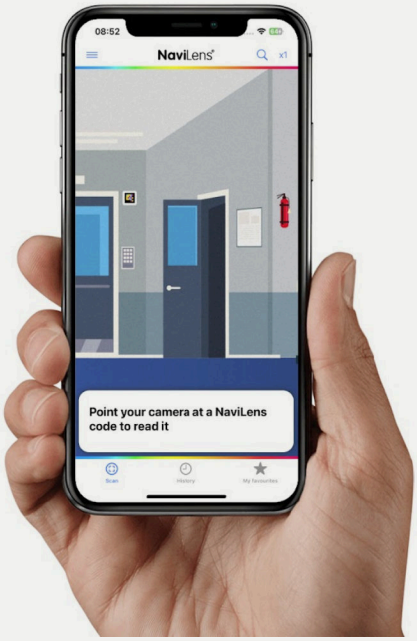
# NaviLens アプリ ユーザーマニュアル

NaviLens アプリのすべての画面と設定を、ひとつずつ説明します。

発行：2025年2月
NaviLens をお使いの方へ




## NaviLens とは？

NaviLens は、空間をよりアクセシブルにするための、新しいインテリジェントなデジタルコードのシステムです。QRコードに似たカラーコードですが、ほかのコードでは読み取れない条件でも読み取れる技術的な特長を備えています。

NaviLens のコードを使うと、停留所を通る路線、次の発車時刻、停留所の説明、運行トラブルなどの役立つ情報を、一人ひとりに最適な形式と言語で受け取れます。これにより、あらゆる環境やサービスのアクセシビリティと、その利用体験が向上します。

NaviLens® | DECODE THE WORLD©

# 目次

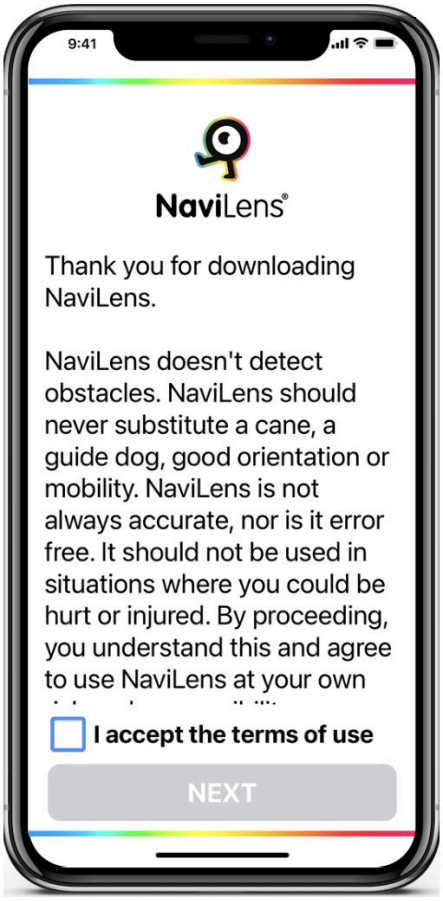
**NaviLens の使い方（クイックガイド）** 3
**NaviLens のインストールに必要な最低要件** 4
**NaviLens を使いはじめるための基本情報** 4
**NaviLens の設定（詳細ガイド）** 5
**使い方ガイド** 6
**メイン画面** 7
**メインメニュー** 8
**設定** 9
**位置案内モード** 10
**読み上げオプション** 11
**360°ビジョン** 12
3Dサウンドのアルゴリズム 13
**NaviLens 360°ビジョンのルート案内** 14
新しいルートを記録 14
NaviLens 360°のルートを記録するときのポイント 15
目的地までのルートを記録して記録を停止 16
ルートに名前を付ける 17
ルートを再生 18
ルートの削除 21
**電力モード** 22
**フラッシュモード** 23
**単位系** 24
**ハンズフリー** 25
**音声合成** 26
**点字ブロックガイド** 27
**Siri ショートカット（iPhone のみ）** 28
**NaviLens コードをリクエスト** 29
**NaviLens Friends & Family** 30
**問題・ご提案はありますか？** 31
**NaviLens は気に入りましたか？** 32
**ヘルプ** 32
**利用規約** 33
**このアプリについて** 34
**個人用コード** 35
**NaviLens Friends & Family でメモを共有** 35

# NaviLens の使い方（クイックガイド）

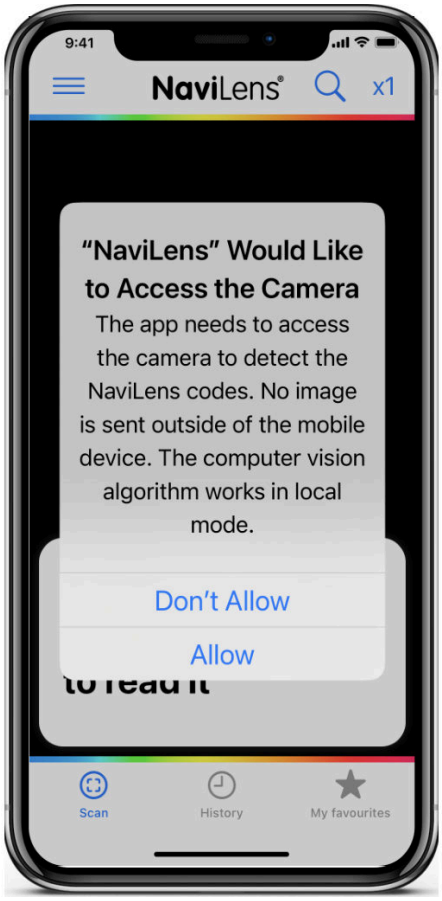
1. 無料の NaviLens アプリをインストールします：

ダウンロード App Store　今すぐ入手 Google Play

2. アプリを開き、カメラへのアクセスを許可して、利用規約に同意します。




利用規約の画面




カメラへのアクセスの画面

# NaviLens のインストールに必要な最低要件

**Android 版 NaviLens：**Android 7.0 以降
**iOS 版 NaviLens：**iOS 13 以降

# NaviLens を使いはじめるための基本情報

アプリを開くとスマートフォンのカメラが起動し、すぐに周りを探索できます。NaviLens のコードがありそうな場所にカメラを向けるだけです。コードは壁や床など、どこにでもあり、ルートや標示を示しています。

スマートフォンがコードをとらえると、「カチッ」という音が聞こえます。音が繰り返されたら、おめでとうございます！コードを複数見つけたということです。NaviLens は賢いので、それぞれのコードまでの距離も教えてくれます。

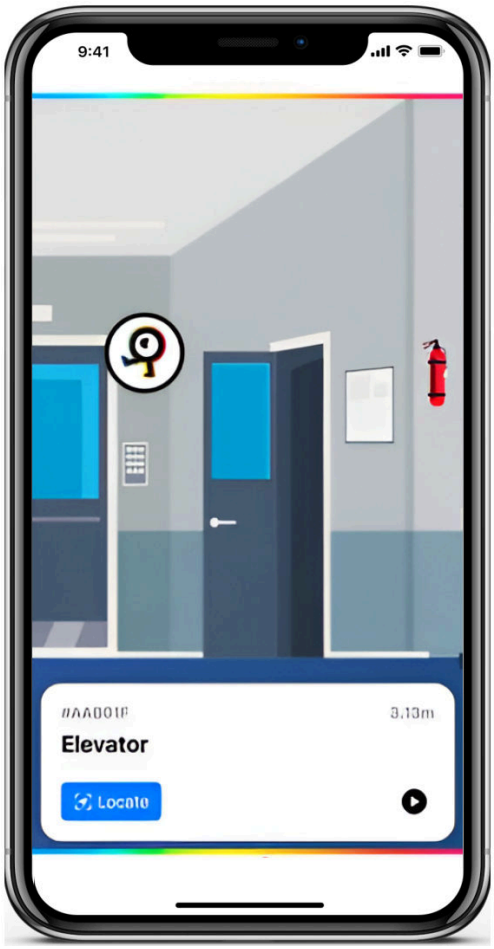
それだけではありません。各コードに含まれる情報も読み上げます。内容は、現在地の詳細から目的地までの道順までさまざまです。届く範囲にコードが複数ある場合は、見えているコードの数を伝えます。

