行き先までのルートを作るには



2行き先に設定する

- **地点メニューから ここに行く を選ぶ** ●ルート探索を開始します。
- ●地点メニューの操作→P.49



ルート探索が完了し、全ルート図が 表示されたら、案内スタート を選ぶ ●案内を開始します。 ●全ルート図→P.60~61 ●車を発進させても案内を開始します。 ●ルート探索完了後、全ルート図を表示 する/しないを設定できます。(P.173) ルートの全表示「しない」に設定すると、 ルート探索完了後、自動的にルート案内 を開始します。





行き先を探す



行き先を探す



全ルート図が表示されます。(P.60)

郵便番号のリストが表示されます。リス トから郵便番号を選ぶと、周辺の地図が

表示されます。

行き先を探す

施設の出入口・提携駐車場を探す

検索した施設に出入口の情報がひとつある 場合は、自動的に出入口へのルートを探索 します。

検索した施設に提携駐車場や複数の出入口の 情報がある場合は、メッセージが表示され ます。下記の手順で出入口・提携駐車場などを 選択してください。

施設を検索する

●検索のしかた→P.54~57

メッセージが表示されたら、 はいを選ぶ



リストから出入口・提携駐車場などを 3 選び、決定を選ぶ



地図が表示されます。(P.59)

お知らせ

●検索結果画面から出入□を選んでも、 出入口のリストが表示されます。

ルートを探索する

経由地に設定する 目的地に設定する 1 地点を検索する 1 地点を検索する ●検索のしかた→P.54~58 ●検索のしかた→P.54~58 |地点メニューから |地点メニューから 2 2 ここに行くを選ぶ 立寄るを選ぶ ⑥ 目的地を設定してください ◀ 戻る 目的地を設定してください 7-11-11-11-11 510-1 S. 広域 広域 P 50m 詳細 周辺閉じる 詳細 10.00 10.00 ●カーソルの地点を目的地に設定し、 ルート探索を開始します。 ●検索した施設に出入口や提携駐車場 の情報がある場合や、有料道路、盗難 多発地点がある場合は、メッセージで 案内される場合があります。 3 案内スタートを選ぶ 11 息西 ◀ 戻る 「宝町 距離料金 別ルート 詳細情報 シミュレーション 広域 案内スタート 10:00 OFF ルートを全表示します 10:00 ●ルート案内を開始します。 ●走行を始めても、ルート案内を開始 Δ します。 111 感西 ● 全ルート図を表示後、約1分間何も操作 「宇宙」 しないと、ルート案内を開始します。 ●ルート探索完了後、全ルート図を 表示する/しないを設定できます。

(P.173) ルートの全表示 [しない] に

設定すると、ルート探索完了後、自動的

にルート案内を開始します。

●ルートが設定されている場合、前のルート

お知らせ

は削除されます。

 カーソルの地点を次の経由地に設定 し、ルート探索を開始します。 ●検索した施設に出入口や提携駐車場 の情報がある場合や、有料道路がある 場合は、メッセージで案内される場合 があります。 3 経由地を追加する区間の、追加を選ぶ スクロール地図>経由地追加 ◀ 戻る _ ■ 東京ディズニーランド 追加 ③ 東京都千代田区丸の内 OFF 東京都台東区浅草 MAP ●ルート探索を開始します。 案内スタートを選ぶ 詳細情報 シミュレーション 9 案内スタート 10:00 ●ルート案内を開始します。 ●走行を始めても、ルート案内を開始 します。

ナビゲーション 行き先を探す を探索する

◀ 戻る

立寄る

閉じる

お知らせ

●経由地の順番を入れ換えるには→P.63

全ルート図から設定・確認する



| 5 | うつの条件のルートから選ぶ |
|----------|---|
| 1 | 全ルート図(左記)から別ルートを選ぶ ●5つのルートが表示されます。 ●同じルートが表示される場合があります。 ●経由地(P.59)を設定したときは、別ルート探索できません。 ●下記の方法でも別ルート探索できます。 ・地点メニューから、5ルートを選ぶ ・ルート編集画面から、複数探索を選ぶ |
| 2 | ルートを選ぶ おまかせ 高速道路・有料道路/一般道路の使用を自動で判断したルート 有料優先 高速道路・有料道路を優先して通るルート 一般優先:一般道路を優先して通るルート ● COO: 燃料消費と有料道路料金をトータルで節約するルート ● 距離感先: 距離が短くなるルート |
| | 0.001 0.001 |
| 3 | などを比較できます。 案内スタートを選ぶ |
| | ●ルート案内を開始します。 |
| ه (• | |



