

# Global Positioning System Voice Navigation

## GPSボイスナビゲーション\*

GPSボイスナビゲーションとは？ .....	8
GPSアンテナについて .....	9
地図について .....	10
お使いになる前に .....	16
<b>1</b> 基本編 .....	17
<b>2</b> 応用編 .....	43
<b>3</b> こんなときは .....	81

※GPSボイスナビゲーション装着車のみ

# GPSボイスナビゲーションとは？

目的地を設定することによって、自動的にルートを探検し、音声および画面表示によるルート案内ができます。

## ナビゲーション画面の見方



### 方位マーク

地図の方角を示します。

### 自車位置マーク

地図上での現在位置と車が向いている向きを示します。

## GPSマーク **GPS**

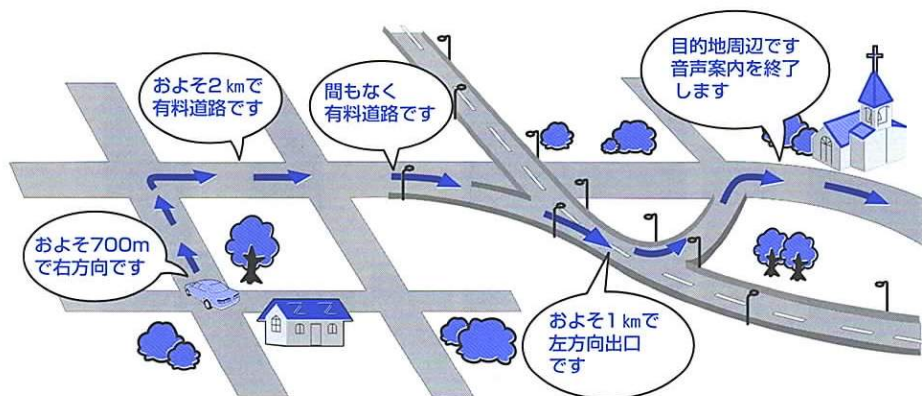
人工衛星からの絶対位置情報を利用している場合に表示されます。

ただし、GPSマークが表示されているときでも人工衛星の状態などにより誤差が生じる場合があります。

●受信可能な衛星の個数によりGPSマークの表示がうすくなる場合があります。

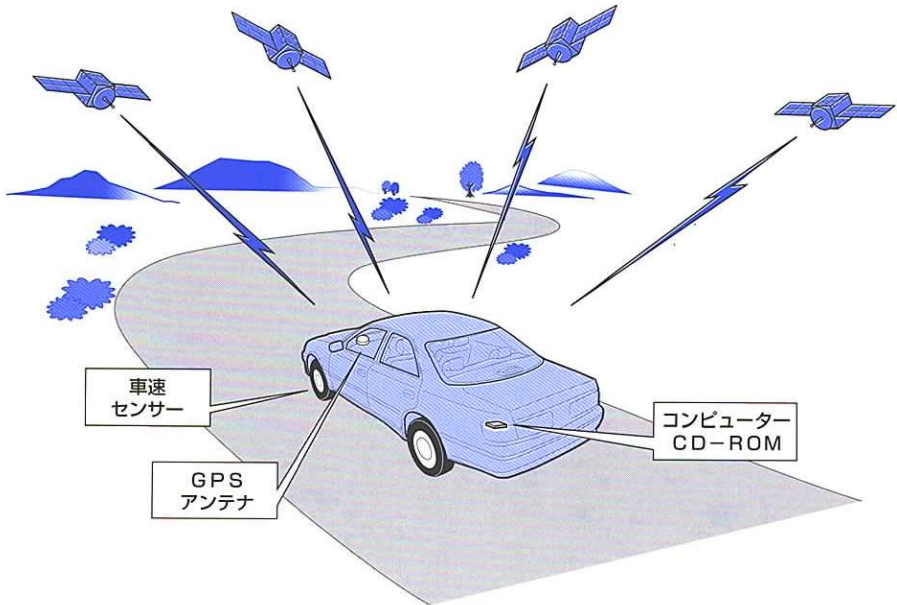
## 音声ガイド

案内中は、曲がる交差点、通過点、目的地が近づくと音声で距離と曲がる方向を案内します。



# GPSについて

GPS (Global Positioning System : 汎地球測位システム) は、米国が開発・運用しているシステムで、通常4個、場合により3個の人工衛星を利用して、利用者の現在位置 (緯度・経度など) を知ることができるものです。  
本システムは、このGPSと各種センサー、道路地図データなどを利用して、ナビゲーションを行っています。



## GPSを利用できないとき

次のようなときはGPSを利用できないことがあります。

- ビル、トラック、トンネルなどで人工衛星の電波が遮断されるとき
- 人工衛星が電波をだしていないとき (米国の追跡管制センターで信号をコントロールしているため改良・修理等で電波が止まることがあります。)
- GPSアンテナの上に物を置くなどして電波がさえぎられたとき
- デジタル式携帯電話 (1.5GHz) をGPSアンテナ付近で使用したとき

## システム上の特性上、避けられないズレ

本システムは、GPSと各種センサー、道路地図データなどを利用して現在位置表示を行っています。人工衛星からの電波の精度状態が良くないときや、2個以下の人工衛星からの電波しか補足できないときなどには誤差を生じることがあります。この誤差は、補正などによってなくすことはできません。

## 地図について

道路や地名は地図CD-ROM作成後変更される場合がありますので、実態と異なる場合があります。

尚、このGPSボイスナビゲーションシステムの「地図」は建設省国土地理院発行の地形図および地勢図を基に財団法人日本デジタル道路地図協会作成の「全国デジタル道路地図データベース」と株式会社ゼンリンの地図情報を付加して、アイシン・エイ・ダブリュ株式会社と株式会社ゼンリンが製作したものです。詳しくは「地図CD-ROMの情報を見るには」(84ページ)をご覧ください。

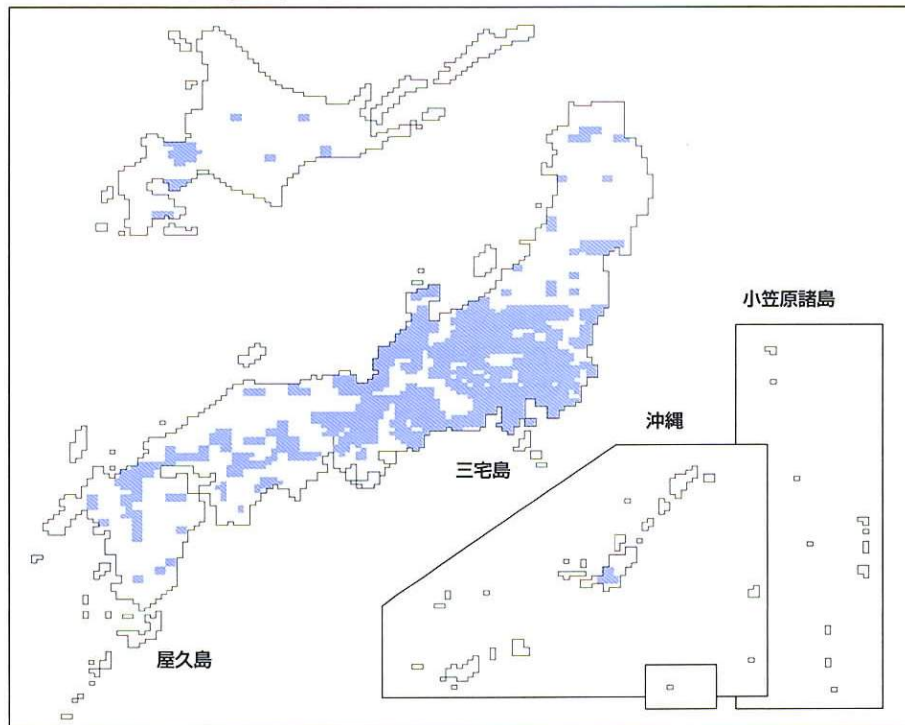
### 知識

地図の作成にあたり、できる限り正確なものを提供できるよう道路の改良、新規供用開始などの情報収集や現地調査などを行っております。しかしながら道路や施設、交差点の名称などは日々刻々と変化しており、その性質上道路の抜け、道路形状間違い、名称間違いなどを完全にゼロにすることはできません。この点に留意してご利用ください。

「地図」の情報内容についてのお問い合わせは、株式会社ゼンリン ナビ営業部まで、ご一報ください。 ☎ 03 - 3263 - 4127

□ : スケール表示 400m の縮尺のある地域

■ : スケール表示 100m の縮尺のある地域



## 地図記号について

表示	内容
(紫)	高速・都市高・有料道路
(赤)	国道
(緑)	主要道
(黄)	県道
(灰色)	その他の道路 (幅5.5m以上)
(灰色)	その他の道路 (幅3.0m以上)
	私鉄
	JR
(青)	水域
	都道府県界・市区町村界
(緑)	緑地
(灰色)	駅舎・敷地
	官公庁
	都道府県庁
	市役所・東京23区役所
	町村・東京以外区役所
	警察署
	消防署
	郵便局
	インターチェンジ
	サービスエリア
	パーキングエリア
	交差点名情報のある交差点
	駐車場
	駅
	フェリーターミナル
	港湾
	空港・飛行場
	大学
	小・中学校
	各種学校

表示	内容
	幼稚園
	病院・医院
	電力会社・発電所
	電話局
	銀行・信用金庫・農協
	デパートなど
	ホテル・旅館など
	ビル
	工場
	灯台
	神社
	寺院
	教会
	霊園・墓地
	城跡
	名所・観光地など
	ゴルフ場
	ゴルフ場のクラブハウス
	スキー場
	海水浴場
	アイススケート場
	マリーナ・ヨットハーバー
	陸上競技場・体育館
	キャンプ場
	公園
	温泉
	山
	レジャーランド (遊園地)
	その他の施設
	トヨタ販売店・トヨタ共販店

表示されるマークの位置は実際と異なることがあります。また、複数の施設を代表して1つのマークで表示することがあります。

### 地図の自動レベル切り替えについて

現在地画面で1/1万図または1/2万図で地図の移動中に同縮尺の地図がなくなったときは、自動的に1/4万図（広域図）に切り替わります。  
（1/1万図または1/2万図のある地点になると再度自動的に詳細図に切り替わります。ただし、縮尺を指定した場合はその縮尺になります。）

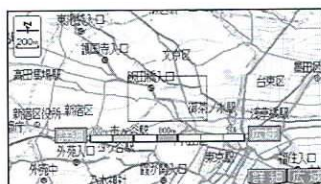
### 地図のスケール表示について

地図画面左上に表示される 400m が約400mであり、表示している地図が1/4万縮尺であることを示しています。

スケール表示	縮 尺
<u>100m</u>	1/1万
<u>200m</u>	1/2万
<u>400m</u>	1/4万
<u>800m</u>	1/8万
<u>3k</u>	1/32万
<u>10k</u>	1/128万
<u>50k</u>	1/512万

### 詳細図、広域図にしたいとき

「詳細」または「広域」スイッチを押してください。  
1/512万図～1/1万図までの希望の大きさの地図を表示させることができます。  
縮尺の表示範囲については10ページを参照してください。



- 選択する縮尺のカーソルが緑色、現在選択されている縮尺のカーソルが青色で表示されます。
- 地図にでる黒色の枠の中が詳細に表示されるおよその地域です。

## 地図データベースについて

いかなる形式においても著作権者に無断でこの地図の全部または一部を複製し、利用することを固く禁じます。

この地図の作成に当たっては、建設省国土地理院発行の2.5万分の1地形図および20万分の1地勢図を使用しました。

この地図の作成に当たっては、国土情報整備事業の一環として建設省国土地理院において作成された、国土数値情報を使用しました。

この地図の作成に当たっては、財団法人日本デジタル道路地図協会の全国デジタル道路地図データベースを使用しました。

©財団法人 日本デジタル道路地図協会

©アイシン・エイ・ダブリュ(株)&(株)ゼンリン

### 交通規制データの保証について

本品に使用している交通規制データは、道路交通法に基づき全国道路使用適正化センターが作成した交通規制原図を用いて(財)日本交通管理技術協会が作成したものを使用しています。