コードの内容がわかったあとも、NaviLens はあなたに寄り添います。移動に合わせて距離を更新しながら、目的地まで一歩ずつ案内します。さらに、バス停にあるような特別なコードに出会うと、NaviLens は360°ビジョンモードに切り替わります。この機能では拡張現実（AR）の体験に入り込み、より簡単に、より直感的に道を見つけられます。

つまり NaviLens は、革新的でアクセシブルな方法で探索し、移動するための最高のパートナーです。アプリを開いて周りを見渡すだけで、NaviLens の案内を聞き、理解し、それに従ってスムーズにかんたんに移動できます。

# NaviLens の設定（詳細ガイド）

NaviLens では、アプリの動作に関する多くのオプションを設定し、ニーズに合わせて調整できます。これらの設定は、アプリのメニューから開けます。




メイン画面：コードのスキャン

# 使い方ガイド

NaviLens の画面は、検出したコードが表示される中央の画面と、下部のボタンメニューで構成されています。スクリーンリーダーを使っている場合は、コードをダブルタップして操作できます。

NaviLens のコードは、スマートフォンのカメラで検出します。カメラが外側を向き、コードがありそうな方向（壁、床、高い場所など）に向いていることを確認してください。

カメラがコードを検出すると、何かを示す NaviLens のコードがあることを知らせる「カチッ」という音が聞こえます。アプリは自動でコードを読み取り、その対象について教えてくれます。

スマートフォンを「振る」ジェスチャーで、読み上げを止められます。スマートフォンを左右、上下にすばやく動かしてください。

コードの情報を読み上げたあと、NaviLens は音声案内（右、左、前、後ろ、上など）で、示された対象までたどり着けるよう手助けします。

複数のコードを検出した場合は、カメラに映っているコードと、それぞれのスマートフォンからの距離を伝え、カメラ映像の中心にいちばん近いコードを読み上げます。

バス停で「マグネット」コードを検出すると、アプリは自動で360°ビジョンモードに切り替わり、サウンド、音声案内、振動で停留所のコードまで案内します。360°モードでは、カメラにコードが映らなくなっても、コードの位置を伝え続けます。

## 動画チュートリアル

NaviLens のしくみについては、こちらの動画で詳しくご覧いただけます：




YouTube の NaviLens チュートリアル

# メイン画面

NaviLens のメイン画面には、検出したコードと、さまざまなオプションのボタンが表示されます。

上部にはボタンが3つあります：

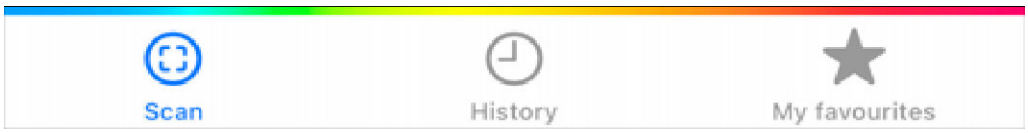
- **メインメニュー：**メインメニュー画面を開きます。
- **フィルター：**文字や単語でコードを絞り込みます。
- **ズーム：**カメラをズームイン・ズームアウトします。




メイン画面上部のボタン

下部にもボタンが3つあります：

- **スキャン：**コードのスキャン画面を開きます。
- **履歴：**これまでに読み取ったコードを表示します。
- **お気に入り：**お気に入りのコードを表示します。

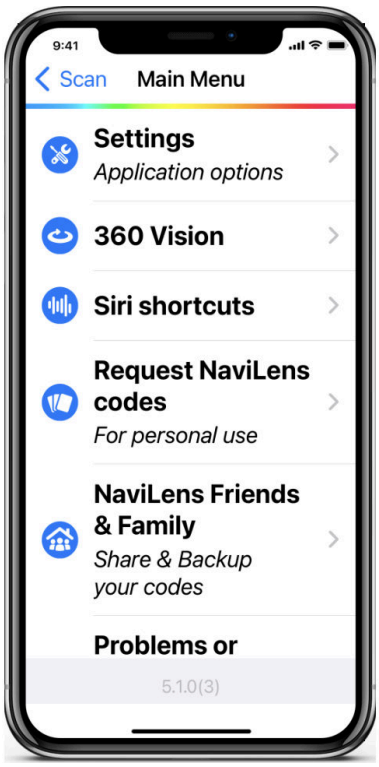



メイン画面下部のボタン

# メインメニュー

メインメニューから、アプリのすべての設定とその他の機能にアクセスできます：

- **設定：**アプリのすべての設定です。
- **360°ビジョン：**NaviLens 360°ビジョンを開きます。
- **Siri ショートカット：**Siri で使う独自のクイックアクションを作成します（iPhone）。
- **NaviLens コードをリクエスト：**個人で使うコードを注文します。
- **NaviLens Friends & Family：**コードを共有し、バックアップします。
- **問題・ご提案：**NaviLens に問い合わせます。
- **レビューを書く：**アプリストアでアプリを評価します。
- **ヘルプ：**アプリのかんたんな使い方ガイドです。
- **利用規約：**NaviLens の利用規約です。
- **新機能：**最新バージョンの新機能です。
- **このアプリについて：**アプリに関する情報です。

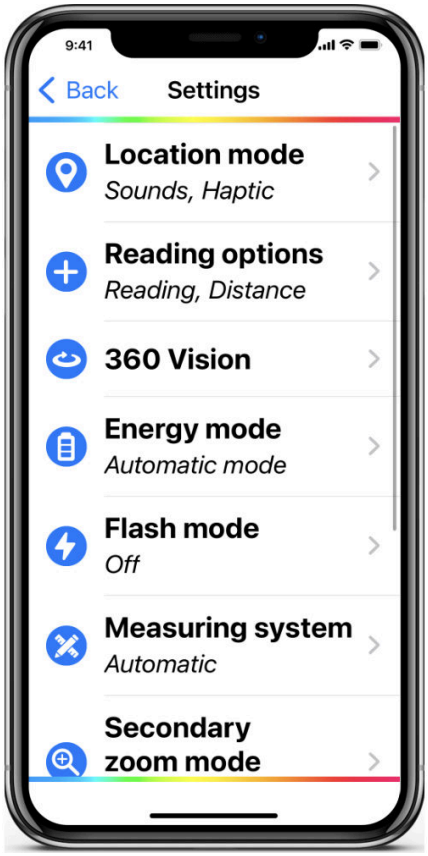



メインメニュー

# 設定

「設定」では、好みに合わせてアプリの動作を変更できます。次のオプションがあります：

- **位置案内モード：**アプリがコードまで案内する方法です。
- **読み上げオプション：**コードを検出したときのアプリの動作です。
- **360°ビジョン：**360°ビジョンモードの設定です。
- **電力モード：**電力に関する設定です。
- **フラッシュモード：**フラッシュの動作です。
- **単位系：**距離に使う単位です。
- **ハンズフリー：**ハンズフリーモードです。
- **音声合成：**アプリが話す速さです。
- **点字ブロックガイド：**点字ブロックに沿った案内です。



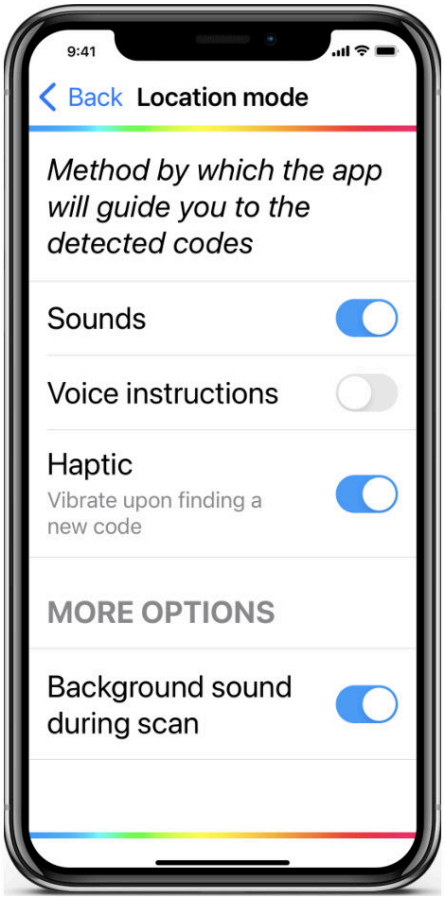

設定メニュー

# 位置案内モード

NaviLens が案内中に情報を伝える方法を選びます。次のオプションがあります：

- **サウンド：**左右に定位した立体的なサウンドで、コードの位置を伝えます。
- **音声案内：**サウンドの代わりに音声の指示で、コードの位置を伝えます（初心者向けですが、時間がかかります）。
- **触覚フィードバック：**コードを検出すると、スマートフォンが振動します。
- **スキャン中の背景音：**コードのスキャン画面で背景音を鳴らします。

