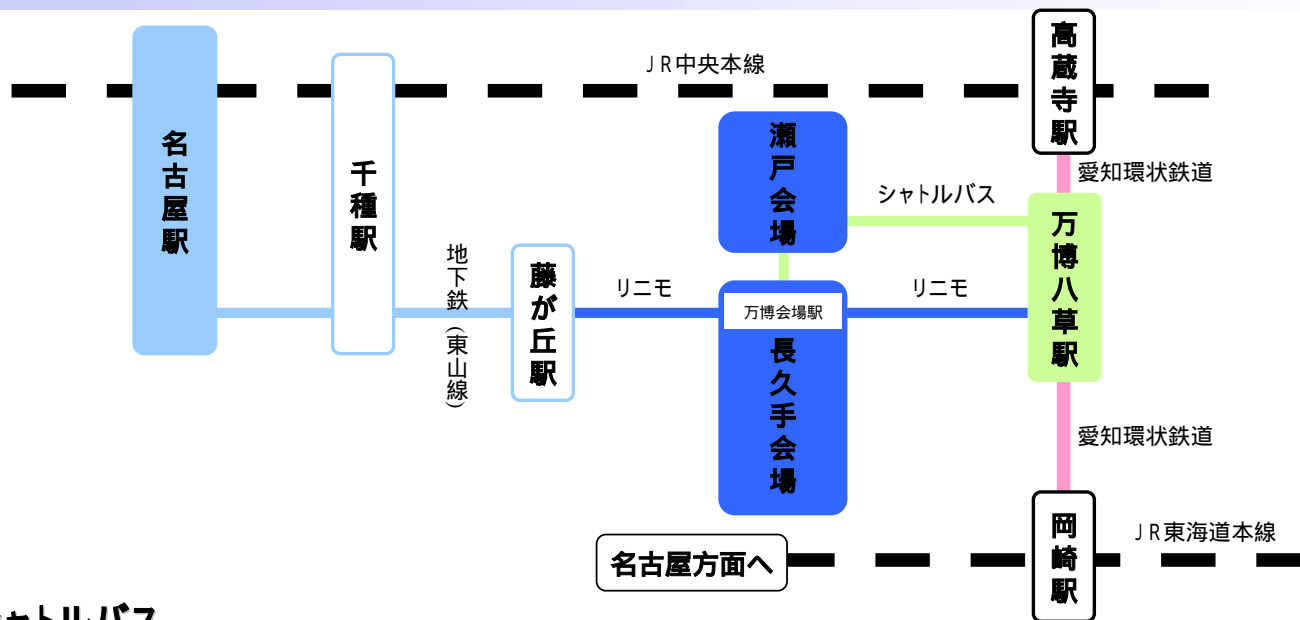
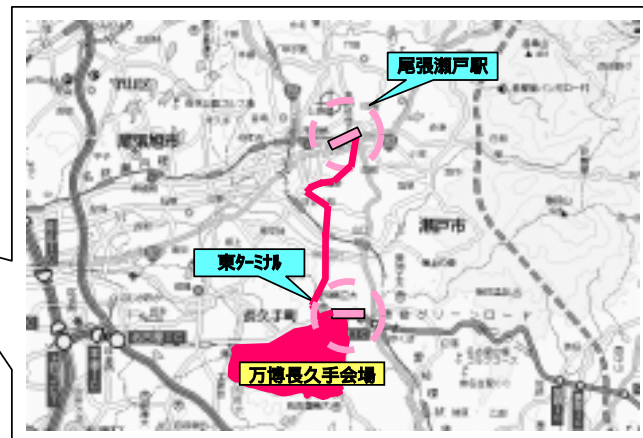
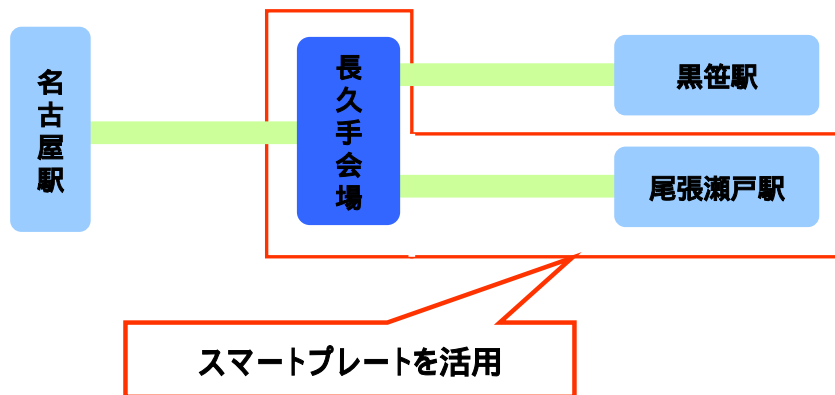