### 道路交通規制の優先について

本データが現場の交通規制と違う場合は、現場の交通規制標識・標示等にしたがってください。

### 著作権及び使用実施権について

本品に使用している交通規制データの著作権は(財)日本交通管理技術協会が有し、二次的著作物作成の使用実施権は(株)ゼンリンが取得しています。

本品に使用している交通規制データを無断で複製複製・加工または改変することはできません。

©財団法人 日本デジタル道路地図協会

©財団法人 日本交通管理技術協会

## 地図CD-ROMの出し入れ

次の要領でナビユニット内に収納されている地図CD-ROMの出し入れが行えます。

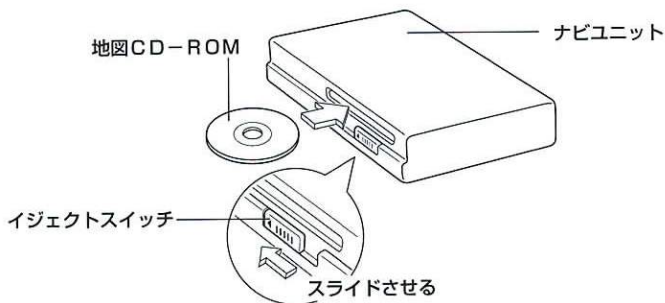
※ナビユニットはトランク内左側のラゲージマットの下に取りつけられています。

- 1 エンジンスイッチをACCにします。
- 2 ナビユニットのイジェクトスイッチを左いっぱいにスライドさせると、CD-ROM挿入口が開き、地図CD-ROMが自動で排出されます。



### アドバイス

地図CD-ROMが完全に排出される前にイジェクトスイッチを右にスライドさせないでください。(CD-ROM挿入口を閉じようとししないでください。) 故障の原因となります。



- 3 地図CD-ROMをラベル面を上にしてCD-ROM挿入口に入れます。
- 4 イジェクトスイッチを右いっぱいにはスライドさせCD-ROM挿入口を閉めます。



### アドバイス

- 地図CD-ROMは直射日光を避けて保管してください。地図CD-ROMがそり、使用できなくなるおそれがあります。
- 信号面（ラベルが印刷されていない側）に直接触れると地図CD-ROMがよごれ、エラーの原因となる場合がありますので必ず地図CD-ROMの中心の穴と端をはさんで持つか地図CD-ROMの両端をはさんで持ってください。
- 地図CD-ROMにボールペンやサインペンなどで文字を書いたり、紙やシールを貼りつけないでください。
- ベンジン、シンナー、レコードスプレー、帯電防止剤、化学ぞうきんなどは絶対に使用しないでください。
- 地図CD-ROMはナビゲーションコンピューター内部で高速回転しますので、ヒビがはいたり、大きくそった地図CD-ROMは使用しないでください。ナビゲーションコンピューターの故障の原因になります。
- CD-ROM挿入口には地図CD-ROM以外の物を差し込まないでください。故障の原因になります。
- CD-ROM挿入口を開けたままで使用しないでください。故障の原因になります。

## お使いになるまえに

---

走行するときは、実際の交通規制に必ずしたがってください。

---

---

安全のため、走行状態になると操作できなくなる機能があります。

---

GPSボイスナビゲーションでは、操作できない選択項目は色が薄くなります。走行中操作できないスイッチを押すと操作禁止メッセージが画面に表示されます。

---

目的地案内で表示させるルートはあくまでも目的地周辺までの参考ルートです。

---

最短ルート、渋滞していないルート、早く行けるルートなどではありません。

---

道路データや地名データは、最新状態でない場合や不備な点がある場合があります。

---

---

タイヤを交換するときは、トヨタ販売店にご相談ください。

---

このシステムは、タイヤの回転などをもとにして作動します。タイヤを交換すると位置精度などが悪くなる場合があります。

自車位置マークは必ずしも正しい位置を表示するとは限りません。このナビゲーションシステムは、人工衛星、各種車両信号、地図データなどを利用して現在地を計算しています。人工衛星の状態、道路の形状や環境、車両の状態などにより、現在地がずれる場合があります。

# 1 基本編

<b>画面の見方</b> .....	<b>18</b>
地図画面の見方 .....	18
メニュー画面の見方 .....	18
<b>基本操作「まず操作してみましょう！」</b> .....	<b>19</b>
現在地の表示 .....	19
地図表示の切り替え .....	19
地図を移動する .....	20
2画面表示をするには .....	20
画面の調整 .....	22
音量調節 .....	23
<b>自宅の位置を登録しておくには</b> .....	<b>24</b>
まずはじめに .....	24
50音読みで地図を検索するとき .....	25
施設名称で地図を検索するとき .....	26
電話番号で地図を検索するとき .....	27
住所で地図を検索するとき .....	28
メモリ地点の地図から登録するとき .....	29
前回出発地の地図から登録するとき .....	30
先程の地図画面から登録するとき .....	30
目的地の地図から登録するとき .....	31
自宅の位置を修正するには .....	31
自宅の登録を消去するには .....	32
<b>地図上に自分だけの地点データを登録する（地点登録）</b> .....	<b>33</b>
まずはじめに .....	33
ワンタッチ登録するには .....	34
すでに登録した地点の位置を修正するとき .....	34
すでに登録した地点の記号を変更するとき .....	35
すでに登録した地点の名称を変更するとき .....	36
すでに登録した地点の電話番号を入力するとき .....	38
拡張機能について .....	38
登録した地点を1つずつ消去するとき .....	41
すべての登録を消去するとき .....	42

## 画面の見方

1

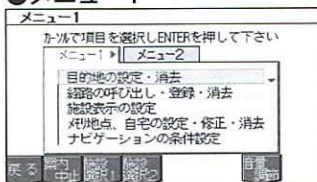


### 地図画面の見方

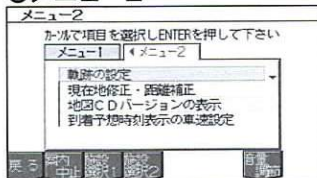
方位マーク .....地図の向き  
 自車位置マーク .....現在位置と進行方向  
 走行中は道路の表示量が制限されます。  
 ただし、細街路を通らなければならない  
 場合などには必要に応じて表示します。

2

### ●メニュー1



### ●メニュー2



### メニュー画面の見方

- 1 「メニュー」スイッチを押すとメニュー画面になります。
- 2 カーソルキーを左右に動かすとメニュー画面が切り替わります。
- 3 メニュー1、メニュー2の画面から次の操作が行えます。
  - 詳細は操作方法に沿って説明しています。
    - 目的地の設定・消去
    - 経路の呼び出し・登録・消去
    - 施設表示の設定
    - メモリ地点、自宅の設定・修正・消去
    - ナビゲーションの条件設定
    - 軌跡の設定
    - 現在地修正・距離補正
    - 地図CDバージョンの表示
    - 到着予想時刻表示の車速設定

# 基本操作「まず操作してみましょう！」

1



現在地

## 現在地の表示

エンジンスイッチをONにします。

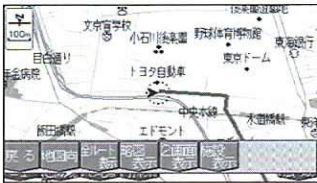
- 現在地画面以外の画面が表示されたときは **現在地** を押してください。  
地図画面に車の現在いる位置が表示されます。



## 知識

新車時およびバッテリーをはずしたあとは、現在地が異なった場所を表示することがあります。この場合、手で現在地の修正を行う（82ページ参照）か、GPSが受信され自動で位置の修正（約20分程度かかる場合があります。）がされるまで待ってください。

2



## 地図表示の切り替え

### 地図の表示を切り替えるには


- 1 現在地画面のときに「他機能」スイッチを押します。
- 2 次に表示された画面のときに「地図向」スイッチを押すごとにノースアップ表示とヘディングアップ表示の切り替えができます。

### ●ヘディングアップ



### ●ヘディングアップ

車の進行方向がつねに上向きになるように地図が表示されます。

北を示します。 

### ●ノースアップ



### ●ノースアップ

車の進行方向に関係なく、つねに北を上にして地図が表示されます。

※本書はノースアップ画面で説明しています。

3



カーソル

### 地図を移動する

地図表示中にカーソルキーを動かした方向へと地図画面が移動します。(8方向)

#### 知識

- 走行中には安全のため、一定の距離しか移動しません。
- カーソルキーで地図を移動すると地図が固定され車が移動しても地図は動きません。現在地を表示したいときは **[F2]** を押します。

4



### 2画面表示をするには

現在地画面のときに、異なる縮尺の地図を同時に表示させるなど、画面を左右に2分割して地図を表示させることができます。

- 左右異なる縮尺で表示
- ヘディングアップとノースアップ表示
- シティドライブモードと現在地表示 (案内時のみ)

### 2画面表示にするには



1 現在地画面のときに「他機能」スイッチを押します。



2 次に表示された画面のときに「2画面表示」スイッチを押します。

- 左側の画面は1画面のときと同じ方法で、各操作切り替えが行えます。





## 右画面の操作、切り替えをするには

- 1 「右画面」スイッチを押します。



- 2 次に表示された画面のときに「詳細」または「広域」スイッチを押すと地図の縮尺を（P.12参照）、「地図向」スイッチを押すと地図表示を（P.19参照）切り替えることができます。



## 1画面表示にもどすには

- 1 「他機能」スイッチを押します。
- 2 次に表示された画面のときに「2画面解除」スイッチを押します。

## 知識

- 2画面表示のときは、左画面のみカーソルキーで地図の移動ができます。
- 次のような場合は2画面表示から1画面表示に自動的に切り替わります。
  - 目的地設定操作でリストから地図を表示させたとき
  - 全ルート図を表示させたとき、または全ルート図のときカーソルで地図を移動させたとき
  - 自宅を設定するとき
  - メモリ地点の修正、消去をするとき
  - 通過点設定、出発地指定をするとき
  - 走行軌跡を登録するとき
  - 現在地を修正するとき

## 5

## ●昼画表示〈ライト消灯時〉



## ●夜画表示〈ライト点灯時〉



## 画面の調整

画面を見やすくするため、ライト（車幅灯、尾灯、番号灯）の点灯・消灯により〈昼画表示〉と〈夜画表示〉に切り替わります。

（初期状態）

- ライト消灯時→〈昼画表示〉
- ライト点灯時→〈夜画表示〉

## ライト点灯時に昼画表示にするには

- 1 [頭・消] を押します。
- 2 「昼画」スイッチを押します。
  - 「夜画」スイッチでもともにもどります。






## 明るさ、コントラストを調整したいとき

- 1 [頭・消] を押します。
- 2 「明るさ」、「コントラスト」スイッチを押して調整します。
  - 「明るさ」 > → 明るくなります。  
< → 暗くなります。
  - 「コントラスト」 > または < で鮮明度が変わります。

## 知識

昼画、夜画それぞれ独立して調整できます。

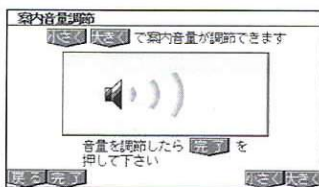
## 画面を消したいとき

- 1   を押します。
- 2  「画面消」スイッチを押します。
  - 再度画面表示させるには  をもう一度押すか  を押します。





## 知識

画面を消してもGPSによる現在地測位は継続します。

## 6



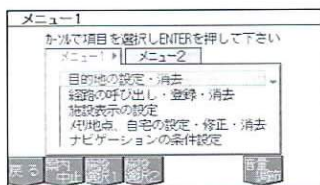
## 音量調節

- 1  「メニュー」スイッチを押します。
- 2  「音量調節」スイッチを押します。
- 3  「大きく」スイッチまたは「小さく」スイッチを押して音量を調整します。
  - 最大音量になると「大きく」表示が消え、最小音量（音声OFF）になると「小さく」表示が消えます。
- 4  調節が終わったら「完了」スイッチを押します。