4つのオプションはすべて組み合わせて使えます。




位置案内モード

# 読み上げオプション

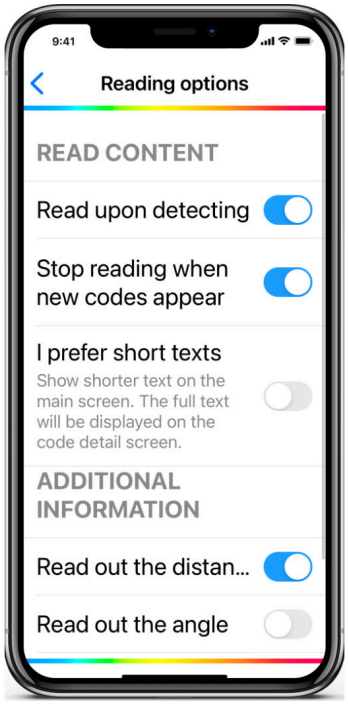
NaviLens がコードの情報を読み上げる方法を選びます。オプションは2つのグループに分かれています。コードの内容を読み上げるときのアプリの動作と、内容以外に伝える追加情報です。

## コンテンツの読み上げ

- **検出時に読み上げ：**スマートフォンを振らなくても、コードを検出するとすぐに内容を読み上げます。
- **新しいコードで読み上げを中断：**オンにすると、ほかのコードを検出した時点で、コードの内容の読み上げを止めます。オフにすると、途中でほかのコードを検出しても、最後まで読み上げます。
- **短いテキストを優先：**オンにすると、管理パネルで短いテキストが設定されている場合は、それを読み上げます。コードをタップして詳細を開くと、通常のテキストを聞けます。コードの検出時にスマートフォンを振って、全文を聞くこともできます。

## 追加情報

- **距離を通知：**コードを読み取るときに、スマートフォンからコードまでの距離を伝えます。
- **角度を通知：**スマートフォンに対するコードの角度を音の合図で知らせ、どれだけ傾いているかを音声で伝えます。
- **前回の読み取りからの時間を通知：**コードを検出してからどれくらい経ったかを伝えます。




読み上げオプション

# 360°ビジョン

ここでは、NaviLens 360°ビジョンモードの動作を設定します。いくつかのセクションがあります：

## マグネット

「マグネット」がオンの場合、マグネットとして設定されたコードを検出すると、アプリはすぐに自動で360°ビジョンモードに切り替わります。オフの場合は、自分で操作したときだけ360°モードに切り替わります。

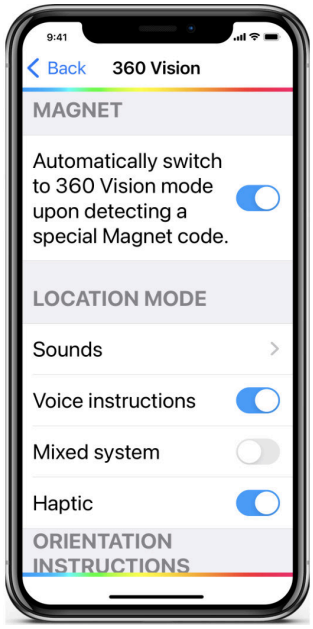
## 位置案内モード

- **サウンド：**左右に定位した立体的なサウンドで、コードの位置（中央にあるか、どちら側にあるか）を伝えます。
- **音声案内：**音声の指示で、コードの位置を伝えます。
- **触覚フィードバック：**コードを検出するとスマートフォンが振動するので、コードが視野に入ったことを感じ取れます。

3つのオプションはすべて組み合わせて使えます。

## 方向の案内

- **時計の方向：**時計の文字盤の位置（「2時の方向」「9時の方向」）で、コードの位置を伝えます。ルートでのみ使えます。
- **簡易案内：**シンプルな方向（「左です」「右です」）で、コードの位置を伝えます。




360°ビジョン

### 3Dサウンドのアルゴリズム

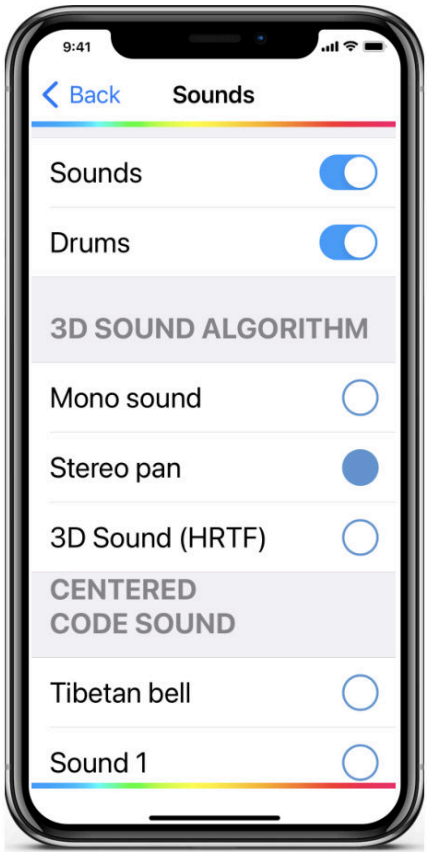
サウンドでコードを探す場合は、3Dサウンドの聞こえ方を選びます：

- **モノラル：**1チャンネルの音です。
- **ステレオパン：**2チャンネルの音です。
- **3Dサウンド（HRTF）：**位置を再現する3Dオーディオです。

### コードが中央にあるときのサウンド

サウンドでコードを探す場合は、コードが中央にあることを知らせる音を選びます。4つのオプションがあります：

- **チベタンベル：**ベルの音です。
- **サウンド1：**ソナーの音です。
- **サウンド2：**ソナーの音です。
- **サウンド3：**ソナーの音です。

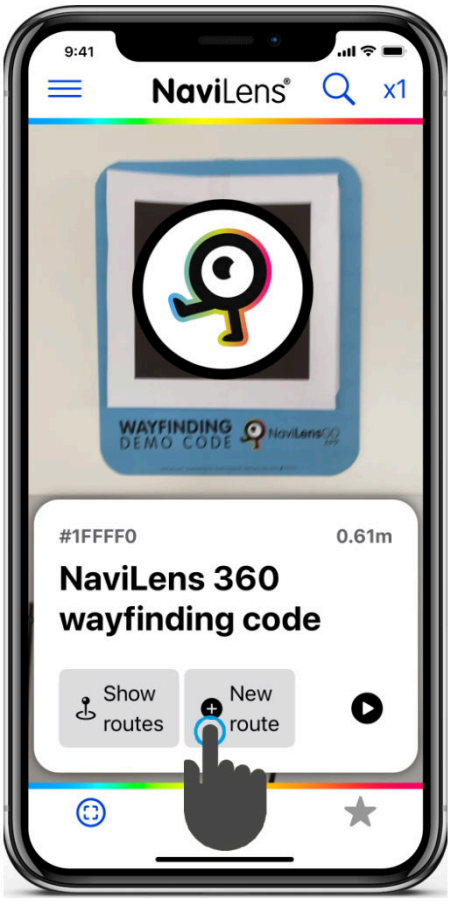



サウンド

# NaviLens 360°ビジョンのルート案内

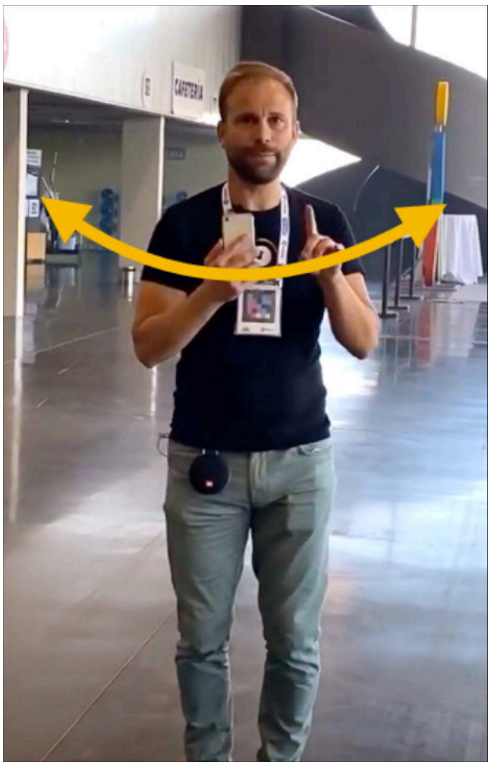
## 新しいルートを記録

- まず、スマートフォンを NaviLens のコードに向けて、「新しいルートを記録」機能を使います。これで、新しいルートを認識して記録する準備が整います。
- ボタンをタップして、記録を開始することを確定します。その際、スマートフォンを NaviLens のコードに近づけてください。コードが正しくスキャンされ、ルートの出発点として認識されます。
- 記録したルートを再生してたどりたい人は、実際にこの出発点の近くにいる必要があることに注意してください。近くにいることで案内が正確になり、あとでルートをたどりやすくなります。