# 愛知万博の交通ルート



## 駅シャトルバス



# スマートプレートを活用した個車識別システム

## バス乗り場での情報提供

次に来るバスの座席数、車椅子の使用等を表示し、利用者に情報を提供します。

## スマートプレート

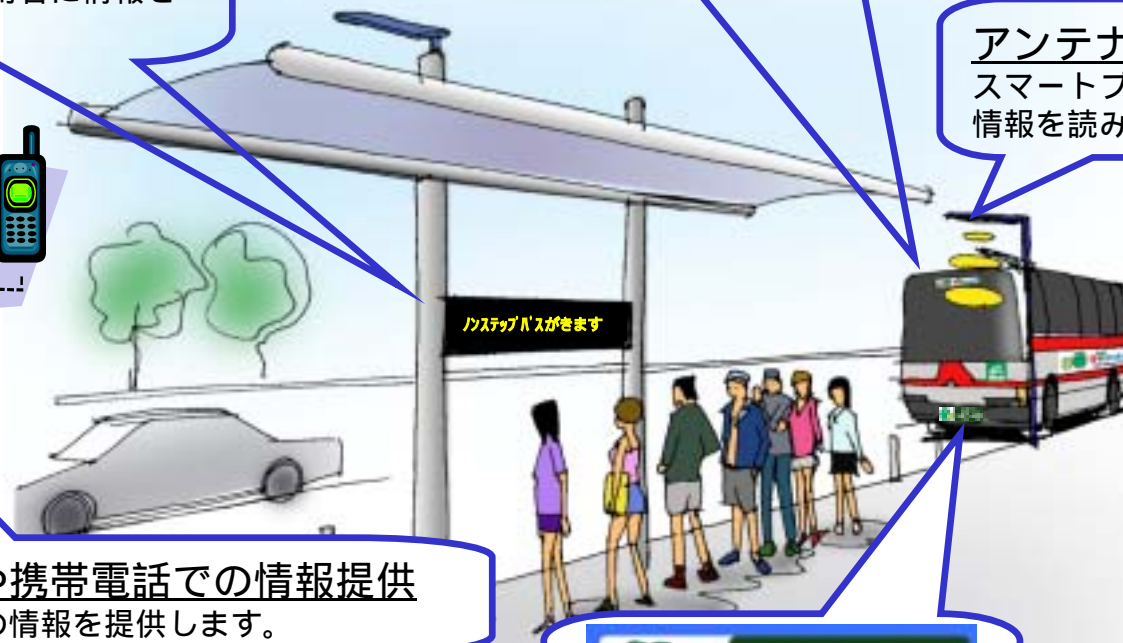
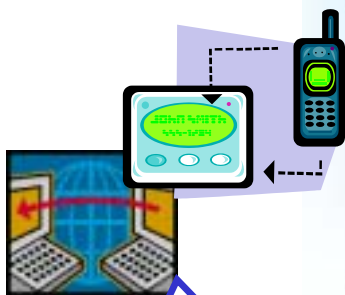
ナンバーや自動車の仕様等の情報（諸元等）を、ナンバープレートに一体的に取り付けられたICチップに電子的に保有しています。

## アンテナ

スマートプレートの情報を読み取ります。

## ホームページや携帯電話での情報提供

バスの運行時間等の情報を提供します。



## システム概要

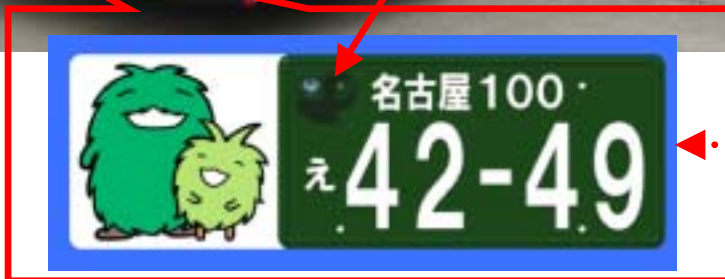
<b>実施規模</b>	駅シャトルバス 25台 駅シャトルバス本数 最大55本(往復) アンテナ設置場所 尾張瀬戸駅(2ヶ所) 長久手会場(2ヶ所)
<b>実施期間</b>	会期中(2005年3月25日～9月25日)
<b>実施内容</b>	<p>会期中に尾張瀬戸駅と会場間で運行される駅シャトルバスにスマートプレートを取り付け、会場のシャトルバスの乗り場や、ホームページや携帯電話にシャトルバスについての情報提供を行います。</p> <p>バス乗り場で、お知らせするシャトルバスの情報の内容</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・シャトルバスのナンバー</li><li>・座席数</li><li>・車椅子の使用</li><li>・環境対応(排出ガス)車両 等</li><li>・バスの所要時間(実績)</li></ul> <p>ホームページや携帯電話でお知らせするシャトルバスの情報の内容</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・バスの所要時間(実績)</li></ul>
<b>効果</b>	座席数や車椅子の使用の可否をみて、お客さまが安心してバスを利用することができます。実際の所要時間を知ることで、帰りの交通機関を、安心して決めることができます。

# スマートプレート



項目	仕様
準拠規格	ARIB STD-T75 ISO 15628
周波数	5.8GHz帯
通信方式	アクティブ方式
通信速度	1 Mbps
送信電力	10mW以下
電源	リチウム電池

アンテナ



通信部は、ナンバープレートの裏面にあり