## 自宅の位置を登録しておくには

地図上に自宅の位置を登録することができます。

1

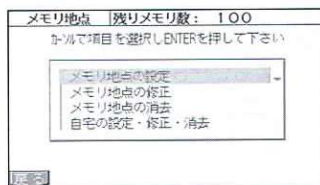


1 「メニュー」スイッチを押します。



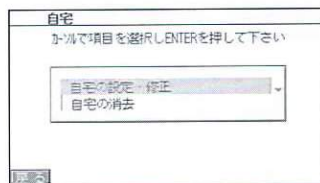
2 メニュー1の画面から

「メモリ地点、自宅の設定・修正・消去」を選びます。



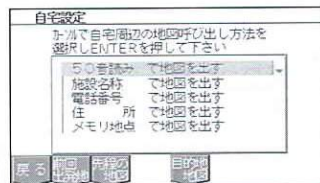
3 次に表示された画面で

「自宅の設定・修正・消去」を選びます。



4 次に表示された画面で

「自宅の設定・修正」を選びます。



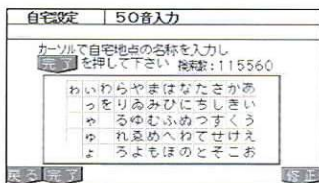
5 次に表示された画面で地図の検索方法を選びます。

- 50音読み →25ページ
- 施設名称 →26ページ
- 電話番号 →27ページ
- 住所 →28ページ
- メモリ地点→あらかじめ地点登録がされている場合のみです。(29ページ)
- 前回出発地→一度ルート案内を登録した場合のみです。(30ページ)
- 先程の地図→メニュー画面にする前にご覧になっていた地図画面を表示します。(30ページ)
- 目的地地図→あらかじめ目的地設定がされている場合のみです。(31ページ)

## 50音読みで地図を検索するとき

自宅の近くにある施設名称を入力することで地図を検索できます。

- ENT** 1 P.24まずはじめに**5**で表示された画面から**50音読みで地図を出す**を選びます。
- カーソル**  
**ENT** 2 カーソルを動かして施設名称を1文字ずつ選択し、ENTERキーを押して入力します。
- 間違えたときは「修正」スイッチを押してください。
  - 「修正」スイッチをしばらく（約2秒間）押すと、初期の状態にもどります。
- 完了** 3 「完了」スイッチを押すと名称リストが表示されます。リストからカーソルキーで選択し、ENTERキーを押して表示させる地図を決定します。
- カーソル**  
**完了** 4 地図画面が表示されたらカーソルを自宅のある位置に動かして「自宅」スイッチを押します。



以上の操作で自宅が登録されます。

- 登録された自宅は  の記号で表示されます。

 知識

- 名称を1文字ずつ入力することに次文字入力候補画面が切り替わります。（入力できない文字は色が薄くなります。）
- 名称入力途中で「完了」スイッチを押すと、その時点で入力されている文字で検索できる施設名称リスト画面に切り替わります。

## 3

## 施設名称で地図を検索するとき

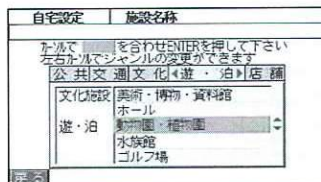
次のジャンル、施設名から地図を検索します。

ジャンル	施設名	ジャンル	施設名
公共施設	役所 警察署 病院 公園	遊・泊	動物園・植物園 水族館 ゴルフ場 温泉 スキー場 遊園地 キャンプ場 ホテル
	交通施設		
文化施設	名所・旧跡 神社・寺 城・城跡 美術・博物・資料館 ホール	店舗	デパート トヨタ販売店・共販店 トヨタレンタリース店

※最終項目は先頭項目につながっています。

駅は県別リストのあとに路線別のリストがあります。

高速IC・SA・PAは路線別のリストがあります。



ENT

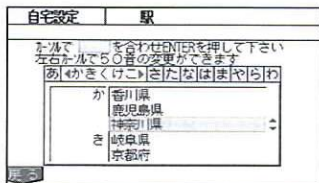
1 P.24まずはじめに[5]で表示された画面から**施設名称で地図を出す**を選びます。

カーソル

2 ジャンル→施設名の順で選びます。

ENT

●カーソルキー左右方向でジャンルを上下方向で施設名を選びます。



3 施設が所在する都道府県名を選びます。



4 同様に施設名を選んでいきます。



5 地図画面が表示されたらカーソルを自宅のある位置に動かして、「自宅」スイッチを押します。

以上の操作で自宅が登録されます。

●登録された自宅は  の記号で表示されます。

### 電話番号で地図を検索するとき

電話番号を入力することでその番号が使用されている付近の地図を検索します。



1 P.24 **まずはじめに**に [5] で表示された画面から **電話番号で地図を出す** を選びます。



2 カーソルを動かして電話番号の数字を1文字ずつ選択し、ENTERキーを押して入力していきます。

●市外局番から入力します。

●番号を間違えたときは、「修正」スイッチを押してください。

●「修正」スイッチを長く（約2秒間）押しと、初期の状態にもどります。



3 「完了」スイッチを押すと入力した電話番号で地図を検索し表示します。



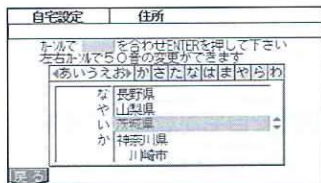
4 地図画面が表示されたらカーソルを自宅のある位置に動かして、「自宅」スイッチを押します。



以上の操作で自宅が登録されます。

●登録された自宅は  の記号で表示されます。

## 5



## 住所で地図を検索するとき

住所を選択することでその周辺の地図を検索します。

- ENT 1 P.24まずはじめに5で表示された画面から住所で地図を出すを選びます。

- カーソル ENT 2 都道府県名→都市名の順で選んでいきます。  
●次の項目が不明な場合は「○○主要部」を選択してください。市区町村の広域図が表示されます。

## 知識

地域により1/4万図がでることがあります。

- カーソル 3 地図画面が表示されたらカーソルを自宅のある位置に動かして、「自宅」スイッチを押します。






以上の操作で自宅が登録されます。

- 登録された自宅は家の記号で表示されます。

## メモリ地点の地図から登録するとき

あらかじめ地点登録がされている場合に登録できます。

メモリ地点の地図画面から登録します。地点登録のしかたは33ページをご覧ください。

-  P.24まずはじめに  で表示された画面から  を選びます。
-   地図画面が表示されたらカーソルを自宅のある位置に動かして、「自宅」スイッチを押します。

以上の操作で自宅が登録されます。

- 登録された自宅は  の記号で表示されます。

### 前回出発地の地図から登録するとき

一度ルート案内を登録した場合に登録できます。

前回ルート案内をした出発地の地図画面から登録します。

●目的地設定をするときに便利です。目的地設定のしかたは44ページをご覧ください。

- ① P.24 **まずはじめに** ⑤ で表示された画面から「前回出発地」スイッチを押します。
- ② 地図画面が表示されたらカーソルを自宅のある位置に動かして、「自宅」スイッチを押します。

以上の操作で自宅が登録されます。

●登録された自宅は  の記号で表示されます。

### 先程の地図画面から登録するとき

メニュー画面にする前にご覧になっていた地図画面で登録ができます。

- ① P.24 **まずはじめに** ⑤ で表示された画面から「先程の地図」スイッチを押します。
- ② 地図画面が表示されたらカーソルを自宅のある位置に動かして、「自宅」スイッチを押します。
  - 1/32万図以上が出たときは「詳細」スイッチを押して1/8万図以下にしてください。

以上の操作で自宅が登録されます。

●登録された自宅は  の記号で表示されます。

9

**目的地の地図から登録するとき**

一度目的地設定をした場合に登録できません。

目的地に設定した地図画面から登録しません。

目的地設定のしかたは44ページをご覧ください。

- ☰ 1 P.24まずはじめに☑で表示された画面から「目的地地図」スイッチを押します。
- カーソル ☰ 2 地図画面が表示されたらカーソルを自宅のある位置に動かして「自宅」スイッチを押します。

以上の操作で自宅が登録されます。

- 登録された自宅は🏠の記号で表示されます。

10

**自宅の位置を修正するには**

- ENT 1 P.24まずはじめに☑で「自宅の設定・修正」を選ぶと前回設定した自宅付近の地図が表示されます。



- カーソル ☰ 2 カーソルを動かして位置を修正し「自宅」スイッチを押します。

以上の操作で自宅の位置が修正されます。

## 11

**自宅の登録を消去するには**

ENT

1 P.24 **まずはじめに**の **4** で表示された画面から **自宅の消去** を選びます。

ENT

2 **はい** を選びます。

以上の操作で自宅の登録が消去されます。

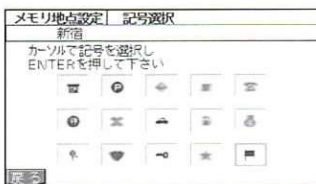
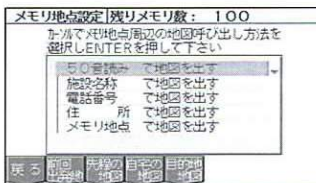
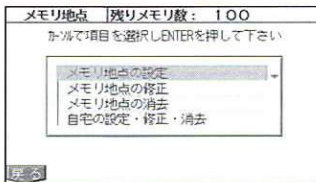
## 地図上に自分だけの地点データを登録する(地点登録)

地図を検索しお好みの地点を地図上に100カ所まで、登録することができます。(100を超えた場合は不要な設定地点を削除してください。)

地点登録しておく、地図上にマークで表示されるほか、目的地案内(応用編参照)の目的地として簡単に設定することができます。

- 1/8万図より詳細な地図で登録できます。
- 表示される登録地点の住所は場所により隣接の地名が出る場合があります。
- 登録された地点はリストに地点付近の名称または住所が表示されます。

1



### まずはじめに

- 1 「メニュー」スイッチを押します。
- 2 メニュー1の画面から  
メモリ地点、自宅の設定・修正・消去  
を選びます。
- 3 次に表示された画面から  
メモリ地点の設定  
を選びます。
- 4 次に表示された画面で地図の検索方法  
を選びます。地図の検索方法は、  
P.24からの自宅の位置を登録しておく  
には2~6と同じです。
- 5 地図画面が表示されたら設定したい位置  
にカーソルを動かして「メモリ地点」  
スイッチを押します。
- 6 次に表示された画面からカーソルを動  
かしてお好きな登録記号を選びます。

### 知識

2地点以上の地点が近寄って登録された場合には、新しく登録された記号が下になります。

以上の操作で地点登録がされます。

2



## ワンタッチ登録するには

今ご覧になっている地図画面に登録したいときは次の方法でワンタッチ登録することができます。

1 「メモリ地点」スイッチを押します。

●現在地画面では $\odot$ のマーク、地図画面では $\oplus$ のマークのある位置が登録されます。

●登録された地点は地図に $\blacksquare$ の記号で表示されます。

3



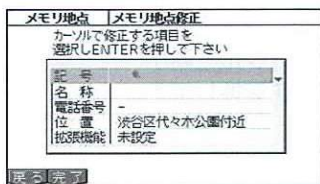
## すでに登録した地点の位置を修正するとき

1 P.33まずはじめに3で表示された画面から「メモリ地点の修正」を選びます。

2 次に表示された画面から地点名を選びます。

3 次に表示された画面で「位置」を選びます。

4 地図画面が表示されたらカーソルを動かして位置を修正して「メモリ地点」スイッチを押します。



以上の操作で地点の位置修正がされます。

●位置を修正するとリストも修正されます。

## 4



### すでに登録した地点の記号を変更するとき

- ① P.34すでに登録した地点の位置を修正するとき③で表示された画面で「記号」を選びます。
- ② 次に表示された画面でカーソルを動かして変更したい記号を選びます。

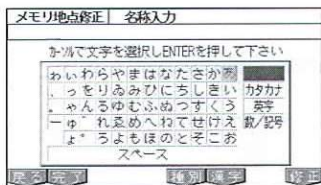
以上の操作で地点の記号が変更されます。

### 登録記号


### 知識

2地点以上の記号が近寄って登録された場合には、新しくリストに登録した記号が下になります。

## 5



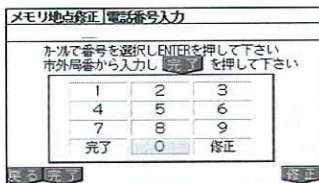
### すでに登録した地点の名称を変更するとき

- ENT 1 P.34すでに登録した地点の位置を修正するとき [3] で表示された画面で **名称** を選びます。
- カーソル ENT 2 次に表示された画面でカーソルを動かして1文字ずつ入力してください。
- ENT ●カタカナ、英字、数字、記号を使うときは「種別」スイッチを押してください。(漢字で入力するときについては次の漢字で入力するときをご覧ください。)
- ENT ●間違えたときは「修正」スイッチを押して入力しなおしてください。
- ENT 3 入力が終わったら「完了」スイッチを押します。

