

# DSRCとは？

Dedicated Short Range Communication

狭い範囲での双方向通信を行う無線通信方式の一種

高速道路に設置されたDSRC路側アンテナと、DSRC車載器間での双方向通信により、道路上の渋滞や、事故、合流など、刻々と変わる情報を、リアルタイムに音声で案内します。

従来のETC機能に加えて、より安全で快適なドライブを実現する新しい情報提供サービスです。



利用エリアは順次拡大予定です。  
下記ホームページでご確認ください。

[http://www.nilim.go.jp/japanese/its/Oframe/index\\_i.htm](http://www.nilim.go.jp/japanese/its/Oframe/index_i.htm)

国土交通省 国土技術政策総合研究所

※情報提供エリアの案内内容は、変更される場合があります。

## ●カーナビゲーションと接続することで、よりわかりやすく

前方の道路状況をリアルタイムに配信される音声と画像で案内します。音声と画像でわかりやすく案内することで、より安心して快適なドライブをサポートします。

※DSRC対応専用カーナビゲーションおよび別売の専用接続ケーブル(2010年内発売予定)が必要です。

## ●決済サービスにも対応予定

有料駐車場やドライブスルーなどの料金支払いを、ICクレジットカードで決済するシステムも予定されています。

※決済サービスをご利用いただくには、決済サービス対応にバージョンアップしたDSRC対応専用カーナビゲーションとの接続が必要です。

※ETC専用カードでは、決済サービスはご利用になれません。

## 情報提供サービス

(5.8GHz VICSサービス音声情報)  
音声案内による交通情報提供や、安全運転支援を受けることができます。

- 前方状況情報提供サービス
- 合流支援サービス
- 前方障害物情報提供サービス など

## ETC

Electronic Toll Collection Systemの略称で、無線通信を利用した有料道路の料金支払いシステムです。

支払いが自動で行われるので、料金所でも車を停めることなく、スムーズな通行が可能になります。

### 前方状況情報提供サービス

〇〇方面渋滞中です。  
所要時間のお知らせです。  
△△から〇〇まで、××時間ほどかかっております。

### 合流支援サービス

ピピピ 左から合流車、注意。

### 前方障害物情報提供サービス

ピピピ この先渋滞。  
追突注意。

### 入口料金所

通過するために必要な情報が通信されます。

進入時に案内音が出ます。

### 出口料金所

料金の精算に必要な情報が通信されます。

ポーン  
料金は〇〇円です。