駐車場案内システム

札幌市駐車場案内システム

<http://parking-info.jp/sapporo/>

駐車場施設情報(携帯)

●一覧で見る ●RV車可で探す ●カモンチケット可で探す

札幌市駐車場案内システム

札幌市駐車場案内システム

札幌市駐車場案内システム

<http://parking-info.jp/sapporo/>

商業施設情報(携帯)

札幌市駐車場案内システム

●商業施設情報

札幌市駐車場案内システム

札幌市駐車場案内システム

<http://parking-info.jp/sapporo/>

新着情報(携帯)

札幌市駐車場案内システム

●新着情報

札幌市駐車場案内システム

札幌市駐車場案内システム

<http://parking-info.jp/sapporo/>

今後の課題

- 参加駐車場数の拡大と情報内容の充実によるサイトの価値向上
- 民間主体の運営体制の確立
- VICS接続の検討
- 魅力と活力ある都心の実現への寄与