以上の操作で地点名称が変更されます。



6



### すでに登録した地点の電話番号を入力するとき

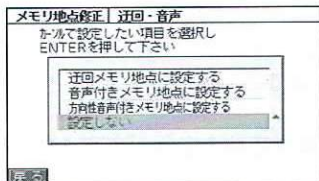
- ENT 1 P.34すでに登録した地点の位置を修正するとき [3] で表示された画面で「電話番号」を選びます。
- カーソル ENT 2 次に表示された画面でカーソルを動かして番号を1文字ずつ入力してください。
- 市外局番から入力します。
  - 番号を間違えたときは、「修正」スイッチを押してください。
- ENT 3 入力が終わったら「完了」スイッチを押します。

以上の操作で地点に電話番号が入力されます。

### 知識

メモリ地点に電話番号を入力しておくと次にその地点を検索するときに電話番号からでも検索することができます。

7






### 拡張機能について

メモリ地点について、次のような拡張機能を設定することもできます。

- ENT 1 P.34すでに登録した地点の位置を修正するとき [3] で表示された画面で「拡張機能」を選びます。
- カーソル ENT 2 次に表示された画面で設定する条件を選びます。
- 迂回メモリ地点に設定する
  - 音声付きメモリ地点に設定する
  - 方向性音声付きメモリ地点に設定する

### 迂回メモリ地点に設定する

ルート探索時にメモリ地点を迂回するか否かを設定します。




-  P.72 **まずはじめに**  で表示された画面から **迂回メモリ地点** にカーソルを合わせて **する** **しない** を選びます。
-  **2** 「完了」スイッチを押します。

### 知識

工事や事故による通行止めや渋滞地点がわかっているときに便利です。

### 音声付きメモリ地点に設定する

走行中、付近にメモリ地点があることを音で知らせます。

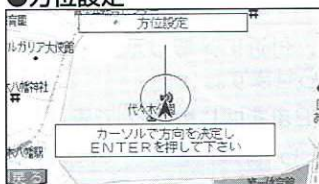
-  P.72 **まずはじめに**  で表示された画面から **音声付きメモリ地点音声** に、カーソルを合わせて **する** **しない** を選びます。
-  **2** 「完了」スイッチを押します。


### 方向性音声付きメモリ地点に設定する

「方向性音声付きメモリ地点」はある一定の方向からメモリ地点に近づいたときのみ音で知らせる機能です。たとえば、東西に走る道路では西側からメモリ地点に近づいたときは音を出し、東側から近づいたときは音を出さない、といった設定ができます。

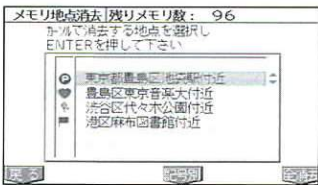
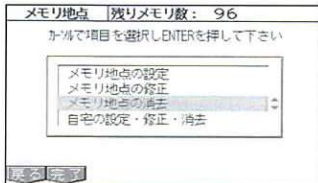
- 1 P.72 **まずはじめに** 2 で表示された画面から **方向性音声付きメモリ地点音声** にカーソルを合わせて **する** **しない** を選びます。

#### ●方位設定



- 2 カーソルキーで  を設定する方向に向けて ENTER キーを押します。  
 ●カーソルキーを上側へ押すと反時計方向に、下側へ押すと時計方向に回転します。
- 3 「完了」スイッチを押します。

8



## 登録した地点を1つずつ消去するとき

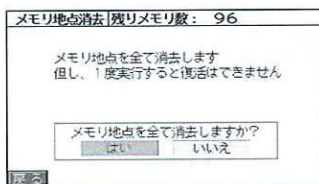
- 1 「メニュー」スイッチを押します。
- 2 メニュー1の画面から  
メモリ地点、自宅の設定・修正・消去 を選びます。
- 3 次に表示された画面から  
メモリ地点の消去 を選びます。
- 4 次に表示された画面からメモリ地点名を選びます。
- 5 はい を選びます。

以上の操作で登録が消去されます。

## 9

## すべての登録を消去するとき

- 1 「メニュー」スイッチを押します。
- 2 メニュー1の画面から  
メモリ地点、自宅の設定・修正・消去 を  
選びます。
- 3 次に表示された画面から  
メモリ地点の消去 を選びます。
- 4 次に表示された画面から「全消去」ス  
イッチを押します。



- 5 はい を選びます。

以上の操作ですべての登録が消去されま  
す。

## 2 応用編

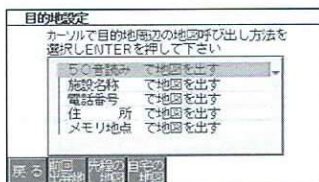
<b>応用操作「基本をマスターしたら！さあ目的地案内」</b> .....	<b>44</b>
目的地を設定する .....	44
ルート探索 .....	45
有料道路を優先する・しないを選択する .....	47
案内中に案内ルートからはずれたときは .....	47
案内を途中で中止させたいときは .....	48
目的地やルートを消去したいときは .....	48
<b>希望どおりのルートを設定するには</b> .....	<b>49</b>
通過点を設定する .....	49
すでに設定してある通過点を消去するには .....	50
すでに設定してある通過点を並び替えるには .....	51
すでに設定してある通過点の使用条件を変更したいとき .....	52
出発地点を現在地以外にしたいときは .....	53
迂回ルートを探索するには .....	54
<b>案内中の作動</b> .....	<b>55</b>
案内交差点があるとき .....	55
フェリーを利用するルートがあるとき .....	55
シティドライブモードについて .....	56
案内中に別のルートを探したいときは .....	57
高速道路と一般道路が並行しているところでは .....	57
目的地案内音声について .....	58
目的地、通過点への到着案内音声について .....	58
他の画面に切り替えたいとき .....	58
<b>便利な機能</b> .....	<b>59</b>
施設表示について .....	59
走行軌跡について（表示と登録方法） .....	61
設定した案内ルートを登録（保存）したいときは .....	68
<b>利用状況に応じて各種の設定をかえるには</b> .....	<b>72</b>
まずはじめに .....	72
ルート案内の設定をかえるには .....	72
地図表示の条件設定をかえるには .....	74
地図表示色の設定をかえるには .....	76
メモリ地点設定時の初期条件設定をかえるには .....	76
ナビ研のCD-ROMを使うには .....	78

## 応用操作

### 「基本をマスターしたら！さあ目的地案内」

※目的地設定ができるのは現在地からおよそ1,000km以内で1/8万図より詳細な地図上でのみです。

1



ENT

### 目的地を設定する

1 メニュー1の画面から

「目的地の設定・消去」を選びます。

2 地図の探索方法は、基本編P.24からの自宅の位置を登録しておくには2～6と同じです。

- 50音読み→25ページ
- 施設名称→26ページ
- 電話番号→27ページ
- 住所→28ページ
- メモリ地点→メモリ地点のリストが表示されます。
- 前回出発地→一度ルート案内を設定した場合のみです。
- 先程の地図→メニュー画面にする前にご覧になっていた地図画面を表示します。
- 自宅の地図→自宅周辺の地図を表示します。

ENT

3 地図画面が表示されたらカーソルを目的地に合わせ「目的地」スイッチを押します。

- 「目的地」スイッチを押すと、ルート探索を開始します。
- セットされた目的地は ● のマークで表示されます。

## 2



## ルート探索

探索が進むにつれて画面上部の枠内が左から塗りつぶされていきます。

- ルート探索中に他の画面に切り替えても探索は続けられています。

## ルートが探索できないときは

ルート探索ができないときは画面のメッセージにしたがってデータを入力しなおしてください。

## 案内を開始するには

「案内」スイッチを押します。

- 目的地案内を始めます。音声でも案内します。

## 知識

- 表示されるルートは目的地周辺までの参考ルートです。最短ルート、渋滞していません。
- 全ルート図はノースアップ（北上固定）表示となります。
- ルート探索完了後 **案内** を押すか全ルート表示後約15秒間以上走行すると目的地案内を始めます。



### デモンストレーションを行うには

ルート設定をしたあとに画面上でルート走行のデモンストレーションを見ることができます。

ルート探索が終了してから、「案内」スイッチを約2秒以上押します。

- ☐ ●デモンストレーションを終了させたいときは「デモ終了」スイッチを押します。

別の方法でデモンストレーションを行うこともできます。

- ☐ ① ルート探索が終了してから「経路」スイッチを押します。
- ☐ ② 次に表示された画面から「経路情報」スイッチを押します。
- ☐ ③ 次に表示された画面から、「デモ」スイッチを押します。
- ☐ ●デモンストレーションを終了させたいときは「デモ終了」スイッチを押します。

3



### 有料道路を優先する・しないを選択する

有料道路を優先する、しないを設定することもできます。



- 1 「再探索」スイッチを押します。
- 2 次に表示された画面から「一般道優先」または「有料道優先」スイッチを押します。



### 知識

「有料道路を優先する」、「優先しない」の条件はあくまでも目的地周辺までのルートを探索する上で優先的に計算するか、しないかという性質のものです。必ず有料道路を使う、使わないという設定ではありませんので、優先する条件でも、有料道路を使わないルートが表示されることもあります。同様に優先しない条件でも有料道路を使うルートが表示されることもあります。

4



### 案内中に案内ルートからはずれたときは



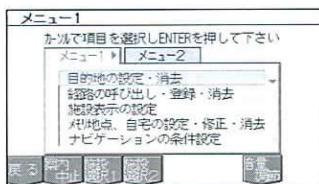
- 1 「再探索」スイッチを押します。
- 2 次に表示された画面で全ルートを再探索したいときは、「全ルート探索」スイッチを、周囲の道路を探索したいときは「周辺探索」スイッチを押します。



### 知識

- 道路状況により再探索されないこともあります。
- ナビゲーションの条件設定で「自動再探索」を設定しておくと、ルートからはずれたときには自動的にルートの再探索を行います。→73ページ参照

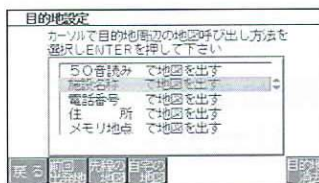
5



## 案内を途中で中止させたいときは

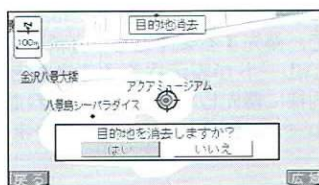
- ☰ メニュー画面で「案内中止」スイッチを押します。
- ☰ ●中止した案内を再開したいときは、再びメニュー画面で「案内再開」スイッチを押します。

6



## 目的地やルートを消去したいときは

- ENT 1 メニュー1の画面から「目的地の設定・消去」を選びます。
- ☰ 2 次に表示された画面で「目的地消去」スイッチを押します。
- ENT 3 「はい」を選びます。