## NaviLens 360°のルートを記録するときのポイント

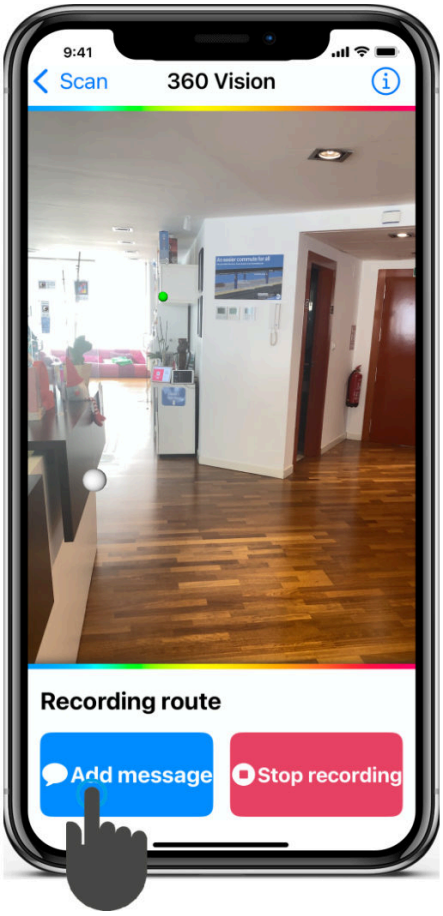
- スマートフォンを胸元で持ち、カメラを外側に向けます。こうすると、移動中も周囲を安定して、もれなく撮影できます。
- ほどよいペースでルートを歩きます。カメラが必要な情報をすべてとらえられるよう、急がないでください。ただし、ゆっくりすぎても記録にむらが出ることがあります。
- 歩きながら、周囲の様子をカメラでとらえるようにします。スマートフォンを180度振って、周りのエリア全体をカバーしてください。これで、ルート全体を詳しく記録できます。
- とらえた目印が多いほど、記録したルートの質が上がります。ランドマークや標識など、あとで道を見つけるのに役立つものを重点的に撮影してください。

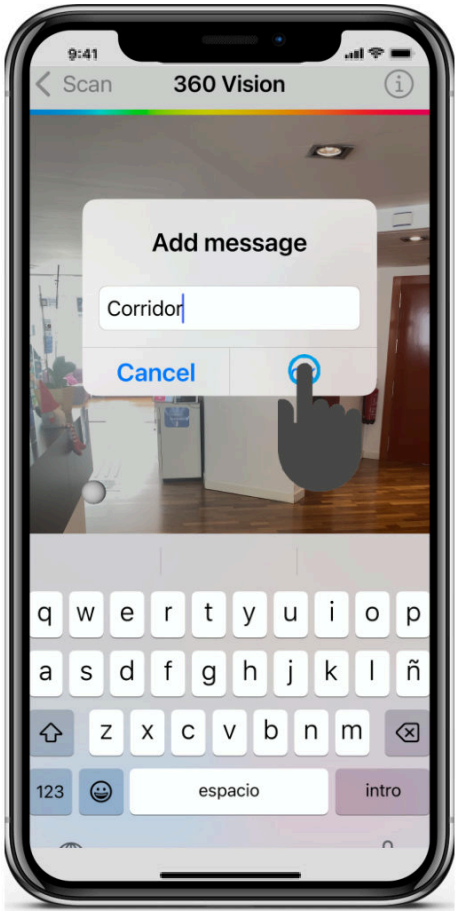


## 目的地までのルートを記録して記録を停止

記録を開始し、途中の重要な情報をカメラがすべてとらえるようにしながら、目的地に向かって歩きます。目的地に着いたら、「記録を停止」をタップして終了します。

記録中にメッセージを追加できます。記録したルートを誰かがたどると、その地点に着いたときに各メッセージが自動で再生されます。



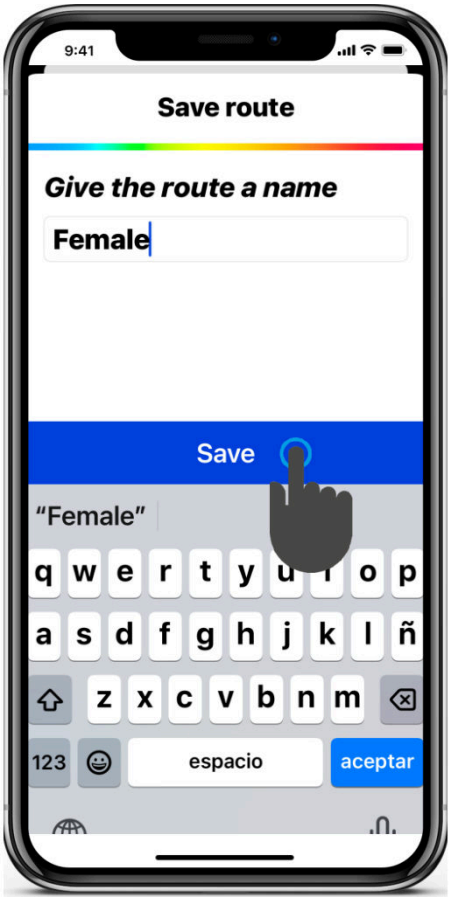
## ルートに名前を付ける

記録が終わると、ルートに名前を付けるよう求められます。この手順は大切です。あとでルートを見分けて選ぶときは、この名前を使います。

ルートの内容がわかる、明確な名前を入力してください。

ルートに名前を付けたあとで同じ NaviLens のコードをもう一度スキャンすると、ルートがあることが表示されます。前述のボタンをタップすると、名前を付けたばかりのルートが表示されます。

このルートを選ぶとルート案内が始まり、記録を停止した目的地まで案内します。記録したルートを使って、かんたんに移動できます。

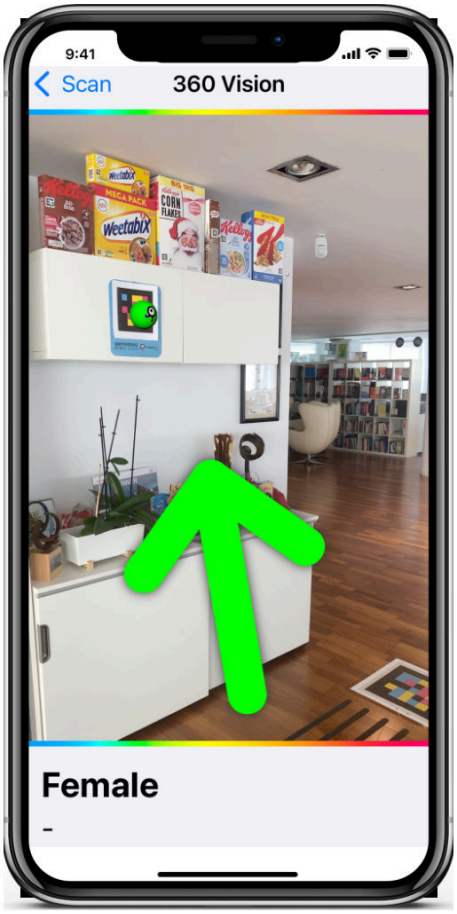


## ルートを再生

1. **ルートが記録された NaviLens のコードにカメラを向け、ルートを選びます。**ルートが1つだけの場合は、「ルートを開始：[名前]」をタップします。複数ある場合は、「ルートを表示」をタップして、使いたいルートを選びます。
2. **ルートをダウンロードし、指示に従います。**ルートのダウンロードが終わるまで待ちます。準備ができたら、アプリの手順に従ってください。NaviLens のコードにもう一度カメラを向け、音声案内に従います。NaviLens がルートを記録した地点まで案内するので、そこから開始できます。