ナビゲーション 全ルー ト 図から設定・確認する



- シミュレーションを終了します。
 - MENU を押してもシミュレーション を中止します。

お知らせ

●長距離のシミュレーションには時間が かかります。

選んで表示させた全ルート画面からは、別 ルート探索できません。

ルートを編集する



●検索条件が変更されます。

◀ 戻る

探索開始

探索条件

◀ 戻る

探索開始

探索条件







探索したルートを登録しておいて、必要な ときに呼び出せます。(20ルートまで)



お知らせ

 すでに20ルート登録されている場合は、 ルートを保存できません。不要なルート を削除してください。

| 保存し 1 ルー ^{登録} | ,たルートを呼び出す ト画面(P.62)から ルート <mark>を選ぶ</mark> | |
|------------------------------|---|-------|
| 2 登録 呼び | ルートのリストから 出したいルートを選ぶ | |
| ルート | ->登録ルート | ◀ 戻る |
| \$ | 東京都千代田・・・ 東京ディズニーランド | 1 |
| 1 | 東京都千代田・・・→ 群馬サファリパーク | Ŵ |
| | 東京都千代田…→東京都恩賜上… | Ŵ |
| | 東京都千代田・・・ → よこはま動物・・・ | 1 |
| | 東京都千代田… → 海老名SA(下り) | Ŵ |
| Ŧ | 東京都千代田… → 大阪城天守閣 | 1 |
| 10:00 | OFF 登録したルートのリストを表示しま | ます 7件 |
| ●選 | 択したルートが呼び出さ | れます。 |
| 3 (すて | 「にルートがある場合) | |
| はい | を選ぶ | |
| 一前 | | |
| - Hi | | さいした |



渋滞データバンク探索をする

本機に収録されている統計交通情報をもとに、設定したルート上の渋滞を予測して回避するルート探索をすることができます。

表示された参考ルートの中から出発する日時によって、所要時間やルートの違いを確認 することができます。



探索条件について



- おまかせ:高速道路·有料道路/一般道路の 使用を自動で判断したルート (通常はおまかせで探索しま す。)
- **有料優先**:高速道路・有料道路を優先して 通るルート
- ー般優先:一般道路を優先して通るルート
- eco :燃料消費量と有料道路料金を トータルで節約するルート

距離優先:距離が短くなるルート

お知らせ

- ●一般優先で探索しても、有料道路を含むルートを探索する場合があります。
- ●探索条件を変更するには→P.62、71
- ●「eco」で探索したルートを走行しても、道路条件や運転のしかたで、燃料消費量が多く なる場合があります。
- ●「eco」で探索されるルートの算出には、パナソニック独自の技術を使用しています。

細街路探索について



出発地・経由地・目的地周辺は、道幅3 m以上5.5 m未満の 細い道路も含めてルートを探索します。

走行できない道路、または交通規制により通行を禁止している 道路も含めたルートを探索する場合があります。必ず、実際の 交通規制や道路標識などに従って運転してください。

●細街路上のルートは、一般道のルートとは異なる色で表示 されます。

横付け探索について



- 目的地が中央分離帯のある道路に隣接している場合、施設の前に到着するように(施設が自車の左側になるように) ルートを探索します。
- ●横付け探索することによりルートが遠回りになる場合、 横付け探索しないことがあります。