以上の操作で案内ルートが消去され、目的地案内作動は停止します。

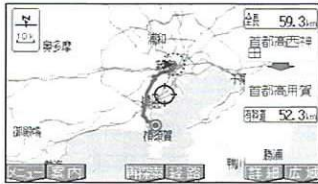
## 知識

ルートを消去すると案内の再開はできません。目的地案内をさせるときにもう一度、目的地を入力してください。

## 希望どおりのルートを設定するには

目的地までのルートを自分の希望するルートにすることができます。

1

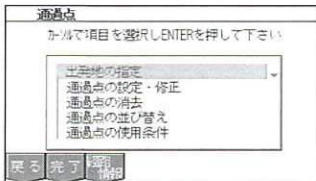


### 通過点を設定する

P.44目的地を設定する方法で目的地を設定した後、通過点が設定できます。

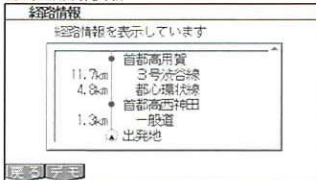


1 案内を始める前に「経路」スイッチを押します。



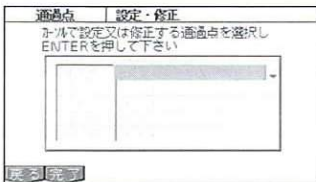
2 次に表示された画面から「通過点の設定・修正」を選びます。

### ●経路情報



● 「経路情報」スイッチでルート上の使用道路名と走行距離を確認できます。

● 項目が多い場合は、カーソルを上下させることで全体を見ることができます。



3 次に表示された画面で「通過点1～5」を選択します。



● 通過順序に合わせて通過点1から順に設定します。



4 次に表示された画面で地図の検索方法を選びます。



● 地図の検索方法は、基本編P.24からの自宅の位置を登録しておくには2～6と同じです。



5 地図画面が表示されたらカーソルを通過点位置に動かして「通過点」スイッチを押します。

- セットされた通過点は ① ~ ⑤ のマークで表示されます。
- 最大5カ所まで通過点を設定することができます。
- すでに設定されている通過点で行くと古い通過点が消去され新しい通過点が設定されます。



6 設定が終わり、「完了」スイッチを押すと探索を開始します。



### 知識

ルート探索は現在地から通過点 (①→②→③→④→⑤) の順に行います。

2



### すでに設定してある通過点を消去するには

1 P.49 通過点を設定する 2 で表示された画面から「通過点の消去」を選びます。



2 次に表示された画面で消去する通過点を選びます。



- 全ての通過点を消去するときは「全消去」スイッチを押します。

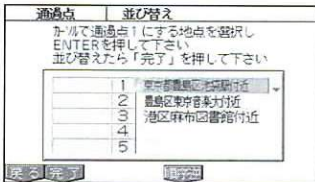


3 「はい」を選びます。

## 3

すでに設定してある通過点を  
並び替えるには

- 1 P.49通過点を設定する[2]で表示された画面から「通過点の並び替え」を選びます。



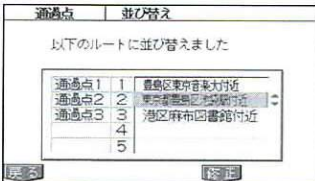
- 2 メッセージにしたがって並び替えを行い終了したら「完了」スイッチを押します。



- 「順序逆」スイッチで順序を逆に並び替えることができます。
- 間違えたときは「修正」スイッチを押します。

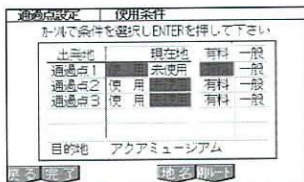
## 知識

「並び替えました」のメッセージが出る前に他のスイッチを押すと並び替えがされないことがあります。



- 数秒後通過点の使用条件の変更画面に切り替わります。(通過点の使用条件の変更については次ページを参照してください。)

## 4



## ●ルート選択



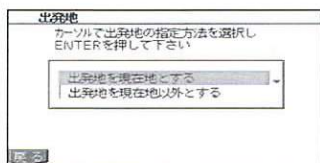
### すでに設定してある通過点の使用条件を変更したいとき

- ENT 1 P.49通過点を設定する2で表示された画面から「通過点の使用条件」を選びます。
- カーソル ENT 2 どの通過点を使用し、どの通過点を使用しないか、有料道路を優先するかしらないかをひとつひとつ設定していきます。
- ☐ ●「地名」スイッチで通過点の地名を確認することができます。
  - ☐ ●「別ルート」スイッチで通過点を使用した推奨ルート・迂回ルート・距離優先ルートの選択ができます。
  - ☐ ●「優先条件」スイッチで通過点の使用・未使用、有料道路優先の選択の画面にもどります。
- ☐ 3 設定が終わったら「完了」スイッチを押します。

## 5

## 出発地点を現在地以外にしたいときは

- ① P.49通過点を設定する②で表示された画面から「**出発地の指定**」を選びます。



- ② 次に表示された画面で「**出発地を現在地以外とする**」を選びます。

- ③ 次に表示された画面で出発地の地図の検索方法を選びます。  
地図の検索方法は、基本編P.24からの**自宅の位置**を登録しておくには②～⑥と同じです。



- ④ 出発地の地図が表示されたらカーソルを動かして「**出発地**」スイッチを押します。

- 通過点が設定してある場合はP.52すでに設定してある通過点の使用条件を変更したいとき②へ

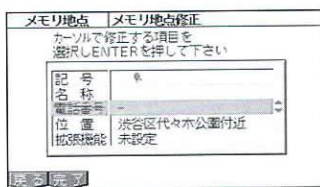
### 知識

自動再探索がONになっていても出発地を指定した場合は出発地からのルートになります。

## 迂回ルートを探するには

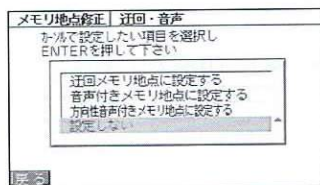
工事や事故による通行止め、渋滞地点があらかじめわかっている場合、その地点を迂回するルートを探させることができます。

- 1 迂回メモリ地点を使って迂回ルートを探するとき、あらかじめP.74迂回メモリ地点を利用するで迂回メモリ地点を使用「する」に設定しておいてください。
- 2 迂回したい地点をメモリ地点に登録します。(メモリ地点の登録については、P.33を参照してください。)



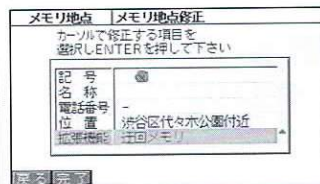
ENT

- 3 P.34すでに登録した地点の位置を修正するとき3で表示された画面から拡張機能を選びます。



ENT

- 4 次に表示された画面から迂回メモリ地点に設定するを選びます。  
●登録したメモリ地点が迂回地点として設定されます。



現在地

C

- 5 次に表示された画面で現在地を押すか、「戻る」スイッチを約2秒以上押しします。  
●全ルート探索を行います。

## 案内中の作動

1



## 案内交差点があるとき

分岐点の手前で交差点案内画面が自動的に表示されます。

- 交差点までのおよその距離を交差点案内画面左下に表示します。
  - 交差点名情報がある場合には交差点名を表示します。
- ☐ 「拡大解除」スイッチを押すとルート案内画面にもどります。
- ☐ ● 再度画面表示させるには、「再音声」スイッチを押します。

 知識

- 名称が実際の交差点と異なる場合があります。
- 次のような場合には交差点の案内をしないことがあります。
  - 案内開始直後
  - 通過点周辺
  - 目的地周辺
- 音声案内、交差点案内画面への切り替わりは、場合によって遅れたり早くなったりすることがあります。
- 現在位置が正確に確定できない場合には、音声案内、交差点案内画面が出ないことがあります。

2



## フェリーを利用するルートがあるとき

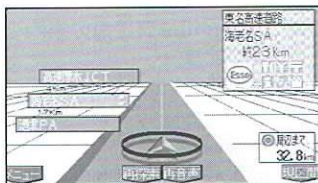
- フェリー乗り場まで案内音声ができます。
- フェリー利用後、しばらく走行すると案内を再開します。

## 3

## ●高速道路ルート案内時



## ●一般道路ルート案内時



## シティドライブモードについて

高速道路ルート案内走行中は自動的にサービスエリア（SA）、パーキングエリア（PA）の情報やインターチェンジ（IC）、SA、PAまでの距離を画面に表示します。

●一般道路ルート案内走行中は案内ルート方向や距離を画面に表示します。

① 「他機能」スイッチを押し、「略図表示」スイッチを押しします。

② 高速道路ルート案内時はカーソルを上下に動かすと、カーソルのあるSA、PA、ICの情報が表示されます。

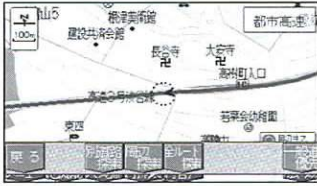
●「現区間」スイッチを押すと現在地からの最寄りのSA、PA、ICの情報表示になります。

●シティドライブモードを解除するときは、「他機能」スイッチを押し、「略図解除」スイッチを押しします。

## 知識

- 進行方向と反対方向の情報は表示されません。
- 2画面表示のときは左画面に表示されません。
- シティドライブモードが表示できるのは、ルート案内中で、現在地が案内ルート上にあるときのみです。

4



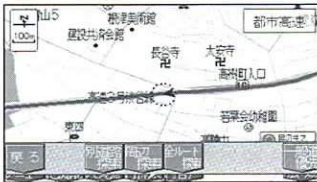
### 案内中に別のルートを探したいときは

- 1 「再探索」スイッチを押します。
- 2 次に表示された画面で
  - 現在地周辺で別のルートを探すときは「周辺探索」スイッチを押します。
  - 現在地から目的地（通過点）の間で別のルートを探すときは「全ルート探索」スイッチを押します。
  - 一般道または有料道の優先する、しないを選択したルートを探すときは「一般道優先（または有料道優先）」スイッチを押します。

#### 知識

道路形状により機能しないこともあります。

5



### 高速道路と一般道路が並行しているところでは

高速道路や高架道路と並行している道を走行しているのに高速道路や高架道路の方が案内ルートになっている、またはその逆の場合は次の方法で再探索を行ってください。

- 1 「再探索」スイッチを押します。
- 2 「別道路探索」スイッチを押します。
  - 高速道路と一般道路が切り替わり案内されます。

#### 知識

道路形状により機能しないこともあります。

6

### 目的地案内音声について

次のような場合に音声出力します。

〈例〉

- 分岐交差点手前で  
「およそ700mで、左方向です」  
「まもなく左方向です」
- 有料道路への進入時に  
「まもなく左方向です その先首都高  
速です」  
「料金所の先分岐します」

●案内音声はあくまでも参考としてくだ  
さい。



●「再音声」スイッチを押すと分岐点ま  
での距離に応じた案内音声がでます。

### 知識

〈例〉は一般的なものであり、道路の接続状  
況などにより異なった案内になることがあ  
ります。

- 現在位置が正確にでない場合などに、音  
声の案内をしなかったり、まれに遅れたり  
誤った案内をすることがあります。
- 案内音声の音量は調節することができま  
す。調節方法は23ページをご覧ください。

7

### 目的地、通過点への到着案内音 声について

目的地、通過点に近づくと到着案内音声  
でお知らせします。

「通過点周辺です。」

「目的地周辺です。音声案内を終了します。」

●目的地到着案内音声終了後しばらく走  
行すると、案内してきたルートが自動  
的に消去されます。

8

### 他の画面に切り替えたいとき

●他画面に切り替えても作動は継続して  
います。ナビゲーションの条件設定で、  
他画面でも案内音声を出力することも  
できます。(72ページ参照)



●目的地案内画面にもどすときは を  
押します。

## 便利な機能

1



### 施設表示について

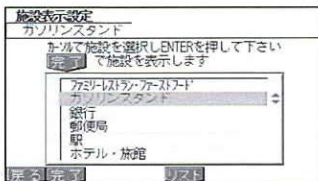
- 1 地図画面表示のとき「他機能」スイッチを押します。
  - 2 次に表示された画面から「施設表示」スイッチを押すと施設表示がされます。
    - 特定の施設を地図画面上でマークによって表示します。表示したい施設をかえたいときは、次の**表示する施設をかえるには**を参照してください。
    - 1/8万図より詳細な地図のときに表示されます。
- 表示を消すときは「他機能」スイッチを押して、次に表示された画面で「施設消去」スイッチを押します。

### 知識

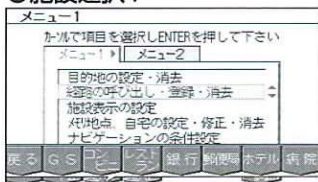
画質調整画面に切り替えたときやFM多重放送などオーディオ情報を地図上に表示したときは、施設表示が消えます。この場合、もとの地図画面にもどると、再度施設を表示します。

### 表示する施設をかえるには

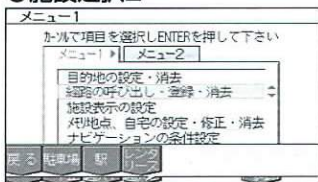
- 1 メニュー1の画面から**施設表示の設定**を選びます。
- 2 次に表示された画面で表示したい施設を選びます。
  - 「リスト」スイッチを押すとその施設のリストを近い順に見ることができます。
  - 「記号別」スイッチを押すと施設リストが記号別に並びます。
- 3 「完了」スイッチを押すと周辺の施設をマークによって表示します。