3. **周囲の認識とルートの精度。黄色の矢印：**NaviLens 360° が周囲を認識できない場合は、スマートフォンのセンサーだけに頼るため、精度が下がることがあります。**緑の矢印：**周囲を認識できた場合は、NaviLens 360° がセンサーとカメラの映像の両方を使うので、ルートの精度がとても高くなります。



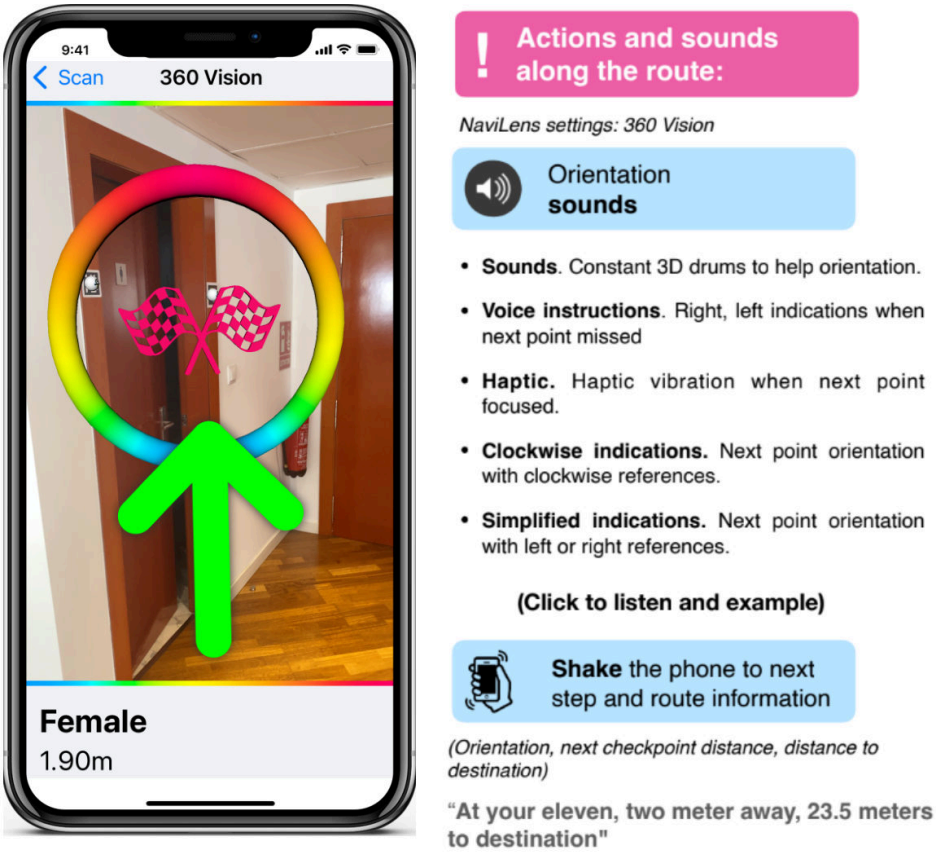



4. ルートをたどっていると、メッセージが追加された地点が表示されます。各地点に着くと、ルートの作成時に記録されたメッセージが再生されます。






5. **音の合図。**ドラムの音がルートに沿って案内し、ベルの音が次の地点の位置を知らせます。
6. **目的地に到着。**おめでとうございます。目的地に到着しました！




## ルートの削除

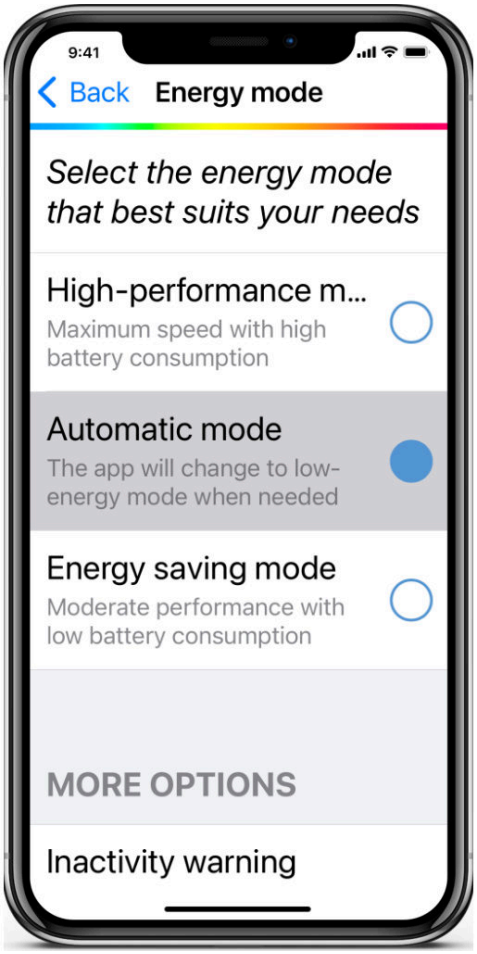
ルートを削除できるのは、そのルートの所有者だけです。

- **ルートが1つだけの場合：**ルートをタップし、「ルートを削除」で確定します。
- **ルートが複数ある場合：**「ルートを表示」をタップしてルートを選び、「ルートを削除」で確定します。

# 電力モード

アプリの電力管理の方法を設定します。次のオプションから選べます：

- **高パフォーマンスモード：**最大のパフォーマンスで動作し、消費電力は多くなります。
- **自動モード：**必要に応じて、アプリが省電力に切り替わります。
- **省電力モード：**パフォーマンスは控えめで、消費電力は少なくなります。
- **非アクティブ警告：**しばらく NaviLens のコードが検出されないと、スキャンを停止します。