曜日時間規制探索について



月・曜日・時間による規制を考慮したルートを探索します。 規制があっても案内することがありますので、必ず、実際の 交通規制や道路標識などに従って運転してください。

VICS考慮について



FM-VICSの渋滞/規制情報をもとに、渋滞/規制を避けたルートを探索します。

- ●別売のETC2.0車載器を接続すると、ETC2.0の渋滞/ 規制情報も考慮して、渋滞/規制の場所を避けたルートを 探索します。
- ●別売の光ビーコン対応ETC2.0車載器を接続すると、 ETC2.0のほかに、光ビーコンのVICS情報も受信できます。
- ●現在地から遠く離れた場所の渋滞/規制の情報は、考慮されない場合があります。
- ●渋滞/規制情報をもとにVICS考慮する/しないの設定ができます。(VICS考慮→P.42)

渋滞DB考慮について



過去のVICS情報などから、年月日・曜日・時間などと渋滞の相関を割り出して作成したデータベースから、将来起こるであろう渋滞を予測し、その結果を考慮したルートを 探索します。

- ●渋滞DB考慮で探索されたルートを通っても、早く着くと は限りません。
- ●渋滞DB考慮する/しないの設定ができます。
 (渋滞DB考慮→P.42)

スマートICを通るルートについて



スマートICの利用を考慮したルートを探索します。 その際、通行できる時間帯や入口/出口の情報は考慮 されますが、通行できる車種の情報は考慮されません。 また、ETC車載器、ETC2.0車載器を搭載していない車両や、 ETCカードを挿入していない場合でも、スマートICを通る ルートが探索される場合があります。必ず、実際のスマート ICの状況に従って通行してください。

 スマートIC考慮する/しないの設定ができます。 (スマートIC考慮→P.42)

(お願い)

●スマートICは、ETC専用のインターチェンジです。ETC車載器、ETC2.0車載器を搭載していない車両の場合は、スマートIC考慮を「しない」に設定してください。



ルート案内中に



- *6 距離の短いトンネルでは、案内されない場合があります。
- *7 時間規制や車線規制がある標識や、複雑な形状の標識は案内されません。
- *8 ルート案内中は表示されません。

お知らせ

- 複数の安心運転サポート情報がある地点では、情報のいずれか1つが案内されます。
- ●割り込み表示のしかたを設定できます。(P.42)



休憩メッセージ案内

ルートを外れても、自動的に再探索します。 ●自動再探索する/しないの設定→P.175

★思スツセーン業内 長時間の運転中、音声で休憩を促します。 例:長時間運転している場合、

●休憩メッセージ案内の設定 →P.174

次の交差点などの音声案内を聞く

そろそろ休憩しませんか。

- ルート案内中に、MAPを押す
- ●次の分岐交差点などが案内されます。

もう一度ルートを探索する

- **ランチャーメニュー** (P.40) から 再探索を選ぶ
 - ●経由地がある場合は、次の経由地までのルートが再探索されます。

2 再探索条件を選ぶ

| 再探索条件 | | ◀ 戻る |
|-------|---------------------|------|
| Í | おまかせ | |
| | 有料優先 | |
| | 一般優先 | |
| | 距離優先 | |
| | есо | |
| | | |
| 10:00 | OFF 再探索の条件を選択してください | |

走行中の道路を誤って認識したとき(道路切換)

高速道路と一般道路が平行にあるときは、道路を取り違えることがあります。 (例えば、自車が高速道路を走行中なのに自車マークは一般道路を走行中と表示されてい る場合など)

このような場合に、地図のマッチングを手動で切り換えて、正しい位置に修正します。

- ランチャーメニュー (P.40) から 道路切換 を選ぶ
- ●自車位置の道路(高速道路/一般道路)を切り換えて再探索されます。
- ●道路切換は、隣接して平行な道路を対象としています。

70

地点を登録する(登録地)

登録地について

1ユーザーにつき最大900件まで登録で きます。(自宅、お気に入り地点を含む)