## ●施設選択1



## ●施設選択2



前ページの方法とは別にメニュー画面1または2から表示する施設をかえることができます。

- ☞ ●「施設選択1」または「施設選択2」スイッチを押して表示したい施設を選び、そのスイッチを押します。

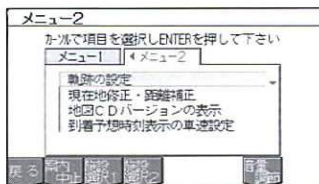
## 施設の内容を詳しく知るには

- ☞ 施設表示がされているときに「ガイド」スイッチを押すとカーソルマークから一番近い所にある施設の名称と現在地からの直線距離が表示されます。

 知識

- 施設によっては表示されないこともあります。
- 「ガイド」スイッチは現在地からカーソルマークをずらしたとき表示されます。

2

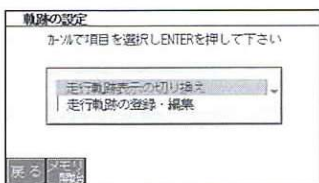


## 走行軌跡について (表示と登録方法)

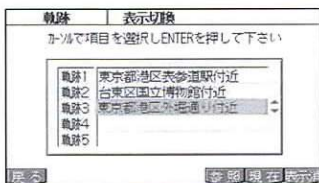
ルート設定せずに目的地まで行ったり、入り組んだ道を走行したりしたときの帰り道など、実際に走行してきた道順を後から参照したい場合に走行軌跡を利用できます。

### 走行軌跡を画面に表示させるには

- ① [ENT] 1 メニュー2の画面から **軌跡の設定** を選びます。



- ② [ENT] 2 次に表示された画面で「メモリ開始」スイッチを押します。  
● 走行軌跡メモリを開始し、地図画面に走行軌跡を表示します。

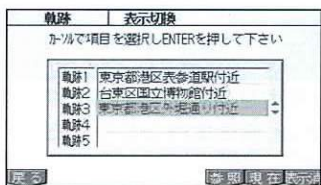


### 走行軌跡を画面に表示させたくないときは

- ① [ENT] 1 走行軌跡を画面に表示させるには 2 で表示された画面から **走行軌跡表示の切り換え** を選びます。
- ② [ENT] 2 次に表示された画面で、「表示消」スイッチを押します。  
● 走行軌跡の表示を地図画面から消去します。  
● 走行軌跡のメモリは続けます。

### 知識

走行軌跡を登録しているとき（63ページ参照）に操作することができます。



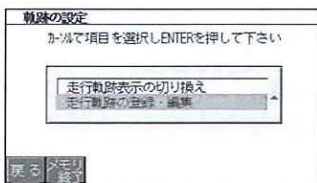
ENT

### 走行軌跡を画面に再び表示させるには

- 1 P.61 走行軌跡を画面に表示させるには **2** で表示された画面から **走行軌跡表示の切り換え** を選びます。
- 2 次に表示された画面で「現在」スイッチを押します。
  - 現在走行中の走行軌跡を表示します。

### 知識

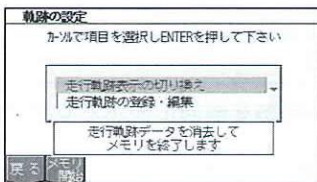
「メモリ終了」スイッチで消された走行軌跡は再表示できません。



ENT

### 走行軌跡メモリを終了するには (走行軌跡の消去)

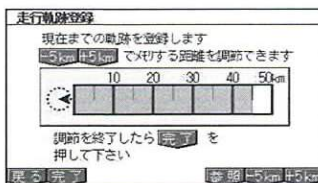
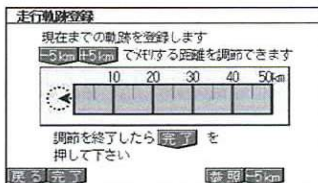
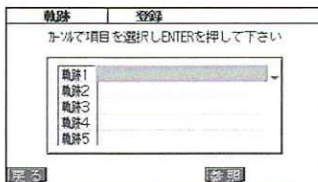
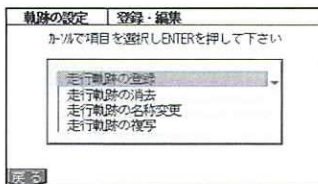
- 1 P.61 走行軌跡を画面に表示させるには **1** で表示された画面から **軌跡の設定** を選びます。
- 2 次に表示された画面で「メモリ終了」スイッチを押します。
  - 以上の操作で走行軌跡を消去し、これ以後、走行軌跡はメモリされません。



ENT

### 知識

消去した軌跡は、復活できません。走行軌跡を保存したいときは、「メモリ終了」スイッチを押す前に走行軌跡登録を行ってください。



## 走行軌跡を登録（保存）するには

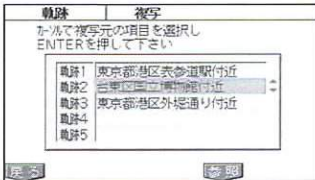
- 1 P.61 走行軌跡を画面に表示させるには [2] で表示された画面から **走行軌跡の登録・編集** を選びます。
- 2 次に表示された画面で **走行軌跡の登録** を選びます。
- 3 次に表示された画面で「軌跡1～5」を選びます。
- 4 次に表示された画面で登録する距離を「+5km」「-5km」スイッチで設定します。
  - 5km～50kmの範囲内で設定できます。
  - 「参照」スイッチを押すと走行軌跡を表示した地図に切り替わります。
- 5 設定が終わったら「完了」スイッチを押します。
  - 軌跡終点の名称が登録名称になります。
  - 上記の方法で走行軌跡を5パターンまで登録できます。
  - すでに登録されている項目を選ばると、メッセージがでます。登録を入れ替えるときは **はい** を選びます。

以上の操作で走行軌跡が登録されます。

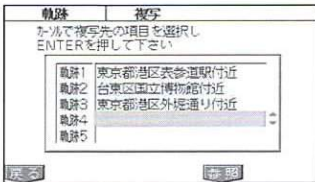


## 走行軌跡を複写するとき

- 1 P.63 走行軌跡を登録（保存）するには 2 で表示された画面から **走行軌跡の複写** を選びます。

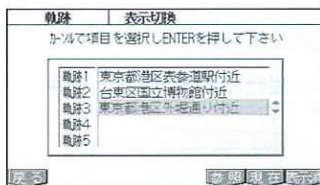


- 2 次に表示された画面で複写したい項目（複写元）を選びます。
- 「参照」スイッチを押すと、登録されている走行軌跡の始点・終点・距離・走行した日の日付が表示されます。

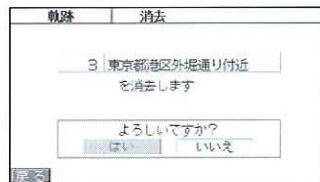
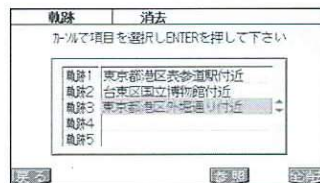
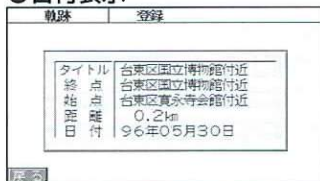


- 3 次に表示された画面で複写させたい項目（複写先）を選びます。
- 複写先としてすでに登録してある項目を選ぶと、メッセージがでます。複写してもよいときは **はい** を選びます。

以上の操作で複写されます。



## ●日付表示



## 登録した走行軌跡を呼び出すとき

- ENT 1 P.61 走行軌跡を画面に表示させるには 2 で表示された画面から **走行軌跡表示の切り換え** を選びます。

- カーソル ENT 2 次に表示された画面で呼び出したい軌跡を選びます。

- 「参照」スイッチを押すと登録されている走行軌跡の始点・終点・距離・走行した日の日付が表示されます。
- 「現在」スイッチを押すと現在走行中の軌跡が表示されます。

以上の操作で走行軌跡が呼びだされます。

## 登録した走行軌跡を一つずつ消去するとき

- ENT 1 P.63 走行軌跡を登録（保存）するには 2 で表示された画面から **走行軌跡の消去** を選びます。

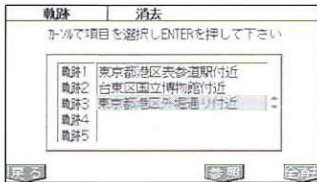
- カーソル ENT 2 次に表示された画面で消去したい走行軌跡を選びます。

- ENT 3 はい を選びます。

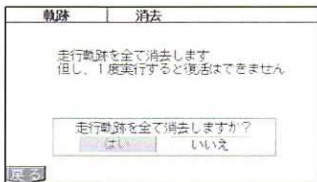
以上の操作で登録が消去されます。

## 登録した全ての走行軌跡を消去するとき

- ENT 1 P.63走行軌跡を登録（保存）するには 2 で表示された画面から **走行軌跡の消去** を選びます。



- 2 次に表示された画面から「全消去」スイッチを押します。



- ENT 3 **はい** を選びます。

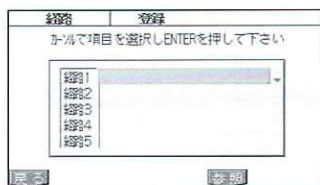
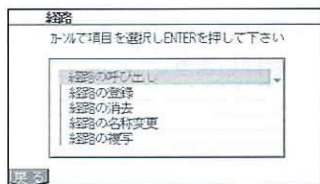
以上の操作で全ての登録が消去されます。

## 3

## 設定した案内ルートを登録（保存）したいときは

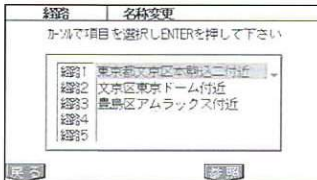
設定した案内ルートを最大5パターンまで保存することができます。

- ①メニュー1の画面から  
**経路の呼び出し・登録・消去** を選びます。
- ②次に表示された画面から **経路の登録** を選びます。
- ③次に表示された画面で保存したい項目を選びます。
- 「参照」スイッチを押すと、選択したルートの通過点、目的地が表示されます。
  - すでに登録されている項目を選ぶと、メッセージがでます。登録を入れ替えるときは **はい** を選びます。



### 登録したルートの変更するとき

- ENT** 1 P.68設定した案内ルートを登録（保存）したいときは **2** で表示された画面から **経路の名称変更** を選びます。



- カーソル** **ENT** 2 次に表示された画面で変更したいルート名を選びます。

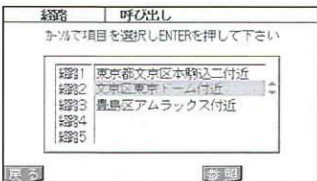
- ENT** ● 「参照」スイッチを押すと、選択したルートの通過点、目的地が表示されます。

- カーソル** **ENT** 3 次に表示された画面でカーソルを動かして文字を入力します。  
文字の入力方法は、基本編P.36すでに登録した地点の名称を変更するときと同じです。