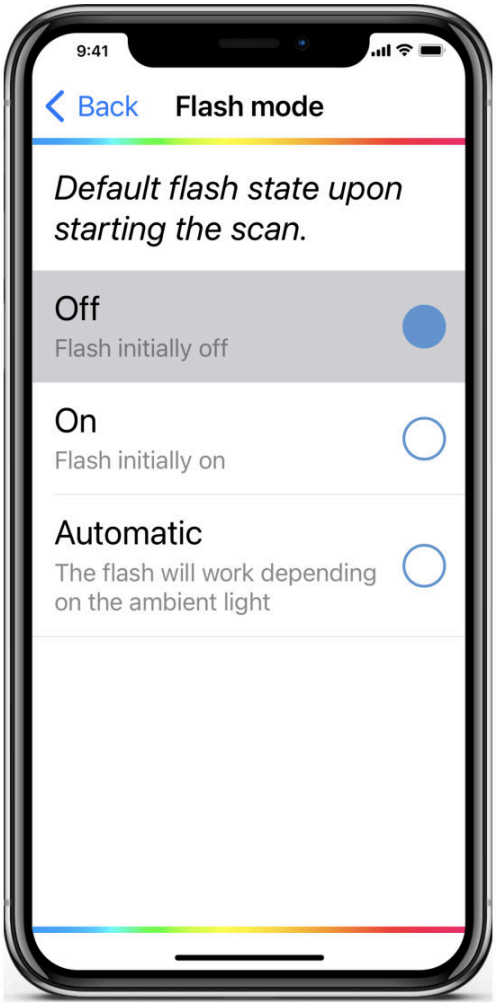



電力モード

# フラッシュモード

フラッシュを管理します。次から選べます：

- **オフ：**フラッシュは点灯しません。
- **オン：**フラッシュが常に点灯します。
- **自動：**暗い場所では、フラッシュが自動で点灯します。

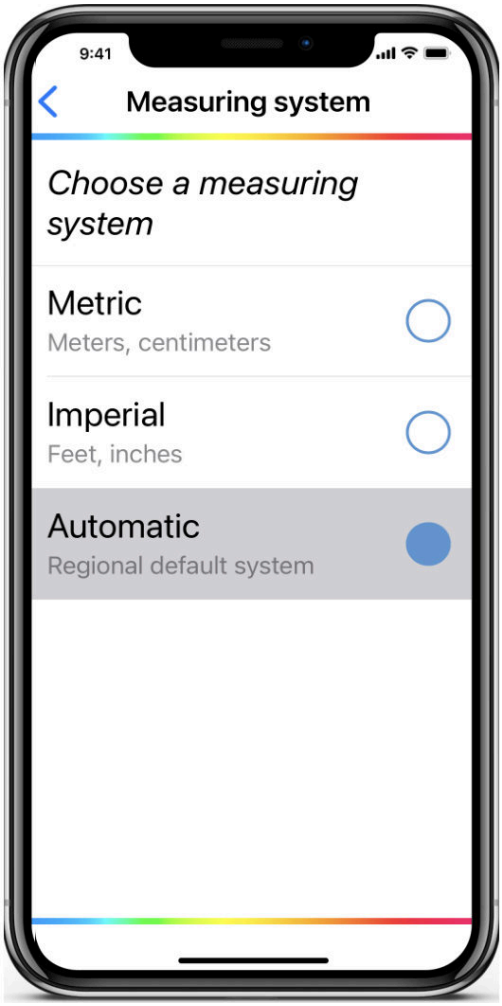



フラッシュモード

# 単位系

アプリがコードまでの距離を伝えるときの単位を選びます：

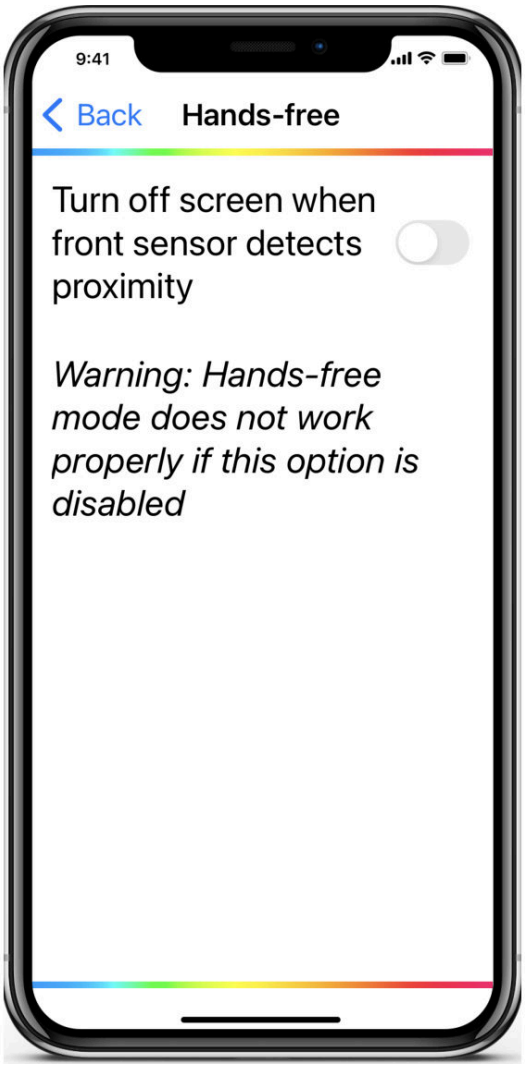
- **メートル法：**距離を常にメートルまたはセンチメートルで伝えます。
- **ヤード・ポンド法：**距離を常にフィートまたはインチで伝えます。
- **自動：**スマートフォンの地域設定に合わせた単位を使います。




単位系

# ハンズフリー

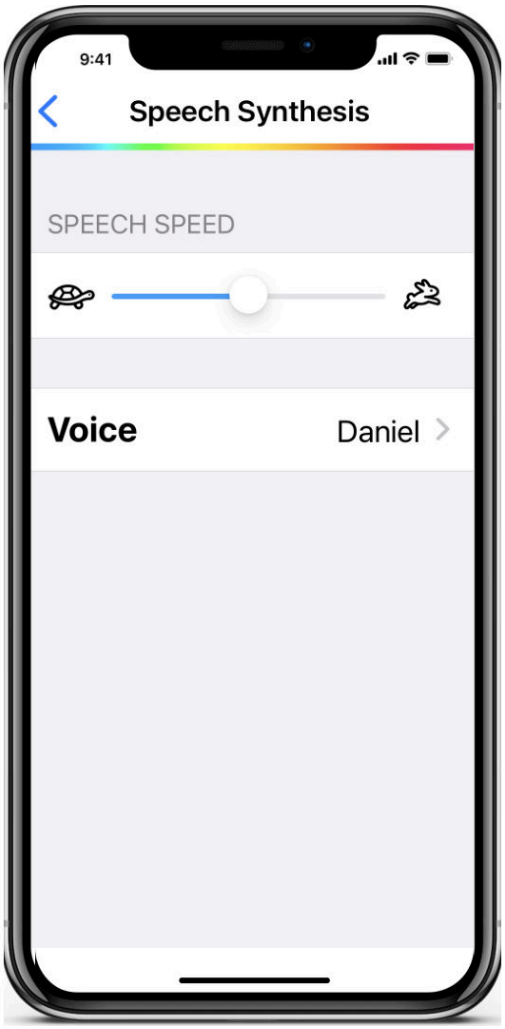
前面の近接センサーが近くに何かを検出したときに画面をオフにするか、常に画面をオンのままにするかを選びます。