●登録された地点は、 ダマークで表示さ れます。

カーソルの地点を登録する

登録したい場所にカーソルを合わせ、 地点メニュー(P.49)から 地点登録を選ぶ



現在地を登録する

準備

- ●ランチャーメニューに「地点を登録」が 表示されるように設定してください。 (P.40)
- ランチャーメニュー (P.40) から 地点を登録を選ぶ



| 登録地をフォルタで管理す | `る |
|--|--|
| 登録地をフォルダごとにまとめ きます。(20フォルダ+メインフ フォルダ名は、変更することもで | って管理で 'ォルダ) きます。 |
| フォルダを移動する | |
| 1 情報・設定メニュー (P.25) ナビ設定 を選ぶ | から |
| 2 ナビ設定メニューから ^{登録地編集} を選ぶ | |
| 3 登録地編集画面から ^{登録地編集} を選ぶ | |
| ナビ設定>登録地編集 | ◀ 戻る |
| 自宅編集<登録されていません> お気に入り地点編集<登録されていま† ①登録地編集 フォルダ名編集 | ±6.> |
| 10:00 OFF 登録地を編集してください | |
| 4 登録地のリストから登録地 | を選ぶ |
| 5 登録地詳細画面から フォルダ <mark>を</mark> 選ぶ | |
| ナビ設定>登録地詳細 | ◀ 戻る |
| 名称 ◎×株式会社 | 削除 |
| フォルダ メインフォルダ | 並び替え |
| IEL 045####### | 位置修止 |
| メモリノバイト先 | 雷話する |
| メモ バイト先 マーク 息。 | 電話する お気に入り地点 |
| メモ バイト先 マーク | 電話する お気に入り地点 に登録する |
| メモ マーク ハイト先 アーム アラーム5 10:00 OPF 場目を選択してください | 電話する お気に入り地点 に登録する |
| メモ ハイト先 マーク アラーム5 10:00 orf 周目を着代してください 6 移動先のフォルダを選ぶ ・選んだフォルダに移動しま | 電話する お気に入り地泊 に登録する |
| メモ ハイト先 マーク アラーム5 10:00 0FE 項目を選択してください 6 移動先のフォルダを選ぶ ●選んだフォルダに移動しま フォルダ名を変更する | 電話する お気に入り地点 に登録する |
| メモ ハイト先 マーク アラーム アラーム5 10:00 04 周を発化してください 6 移動先のフォルダを選ぶ ● 選んだフォルダに移動しま フォルダ名を変更する 1 登録地編集画面(上記)から | 電話する お気に入り焼点 に登録する |
| メモ ハイト先 マーク アラーム5 10:00 ●●● 周日を現化してください 6 移動先のフォルダを選ぶ ●選んだフォルダに移動しま フォルダ名を変更する 1 登録地編集画面(上記)から フォルダ名編集 を選ぶ | 電話する お知に入り地域 に留する |
| メモ ハイト先 マーク アラーム アラーム アラーム5 10:00 0F 周日を発展してください 6 移動先のフォルダを選ぶ ・選んだフォルダに移動しま フォルダ名を変更する 1 登録地編集画面(上記)から フォルダ名編集を選ぶ 2 名称を編集するフォルダを | 電話する 5気に入り焼着 ご望する ご望する ごう。 |
| メモ ハイト先 マーク アラーム5 10:00 ッチ 周日を現化してください 6 移動先のフォルダを選ぶ ・選んだフォルダに移動しま フォルダ名を変更する 1 登録地編集画面(上記)から フォルダ名編集を選ぶ 2 名称を編集するフォルダを 2 フォルダ名を 3 カリ、医電 | 電話する あれたい他は に留ける ごす。 選び を選び |

 ・
 文字入力のしかた
 →
 P.192

お気に入り地点を登録する

よく使う地点をお気に入り地点として登録すると、ランチャーメニューからかんたんに 呼び出して、目的地に設定できます。(1件のみ)

お気に入り地点を登録する

ナビ設定を選ぶ

2 ナビ設定メニューから

登録地編集画面から

登録地編集を選ぶ

ナビ設定>登録地編集

登録地編集

フォルダ名編集

が表示されます。

●登録地詳細画面(P.74)から

登録地を選ぶ

お知らせ

を選ぶ

10:00

として登録してください。(P.72)

1 情報・設定メニュー(P.25)から

3 お気に入り地点が登録されていない状態で

自宅編集<登録されていません>

お気に入り地点編集<登録されていません>

お気に入り地点編集〈登録されていません〉

OFF 登録地を編集してください ●すでに登録されている場合は、お気

4 リストからお気に入り地点にしたい

●お気に入り地点が登録されます。

に入り地点の登録地詳細画面(P.74)