以上の操作で名称が変更されます。

### 登録したルートを呼び出すとき

- ENT** 1 P.68設定した案内ルートを登録（保存）したいときは **2** で表示された画面から **経路の呼び出し** を選びます。



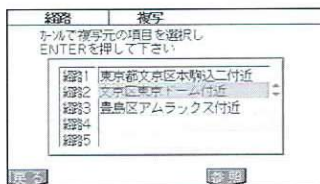
- ENT** 2 次に表示された画面で、呼び出したいルート名を選びます。

- ENT** ● 「参照」スイッチを押すと、選択したルートの通過点、目的地が表示されます。

以上の操作で目的地、通過点が呼び出され、ルート探索が始まります。

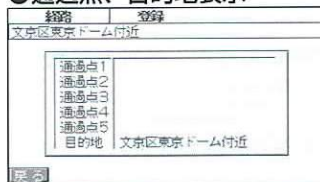
## ルートを複写するとき

- ① P.68設定した案内ルートを登録（保存）したいときは②で表示された画面から「**経路の複写**」を選びます。

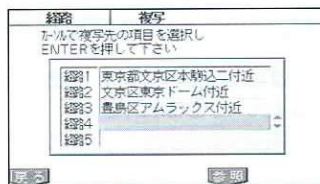


- ② 次に表示された画面で複写したい項目（複写元）を選びます。

### ●通過点、目的地表示



- 「参照」スイッチを押すと、選択したルートの通過点、目的地が表示されます。



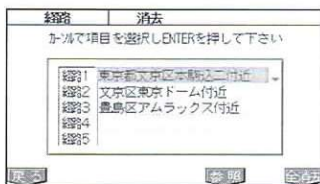
- ③ 次に表示された画面で複写させたい項目（複写先）を選びます。

- 複写先としてすでに登録してある項目を選ぶと、メッセージがでます。複写してもよいときは「**はい**」を選びます。

以上の操作で複写されます。

## 登録したルートを1つずつ消去するとき

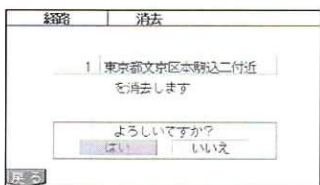
- ENT 1 P.68設定した案内ルートを登録（保存）したいときは[2]で表示された画面から「経路の消去」を選びます。



- キャンセル ENT 2 次に表示された画面で消去したいルートを選びます。



- 「参照」スイッチを押すと、選択したルートの通過点、目的地が表示されます。

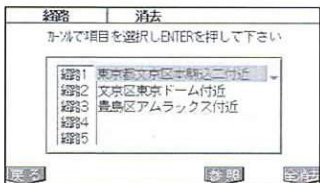


- ENT 3 [はい]を選びます。

以上の操作で登録が消去されます。

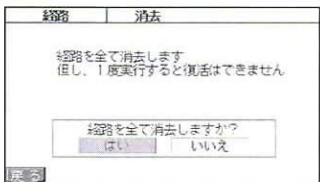
## 登録した全てのルートを消去するとき

- ENT 1 P.68設定した案内ルートを登録（保存）したいときは[2]で表示された画面から「経路の消去」を選びます。



- キャンセル 2 次に表示された画面で、「全消去」スイッチを押します。

- ENT 3 [はい]を選びます。

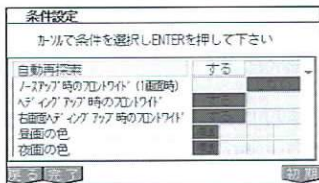


以上の操作で全ての登録が消去されます。

## 利用状況に応じて各種の設定をかえるには

本機にはあらかじめ初期設定がされていますが次の方法で各設定をかえることができます。よく使う機能を設定しておくとう便利です。

1



ENT

①メニュー1の画面から

**ナビゲーションの条件設定**を選びます。

カーソル

②次に表示された画面から設定をかえたい項目を選び、設定します。詳細は項目別に説明しています。

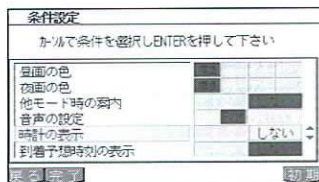
ENT

- ルート案内関係→72ページ
- 地図表示関係→74ページ
- 地図表示色関係→76ページ
- メモリ地点関係→76ページ

完了

● 変更した設定を元の状態にもどしたいときは、「初期」スイッチを押します。

2



カーソル

① **まずはじめに** ②で表示された画面から **他モード時の案内** にカーソルを合わせて **する** **しない** を選びます。

ENT

② 「完了」スイッチを押します。

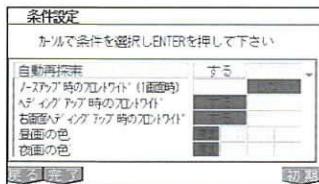
完了

### まずはじめに

### ルート案内の設定をかえるには

#### 他モード画面表示時に音声案内をする

ルート案内中にナビゲーション以外の画面に切り替えたとき音声案内を続けるかどうかを選択することができます。



## 自動で再探索する

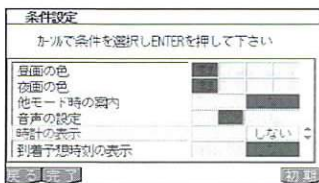
ルート案内中にルートからはずれた場合に自動的に再探索を行うことができます。

- 1 P.72 **まずはじめに** 2 で表示された画面から **自動再探索** にカーソルを合わせて **する** **しない** を選びます。
- 2 「完了」スイッチを押します。



## 知識

自動再探索は、ルート案内中にルートからはずれた場合で、かつ案内可能な道路を走行していると判断されたときのみ開始されます。



## 音声案内をかえる

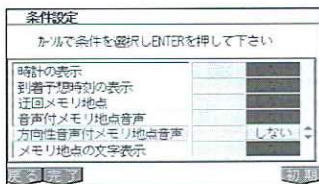
音声案内をお好みの音声にかえることができます。

- 1 P.72 **まずはじめに** 2 で表示された画面から **音声の設定** にカーソルを合わせて **合成**、**PCM**、**合成+PCM** を選びます。
- 2 「完了」スイッチを押します。



## 知識

合成音声とは機械で作られた声です。  
PCM音声とは人の声をデジタル録音した声です。



カーソル

ENT



1 P.72まずはじめに2で表示された画面から迂回メモリ地点にカーソルを合わせてするしないを選びます。

2 「完了」スイッチを押します。

## 地図表示の条件設定をかえるには

### フロントワイドを切り替える

フロントワイドとは車の進行方向の地図を広く表示させることです。

カーソル

ENT



1 P.72まずはじめに2で表示された画面から

ノースアップ時のフロントワイド (1画面時)

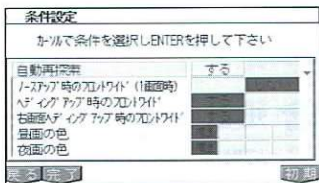
ヘディングアップ時のフロントワイド

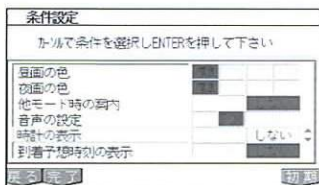
右画面ヘディングアップ時のフロントワイド

にカーソルを合わせするしない

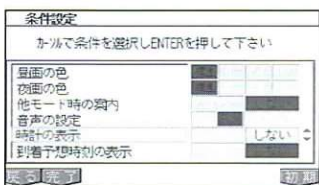
を選びます。

2 「完了」スイッチを押します。





### ●時計表示



### ●到着予想時刻表示



## 時計を表示させる



- 1 P.72まずはじめに[2]で表示された画面から「時計の表示」にカーソルを合わせ「する」「しない」を選びます。
- 2 「完了」スイッチを押します。

### 知識

- この時計はGPSにより自動で時刻が調整されるため、時刻の調整はできません。
- 数秒程度の誤差がある場合があります。

## 到着予想時刻を表示させる

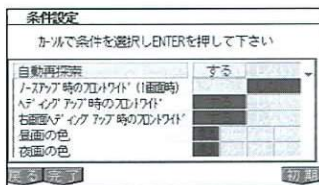


- 1 P.72まずはじめに[2]で表示された画面から「到着予想時刻の表示」にカーソルを合わせ「する」「しない」を選びます。
- 2 「完了」スイッチを押します。

### 知識

- 到着予想時刻は、あくまでも走行時の目安として表示されるものです。道路状況などにより実際の到着時刻とは大きく異なる場合があります。
- 到着予想時刻はあらかじめ設定された平均車速で計算します。(85ページ参照)
- 案内ルートからはずれた場合、到着予想時刻表示は中止します。

4

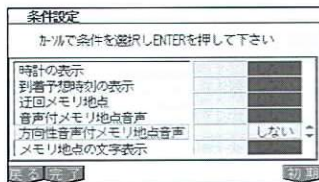


## 地図表示色の設定をかえるには

### 昼画、夜画の画質をかえる

- 1 P.72まずはじめに2で表示された画面から「昼画の色」「夜画の色」にカーソルを合わせ、昼画、夜画の画質をそれぞれ4種類中から選びます。
- 2 「完了」スイッチを押します。

5



## メモリ地点設定時の初期条件設定をかえるには

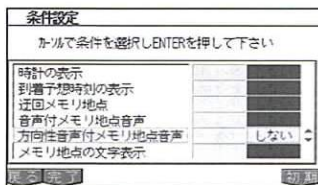
### メモリ地点を音で知らせる

走行中、付近にメモリ地点があることを音で知らせることができます。メモリ地点の用途によってはある方向から近づいたときのみ音で知らせる設定もできます。

- 1 P.72まずはじめに2で表示された画面から「音声付きメモリ地点音声」、「方向性音声付きメモリ地点音声」にカーソルを合わせ「する」「しない」を選びます。
- 2 「完了」スイッチを押します。

## 知識

「方向性音声付きメモリ地点」はある一定の方向からメモリ地点に近づいたときのみ音で知らせる機能です。たとえば、東西に走る道路では、西側からメモリ地点に近づいたときは音を出し、東側から近づいたときは音を出さない、といった設定ができます。(40ページ参照)



## メモリ地点の文字表示

メモリ地点のマークの上に文字でも登録名を表示することができます。



- 1 P.72 **まずはじめに** 2 で表示された画面から **メモリ地点の文字表示** にカーソルを合わせ **する** **しない** 選びます。



- 2 「完了」スイッチを押します。

## 6

**ナビ研のCD-ROMを使うには**

ナビ研Ver 2.1の統一規格に準拠したCD-ROMを使用することができます。

**知識**

- ナビ研とはナビゲーションシステム研究会の略称です。
- ナビ研S規格のCD-ROMは使用できません。
- ナビ研CD-ROMを使用した場合、ナビゲーションの機能で操作できないものがあります。

**ナビ研CD-ROMの起動**

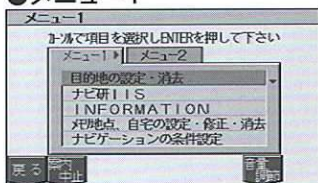
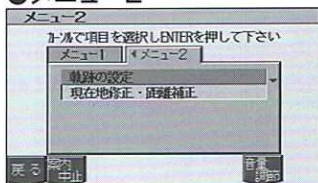
- 1 ナビユニット（14ページ参照）内の専用地図CD-ROMをナビ研CD-ROMに入れ替えます。（入れ替えのしかたは、P.14**地図CD-ROMの出し入れ**を参照してください。）



- 2 「メニュー」スイッチを押します。



- 3 カーソルキーを左右に動かすことにより、メニュー1・メニュー2を切り替えます。

**●メニュー1****●メニュー2**

- 4]メニュー1、メニュー2の画面から次の操作が行えます。
- 目的地の設定・消去
  - ナビ研IIS（詳細は次項を参照してください）
  - INFORMATION→本書で説明している「施設表示の設定」と同機能です。
  - メモリ地点、自宅の設定・修正・消去
  - ナビゲーションの条件設定
  - 軌跡の設定
  - 現在地修正・距離補正



#### 知識

上記メニュー項目は一例です。CD-ROMによっては一部機能が使えない場合があります。

### IISの起動



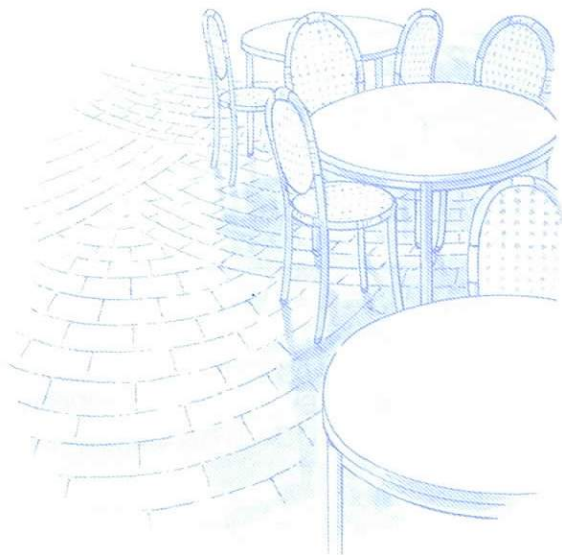
#### 知識

- IISとはナビ研の規定に基づいた、情報提供プログラムです。
- CD-ROMによっては、IISのないものもあります。



- 1]メニュー1画面で「ナビ研IIS」を選びます。
- 2]IISのプログラムが作動します。
  - IISの内容や操作方法はお使いになるCD-ROMの取扱説明書をご覧ください。
  - メニュー、項目などの選択はカーソルキーで、決定はENTERキーで行います。