ハンズフリー

# 音声合成

アプリが話す速さを設定します。この速さは、スクリーンリーダーがオフのときにだけ適用されます。




音声合成

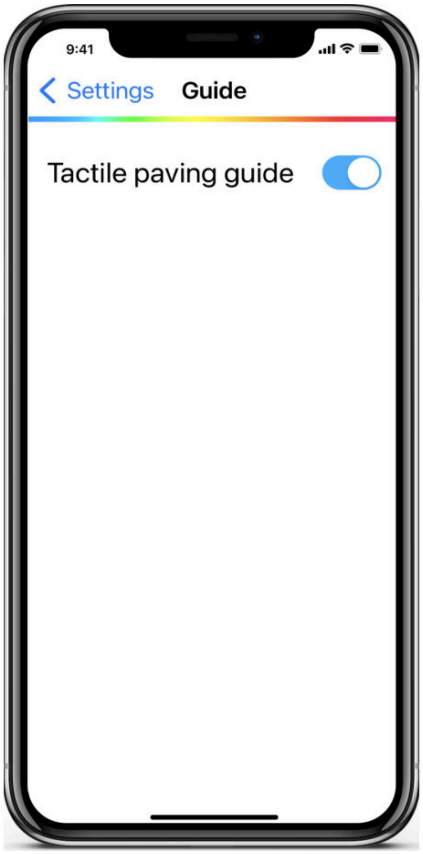
# 点字ブロックガイド

NaviLens の設定で、ルートの交差点での点字ブロックに沿った案内をオン・オフできます。

点字ブロックは地面に設けられた突起の線で、目の見えない方や見えにくい方が、決められた安全な経路をたどれるようにするものです。

このオプションがオンのときは、交差点にある点字ブロックコードを使って、移動中に追加の道案内を行います。

人通りの多いエリアで、方向をつかみやすく、より正確に移動するのに特に役立ちます。

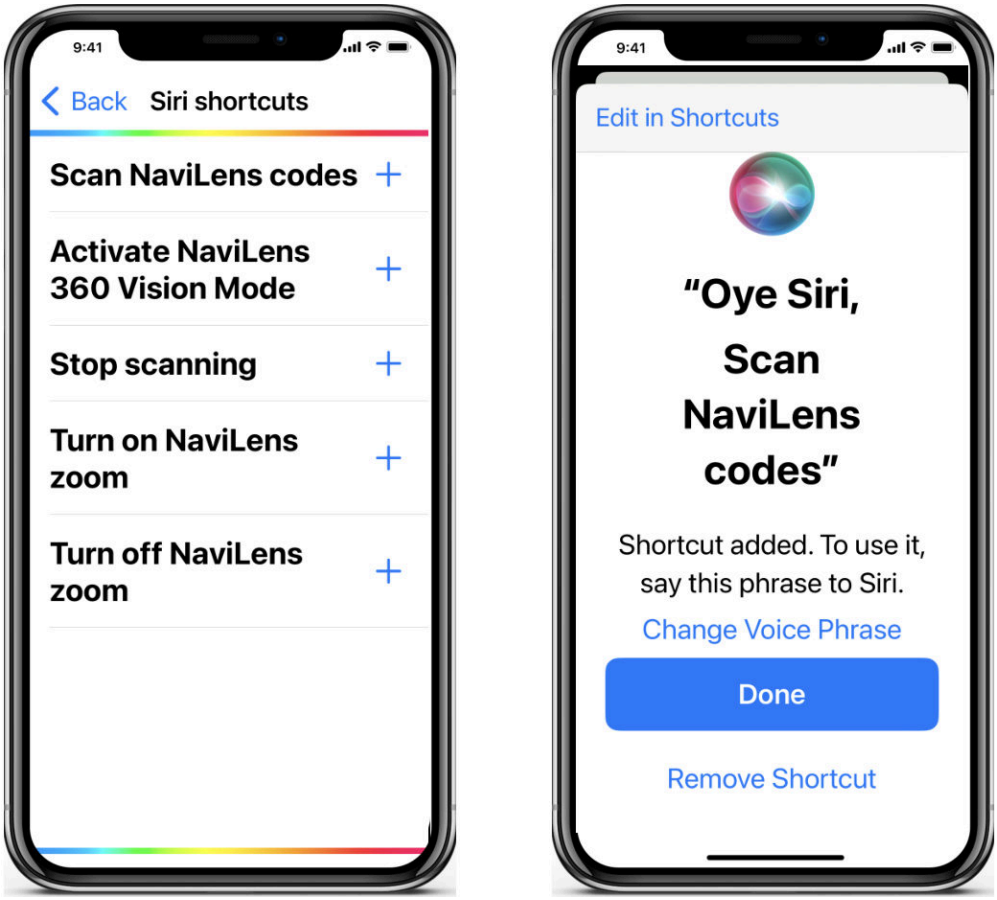



点字ブロックガイド

# Siri ショートカット（iPhone のみ）

iPhone 版 NaviLens の Siri ショートカットを使うと、NaviLens の機能にすばやくアクセスできます。

Siri ショートカットでは、独自のコマンドを作成し、声やホーム画面から実行できます。

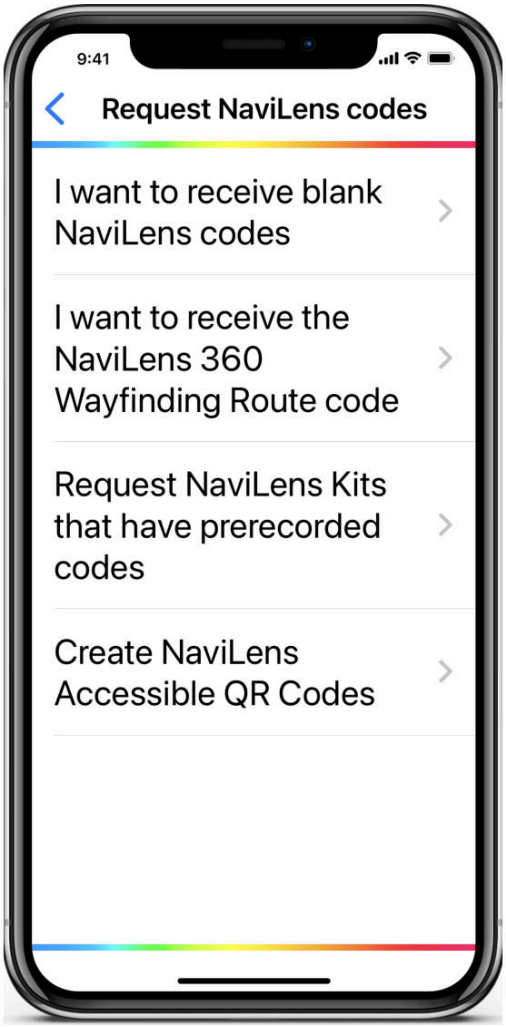



*Siri ショートカット*

# NaviLens コードをリクエスト

ここでは、毎日使う物にラベルを付けるためのコードのパックを、完全無料で送るよう依頼できます。

これは空白のコードです。個人で使うために、好きな情報をアプリから追加します。



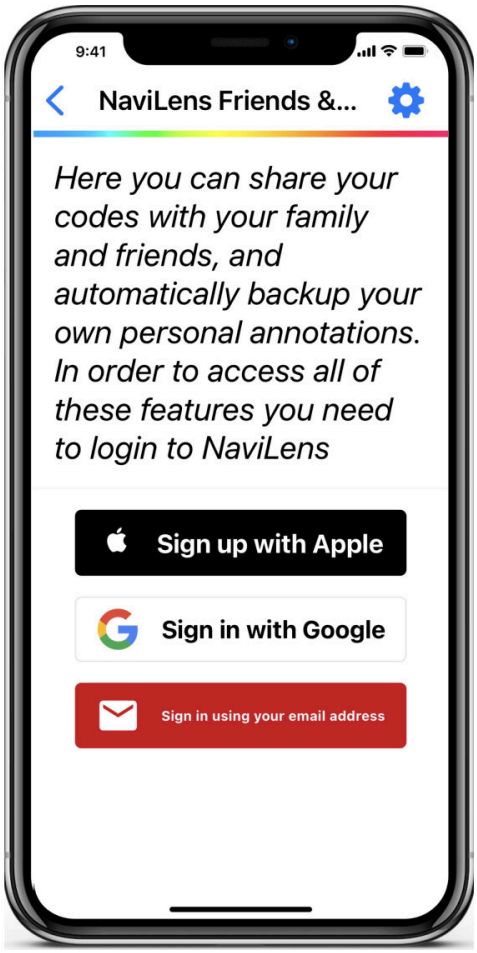

NaviLens コードをリクエスト

# NaviLens Friends & Family

NaviLens Friends & Family を使うと、個人メモをほかのユーザーと共有して、協力しながらかんたんに情報を共有できます。

NaviLens Friends & Family は、個人メモをすべてクラウドにも保存します。そのためバックアップされ、サインインしたどのデバイスでも利用できます。

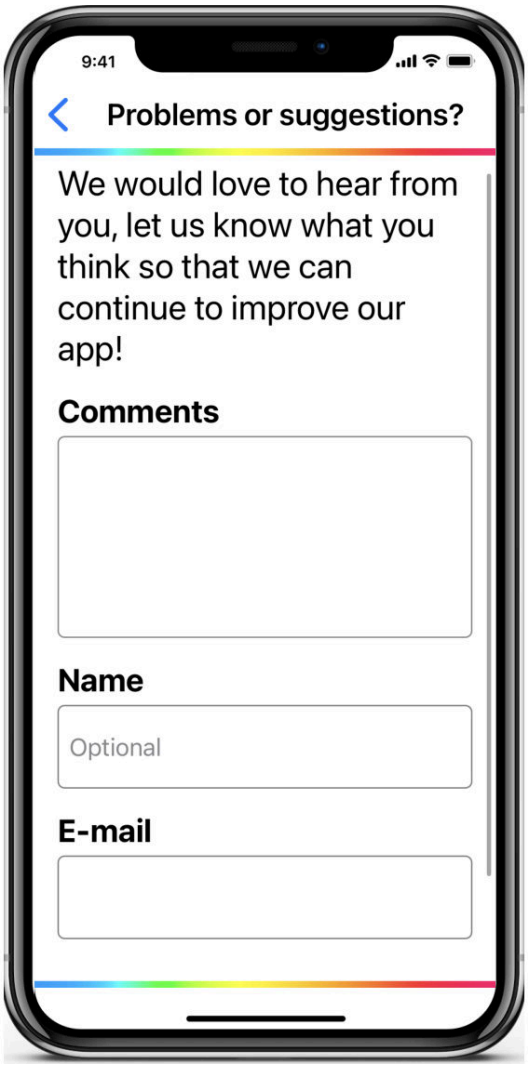
この機能により、NaviLens のユーザーどうしがかんたんに協力し、知っていることを共有できます。




NaviLens Friends & Family

# 問題・ご提案はありますか？

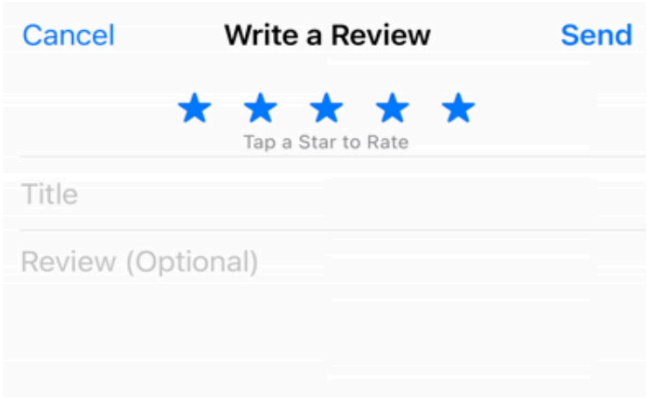
伝えたい問題やご提案がある場合は、このオプションでお問い合わせフォームが開き、ご意見を送信できます。