進 備

お気に入り地点を呼び出す

進 備 ●お気に入り地点にしたい地点を登録地

◀ 戻る

- ●お気に入り地点を登録してください。(左記)
- ランチャーメニューに「お気に入り地点| が表示されるように設定してください。 (P.40)







お気に入り地点に登録するを選んでも、 お気に入り地点に登録できます。 お気に入り地点を解除するには 1 お気に入り地点が登録された状態で、 登録地編集画面(上記)から お気に入り地点編集を選ぶ お気に入り地点の登録地詳細画面から お気に入り地点を解除するを選ぶ 3 はい を選ぶ

●お気に入り地点が解除されます。

地点を登録する(登録地)



ビゲーション 地点を登録する (登録地

| ナビ設定>登録地詳細 | | ◀ 戻る |
|------------|-----------------|---------|
| 名称 | ◎×株式会社 | 削除 |
| フォルダ | メインフォルダ | 並び替え |
| TEL | 045####### | 位置修正 |
| メモ | バイト先 | 電話する |
| マーク | . | お気に入り地点 |
| アラーム | アラーム5 | に登録する |
| 10.00 | OFE 原目を選択してください | |

VICS情報を見る

VICSとは

渋滞・事故などの影響による規制、目的地までの所要時間などの道路交通情報をナビゲー ションに送信するシステムです。VICSはVehicle Information and Communication System(道路交通情報通信システム)の略です。

- ●本機では、FM-VICSを受信できます。
- ●ETC2.0車載器(別売)を接続すると、ETC2.0のVICS情報を受信できます。
- ●光ビーコン対応ETC2.0車載器(別売)を接続すると、ETC2.0および光ビーコンからの VICS情報を受信できます。

■ ETC2.0とは

これまでITSスポットサービスと呼ばれていたサービスを、「ETC2.0サービス」と呼ぶ ことになりました。

従来のETC(料金収受)や渋滞回避、安全運転支援などの情報提供サービスに加え、ITS スポットを通して収集される経路情報を活用した新たなサービスが導入される予定です。

交通情報の表示について

文字表示型(レベル1)



図形表示型(レベル2)



●縮尺や表示は切り換えられません。

地図表示型(レベル3)





●受信する情報の内容

| 優先情報 | 安全運転支援情報 緊急メッセージ情報 注意警戒情報 |
|------|---|
| 一般情報 | 電子標識情報 多目的情報 長文読み上げ情報 センタ・ネットワーク障害通知 |

 ●ETC2.0の一般情報を割り込み表示する/ しないの設定→P.175

お知らせ

- ●提供されるVICS情報は、あくまでも参考 です。最新情報でない場合があります。
- ●提供された情報と異なる場合は、実際の 交通規制や道路状況に従ってください。



VICS 情報を見る

文字表示型(レベル1)・図形表示型(レベル2)のVICS情報を受信すると

FM多重で受信すると

受信しても、自動的に表示されません。ただし、FM-VICSで緊急情報を受信した際は、 自動的に表示されます。

●受信した情報を見るには→P.79

ETC2.0車載器で受信すると

受信すると、地図画面に自動的に一定時間(7~15秒間)*1割り込み表示されます。

- ●割り込みの設定→P.175
- ●表示中の画面によって、割り込み表示しない場合があります。
- * 1 音声情報を含む場合は、それ以上の時間になることがあります。

画像・音声情報のVICS情報を受信すると(ETC2.0)

地図画面に、自動的に一定時間(7~15秒間) 割り込み表示されます。 音声情報がある場合は、音声情報も再生 されます。

[優先情報]:

安全運転支援情報/緊急メッセージ情報/ 注意警戒情報

 落下物情報や渋滞末尾情報など注意や 警戒を促すための情報が提供されます。
 災害発生時は停車や避難等の行動指示のための情報も提供されます。

[一般情報]:

電子標識情報/多目的情報/長文読み上げ 情報/広域文字情報/センタ・ネットワーク 障害通知

●広域の所要時間を案内する広域道路情報 や静止画による前方状況情報などが提供 されます。

お知らせ

- ●表示中の画面(拡大図表示など)によって、割り込み表示や音声情報再生を中断したり、 表示しない場合があります。
- ●ETC2.0割込みする/しないの設定で一般情報の割り込み表示を設定できます。(P.175)



● ■ ■ :表示の消去

●ETC2.0の設定→P.175

地図表示型(レベル3)のVICS情報を受信すると

渋滞、規制、駐車場、SA・PA情報(レベル3)を受信すると、自動的に表示されます。





VICS 情報 を 確認 する

見たい情報を選ぶ

1 渋滞情報画面 (P.77) から

お知らせ

- ●新しい情報を受信すると、情報が更新されます。
- ●遠方の渋滞情報は表示されません。
- ●VICS表示設定→P.42
- ●レベル3情報の見かた→P.50~51

事象・規制マークの内容を確認する

事象・規制マークにカーソルを合わせる



●情報が表示されます。

詳細を選ぶと、詳細な情報が表示されます。



ノビゲーション

情報>渋滞情報 ◀ 戻る FM VICS 文字情報 図形情報 緊急情報 周波数設定 76.0MHz ビーコン 文字情報 図形情報 緊急情報 旅行時間 受信情報 10:00 OFF 項目を選択してください (FM-VICSの文字情報・図形情報の場合) 2 見たい情報の番号を選ぶ ◀ 戻る 五日市街道上り 茜屋橋→ 小金井橋 渋滞0.5КМ 82.5 MHz 目次 A V 12:35 OFF FII多重の情報を表示します ●▲ ■ :ページ切換 ● 目 次 :もくじを表示

VICS 情報を見る

緊急情報(特別警報)を受信すると

地図画面を表示中に受信するとただちに表示 されます。



終了を選ぶと、緊急情報画面が消去され、 地図画面に戻ります。



地図画面で情報バーの 緊急情報放送中 を 選ぶと、緊急情報画面(詳細情報)が表示さ れます。



- ★ ¥:行を戻す/送る
- ●渋滞情報画面(P.77)から 緊急情報を選んでも、緊急情報画面に切り換わります。
- ●走行中は、ページ切換できません。
- ●情報自体の提供が無い場合は表示され ません。

渋滞データバンクを見る

お好みの日時/場所の渋滞データバンクの情報を表示できます。

■渋滞データバンクについて

過去のVICS情報などから、年月日・曜日・時間などと渋滞の相関を割り出して作成した データベースから、将来起こるであろう渋滞を考慮します。そのため、渋滞データバンクの 内容は、実際の渋滞状況とは異なる場合があります。

| 1 情報メニュー (P.25) から 渋滞データバンク を選ぶ | |
|---|---------------------------|
| 2 年月日を選ぶ | |
| 情報>渋滞データパンク 月 火 水 木 金 土 1 2 3 前月 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 | |
| 10:00 0FF 日付を暫定してください | |
| ● 前月:ひとつ前の月へ移動 | |
| ● 今月: 今月へ移動 ● 翌月: ひとつ次の月へ移動 | |
| 2 時刻を入力し、検索を選ぶ | |
| 情報>渋滞データバンク 反る 2016年12月16日 16時 30分 1 2 3 修正 4 5 6 7 8 9 (株束) 10:00 0ef 時間を期定してください (15分単位) 10:00 6 6 7 8 9 (株束) 10:00 0ef 時間を期定してください (15分単位) 10:00 6 6 7 8 9 (株束) (15:00 0ef 時間を期定してください (15:0単位) 10:00 6 7 9 (15:00 < | |
| | ── 前日/翌日の情報に切り換えるには |
| 2016年12月16日(金) 16:30 前日翌日 < 戻る ★ 浅草橋 ★ 月本2次内院 # 茶子 藤前工商 ²⁰ 芽 新 新加西 # # # # # # # # # # # # # # # # # # # | 前日/翌日を選ぶ |
| | ── 時刻を変更するには ▲ / ▼ を選ぶ |