# MEMO



# 3 こんなときは

補正が必要なとき .....	82
A マークと実際の現在位置にズレが生じたとき .....	82
走行中に地図上の位置と実際の位置がだんだんずれるとき .....	83
タイヤ交換をしたとき .....	83
地図CD-ROMの情報を見るには .....	84
地図CD-ROMの情報を見るには .....	84
到着予想時刻を知りたいときは .....	85
到着予想時刻を画面に表示するには .....	85
平均車速を設定したいときは .....	85
こんなメッセージが表示されたときは .....	86
故障とお考えになる前に .....	88
精度について知っておいていただきたいこと .....	90

## 補正が必要なとき

1

### ▲マークと実際の現在位置にズレが生じたとき

車の現在位置と実際走行している場所がずれているときは、安全な場所でいったん停車してセットしなおしてください。

#### 知識

車の現在位置を修正しても、GPSにより再修正される場合があります。

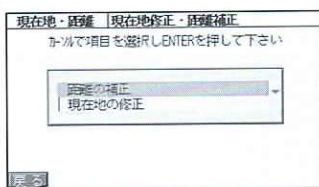
### ■GPSマークが出ているとき

しばらく走行すると自動的に修正されます。

### ■GPSマークが出ていないとき

次の要領で補正してください。

●1/8万図より詳細な地図で行えます。



ENT

1 メニュー2の画面から

**現在地修正・距離補正** を選びます。


ENT

2 次に表示された画面から

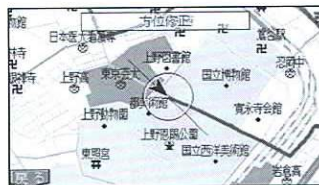
**現在地の修正** を選びます。



カー

3 車のいる位置にカーソルで  を移動しENTERキーを押します。

ENT



カー

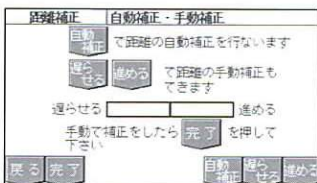
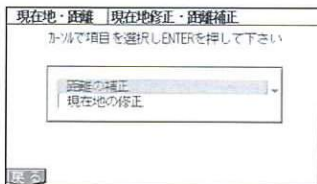
4 方位を自車の向いている方向に修正しENTERキーを押します。

ENT

●方位を示す▲マークをカーソルキーで回転させます。

- カーソルキーの上側を押すと反時計回り
- カーソルキーの下側を押すと時計回り

2



## 走行中に地図上の位置と実際の位置がだんだんずれるとき

- 1 メニュー2の画面から **現在地修正・距離補正** を選びます。
- 2 次に表示された画面から **距離の補正** を選びます。
- 3 地図上の位置が実際の位置より先に進む場合は「遅らせる」スイッチ、手前の場合は「進める」スイッチを押します。
- 4 操作が終了したら「完了」スイッチを押します。



### アドバイス

補正できないときはトヨタ販売店で点検を受けてください。

3

## タイヤ交換をしたとき

- 1 メニュー2の画面から **現在地修正・距離補正** を選びます。
- 2 次に表示された画面から **距離の補正** を選びます。
- 3 次に表示された画面から「自動補正」スイッチを押します。

- 操作が終了すると現在地画面に切り替わります。



### 知識

- 距離補正の学習機能を持っているため、入力した状態が走行により変化することがあります。
- 新車時は、自動補正モードになっており、走行することにより自動補正されます。

## 地図CD-ROMの情報を見るには

1



### 地図CD-ROMの情報を見るには

地図CD-ROMのデータベースの出典や機能の紹介などの情報を見ることができます。

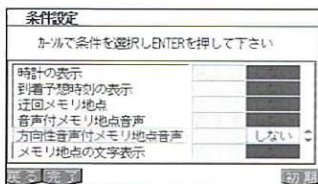
ENT

1 メニュー2の画面から

「地図CDバージョンの表示」を選び、ENTERキーを押します。

● 「次項」スイッチでページ送りができます。

## 到着予想時刻を知りたいときは



### ●到着予想時刻表示



### ●高速道路車速設定



### ●一般道路車速設定



### 到着予想時刻を画面に表示するには

- 1 メニュー1の画面から  
ナビゲーションの条件設定を選び、  
ENTERキーを押します。
- 2 到着予想時刻の表示にカーソルを合わせ、  
する しないを選びます。
- 3 「完了」スイッチを押します。

### 平均車速を設定したいときは

到着予想時刻を割り出す基準として平均車速を一般道路、高速道路ごとに設定します。

- 1 メニュー2の画面から  
到着予想時刻表示の車速設定を選び、  
ENTERキーを押します。
- 2 「一般」または「高速」スイッチを押します。
- 3 画面表示にしたがって「遅く」または  
「速く」スイッチを押します。
  - 一回押すごとに1km/hずつ平均車速がかわります。
  - 調整が完了したら「設定」スイッチを押します。
- 4 操作が完了したら「完了」スイッチを押します。

### 知識

新車時は平均車速を一般道路30km/h、  
高速道路80km/hに設定しています。

## こんなメッセージが表示されたときは


メッセージ	原因	処置
走行中は操作できません。	走行中に設定や探索などのメニュー操作をしようとしたとき。	車を安全な場所に停車させてから操作を行ってください。
これ以上設定できません。消去してからお使いください。	メモリ地点の登録数が100カ所のときに、さらに登録しようとしたとき。	消去してもよいメモリ地点を消去してから登録してください。(P.41参照)
自宅が設定されていません。自宅を設定してからお使いください。	自宅が設定されていないときに「自宅の地図」を押したとき。	自宅を設定してからお使いください。(P.24参照)
該当する番号が検索できません。確認後、修正してください。	電話局番で地図を呼び出すとき、入力された番号が登録されていないなどの原因で検索できなかった場合。	番号を再度入力・検索しても検索できない場合は他の方法で地図を呼び出してください。(P.24参照)
メモリ地点が登録されていません。メモリ地点を設定してからお使いください。	メモリ地点が登録されていないときに「メモリ地点の記号変更」を選んだときや、「メモリ地点で地図を出す」を選んだ場合。	メモリ地点を登録してからお使いください。(P.33参照)
この縮尺では位置が特定できません。縮尺を切り換えます。	1/8万より広域の地図で目的地やメモリ地点を設定しようとしたとき。	地点の設定はできるだけ詳細な地図(1/1万、1/2万、1/4万、1/8万)で行ってください。(P.33、44参照)
通過点が設定されていません。通過点を設定してからお使いください。	通過点が設定されていないときに通過点の消去・並び替え・使用条件を選んだ場合。	通過点が設定されているときにお使いください。(P.49参照)

メッセージ	原因	処置
メモリ開始でメモリを開始してからお使いください。	走行軌跡メモリが開始されていないときに、走行軌跡表示の切り換えで「現在」を押した場合。	メモリ開始でメモリを開始してからお使いください。 (P.61参照)
経路データがありません。登録してからお使いください。	経路が登録されていない時に「経路の呼び出し」を選んだ場合。	経路が登録されているときにお使いください。

## 故障とお考えになる前に

ちょっとした操作のちがいで故障と間違えることがありますので、以下の表にもとづき、まず確認してください。

処置をしても直らない場合は、トヨタ販売店で点検を受けてください。

症 状	考えられること	処 置
走行しても地図がスクロールしない。	現在地画面以外になっていませんか。	19ページを参照して現在地画面を表示してください。
自転車位置マーク  が表示されない。	現在地画面以外になっていませんか。	19ページを参照して現在地画面を表示してください。
GPSマークが表示されない。	GPS電波を受信できない状態ではありませんか。	周囲に障害物がない所へ移動してみてください。 GPSアンテナ上部に物が置いてあるときは、どけてみてください。
音声案内が行われ ない。	案内中止になっていませんか。	案内を中止した場合48ページを参照して案内を再開させてください。
	案内の音量が小さくなっていませんか。	23ページを参照して、音量を大きくしてください。
モニター画面中に小さな斑点や輝点がある。	液晶特有の現象です。 液晶パネルは非常に精密度の高い技術でつくられており、99.99%以上の有効画素がありますが、0.01%以下の画素欠けや常時点灯するものが生じることがあります。	故障ではありませんので安心してご使用ください。

症 状	考えられること	処 置
エンジンスイッチをONにしたあとしばらく画面にムラがある。	寒冷時、液晶のバックライトの特性上、光ムラが発生することもあります。内部の専用ヒーターでバックライトを温めますので、数分後には解消されます。	_____
画面が見にくい。	モニターの角度調整は適正ですか。	6ページを参照して画面の向きを見やすい位置にしてください。
	画面の明るさ、コントラスト調整は適正ですか。	22ページを参照して明るさ、コントラストを調整してください。

## 精度について知っておいていただきたいこと






次のような場合故障ではありません。

### 知識

このシステムは、タイヤの回転などをもとにして作動していますので、タイヤを替えると精度が悪くなることがあります。

タイヤを交換するときは、トヨタ販売店にご相談ください。

**走行場所や運転条件などにより、自転車位置マーク  が正しい位置を表示しないことがあります。**

- 角度の小さなY字路を走行しているとき他方の道に自転車位置マーク  がのる場合があります。
- 長い道を走行しているとき、自転車位置マーク  が隣の道路にのる場合があります。
- 高速道路を走行しているとき、並走している一般道に自転車位置マーク  がのる場合があります。また、その逆の場合もあります。
- フェリー、車両運搬車などで移動したあと自転車位置マーク  が移動前の位置になっている場合があります。
- 自転車位置マーク  を手で修正したときに、正しい位置に修正しない状態で走行すると、その後正しい位置を表示しません。

**走行場所や運転条件などにより、自転車位置マーク  がずれることがあります。**

- エンジン始動後の数分間。
- 車内の温度が変化したとき。(冬期、暖房をいれた直後など)
- らせん状の道路を走行しているとき。
- 地下駐車場や立体駐車場のターンテーブル上で回転や切り返しをしたあと、一般道に出たとき。
- 駐車場から一般道に出たとき。
- 渋滞等の微速走行時。
- 砂、砂利、雪道などのすべりやすい道路を走行しているとき。
- タイヤチェーンを装着して走行しているとき。
- タイヤを交換したとき。とくに応急用タイヤ、スタッドレスタイヤ使用時。
- 規格外のタイヤを使用したとき。
- タイヤの空気圧が4輪とも指定の空気圧でないとき。


- 摩耗したタイヤに交換したとき。  
(2シーズン目以降のスタッドレスタイヤなど)
- ビルの近くを走行したとき。
- ルーフキャリアを取りつけたとき。
- 高速走行中、長距離のルート検索を行ったとき。

### 探索条件や走行場所により、適切なルート案内をしないことがあります。

- 直線道路走行中に、直進の案内が出る場合があります。
- 交差点で曲がるのに案内が出ない場合があります。
- 案内の出ない交差点があります。
- Uターンするルートを案内する場合があります。
- 実際には通行できない道を案内する場合があります。(進入禁止の道路、工事中の道路など。)
- 目的地まで道路がなかったり、細い道しかない場合は目的地から離れた所までしかルート表示しない場合があります。
- 案内ルートをはずれたとき(手前の交差点などで曲がったときなど)音声案内が誤って出る場合があります。

### ルート再探索時、次のような場合があります。

- 再探索時のルート表示が、次の右左折までに間にあわない。
- 高速走行時の再探索時間が長い。
- 再探索時に、ルートが遠回り(大回り)になる。
- 通過点を通らずに目的地に向かうとき、再探索すると通過点へもどるルートが出る。
- 再探索しても、ルートがかわらない。
- ルートが探索されない。

以上のように自車位置マーク  がずれたり、他の道にのったときは、しばらく走行してGPS情報を利用できるようになると現在地が自動的に補正されます。

ただし、人工衛星の状態などにより誤差が生じる場合があります。

 **MEMO**