問題・ご提案

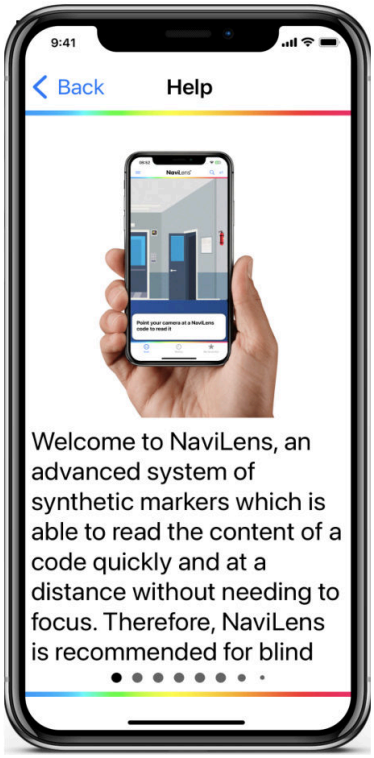
# NaviLens は気に入りましたか？

このオプションでアプリストアに移動し、NaviLens のレビューを書けます。




# ヘルプ

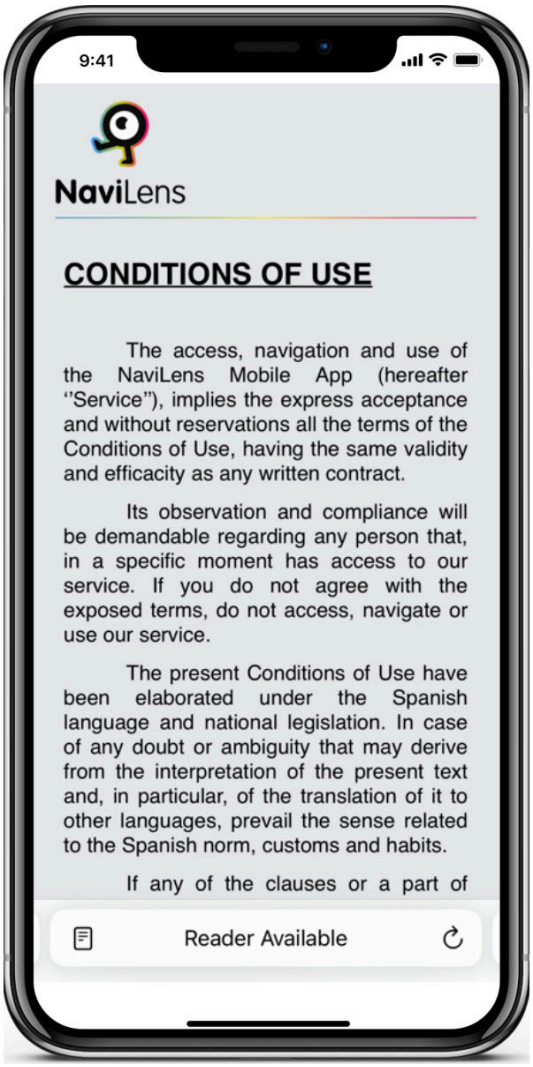
アプリのしくみを説明した短いチュートリアルがあり、使い方の概要をすばやくつかめます。




ヘルプ

# 利用規約

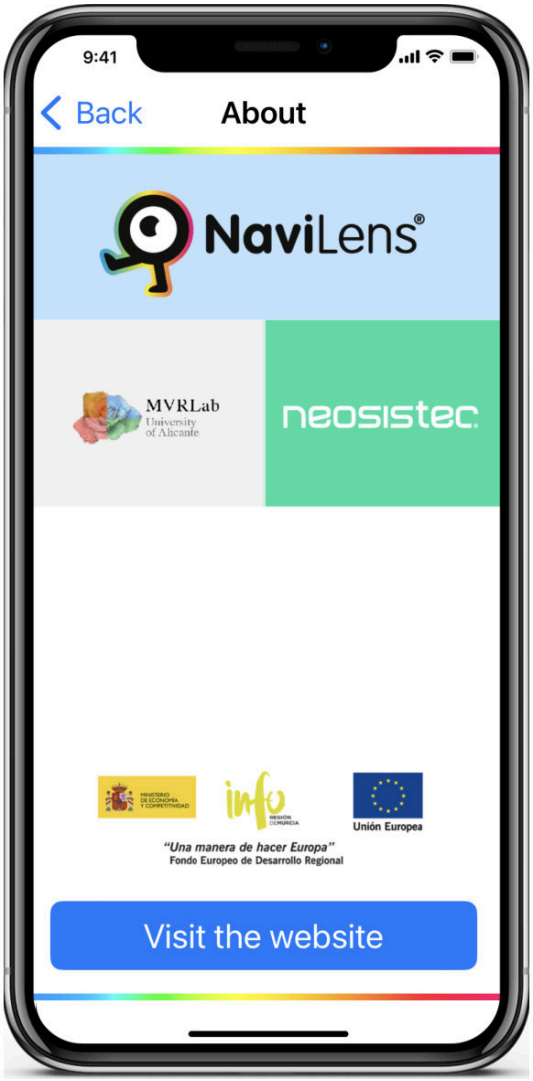
ここでは、アプリの利用規約を読めます。利用規約には、初めてアプリを使うときに同意する必要があります。




利用条件

# このアプリについて

このオプションでは、NaviLens とその開発者に関する情報を表示します。




このアプリについて

# 個人用コード

NaviLens には便利な機能がいくつかあります。そのひとつが、自宅や職場で物を見つけるのに役立つ、家庭用・個人用のコードです。

この空白のコードには、アプリから好きな情報を設定できます。カラーコードの無料パックを受け取るには、メインメニューの「NaviLens コードをリクエスト」を開き、名前とメールアドレスを入力します。

印刷したコードは、さまざまな物に貼れます。コードに情報を追加するには、コードをスキャンし、画面上でそのコードを選んで「個人メモ」をタップし、好きなテキストを入力します。最後に確定して、コードを閉じます。

コードの一覧にある「メモ」オプションからも、コードに情報を追加できます。

# NaviLens Friends & Family でメモを共有

NaviLens Friends & Family を使うと、NaviLens のユーザーは個人用コードのメモをほかの人と共有し、すべてのメモをクラウドにバックアップできます。

NaviLens Friends & Family を使うには、設定メニューでこのオプションを選びます。メールアドレス、または Google アカウントか（iPhone では）Apple ID でサインインすると、コードをほかのユーザーと共有できます。

サインインすると、共有したメモ、フォローしているユーザー、フォロワーを確認できます。フォロワーは5人まで、フォローできるユーザーも5人までです。

メモを共有するには、「自分のメモを共有」を押し、画面に表示される特別な NaviLens のコードを、共有したい相手に見せます。相手が自分のスマートフォンの NaviLens アプリでそのコードをスキャンすると、手続きが完了します。

フォロワーとフォロー中のユーザーは、NaviLens Friends & Family の画面で管理できます。フォロワーを削除するには、その人を左にスワイプして「削除」をタップします。フォローをやめるには、左にスワイプして「削除」を選びます。

「自分のメモ」セクションから個人メモに直接アクセスし、表示・編集することもできます。

NaviLens Friends & Family には、動作を調整する設定もあります。自分のメモだけを表示する、フォローしているユーザーのメモより自分のメモを優先する、メモの最終更新日を非表示にする、といった設定を選べます。

NaviLens Friends & Family の利用をやめたい場合は、メイン画面からサインアウトします。メモのコピーをスマートフォンに残すことも、完全に削除することもできます。サインアウトすると、NaviLens Friends & Family の機能と共有メモにアクセスできなくなります。

再びサインインすると、個人メモがクラウドと同期され、最新の変更が保持されます。

### さらにサポートが必要ですか？

ステップごとの動画チュートリアルは navilens.com/ja/resources/tutorials でご覧いただけます。ご質問は hello@navilens.com までお寄せください。