



信GO！
アプリケーション

取扱説明書

PD1324A (Android)

版 4

Ver2.3.0 対応

日本信号株式会社

PD1324A-901-1

安全上のご注意

本取扱説明書では、本製品を安全に正しくお使いいただき、お客様や、他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読み下さい。



警告

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。



注意

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容、および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

絵表示について

お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で説明しています。



注意(警告を含む)を促す内容があることを告げるものです。



禁止の行為であることを告げるものです。



行為を強制したり指示する内容を告げるものです。

目次

1	概要	5
1.1	【交差点接近通知機能】	5
1.2	【歩行者用信号情報提供機能】	6
1.3	【青延長要求機能（歩行者押ボタン要求支援サービス）】	7
1.4	【交差点情報編集機能】	8
1.5	【各種編集機能】音の変更、振動パターンの変更	9
1.6	動作環境	10
1.7	注意事項	10
1.7.1	電池の消耗に関する点	10
1.7.2	Bluetooth イヤホンのご使用時	12
1.8	ホワイトリスト	13
2	アプリのダウンロード方法	14
3	アプリの初期設定	15
3.1	初回アプリ起動時	15
3.2	バージョンアップ通知	17
3.3	初期設定と利用規約	18
3.4	アプリの開始	19
3.5	初めて訪問する交差点への接近時	19
4	アプリの使用方法	20
4.1	自宅から出る際に「信GO!」アプリを起動	20
4.2	対象交差点への接近時、サービス開始	20
4.3	画面表示とともに音声・振動が流れ、サービスを行います。	20
4.4	サービスエリア外・Bluetooth の受信ができない場合	21
5	基本機能（通常のお知らせ設定）	22
5.1	歩行者用信号情報提供	22
5.2	押ボタン要求機能	24
5.2.1	青延長要求機能	24

5.2.2	音響要求機能	25
6	交差点設定	26
6.1	サービス提供	27
6.2	交差点名称	27
6.3	交差点名称 (かな)	27
6.4	方向毎の設定	27
6.5	交差点情報	29
7	各種設定	30
7.1	青信号延長支援	31
7.2	通知設定	32
7.3	交差点設定	33
7.4	バックグラウンド動作	34
7.5	読み上げ速度	35
7.6	歩きスマホ警告	36
7.7	バージョン	37
7.8	信号情報の更新日時	38
7.9	その他	39
7.10	設定終了	39
8	通知設定	40
9	その他機能	42
9.1	音声再読み上げ機能	42
9.2	音声について	42

1 概要

「信GO!」は、高度化PICS機器が設置された交差点で、歩行者用信号の灯色を音声や、振動などで確認することができるスマートフォン向けのアプリケーションです。

高度化PICSとは、警察庁が推進する「歩行者等支援情報通信システム」(Pedestrian Information and Communication Systems)です。

本書は、Android用の説明書となります。

本アプリの機能と動作環境は、以下となります。

1.1 【交差点接近通知機能】

高度化PICSが設置された交差点※¹に接近すると、音声・振動などにより交差点に接近したことを通知できます。

アプリの開始と同時に、信号情報提供を開始します。



図 1.1 交差点接近通知機能

※1：警察庁または、都道府県警察のホームページをご確認ください。

<https://www.npa.go.jp/bureau/traffic/seibi2/annzen-shisetu/utms/pics.html>

(警察庁：2022年4月現在)

1.2 【歩行者用信号情報提供機能】

歩行者用信号の灯色をお使いのスマートフォンにて、音声や振動、画面表示で確認することができます。

青信号の残り時間（目安^{※2}）、信号までの待ち時間（目安^{※2}）をスマートフォンの画面にて、確認することができます。



図 1.2 歩行者用信号情報提供機能

※2: 前回の点灯時間から推定された“目安”を示すものであり、切り替わりの〇〇秒前といった実数を示すものではありません。

残り時間表示機能に対応した交差点が対象です。機能が無い交差点では、目盛が表示されません。

1.3 【青延長要求機能（歩行者押ボタン要求支援サービス）】

青延長機能（押ボタン要求支援機能）がついている交差点^{※3}では、画面の長押し、対話形式による発話^{※4}により、延長要求操作を行うことができます。

※3：延長要求（押ボタン要求）に対応した交差点が対象です。機能が無い場合は、本機能の案内機能は起動しません。

※4：信GO!から延長を行いますか？（または横断／音響要求を行いますか？）と問いますので、受付可能期間内に「ハイ」と回答します。（受付可能期間の開始と終了にチャイムが鳴りますので、開始のチャイムの後、終了のチャイムの前に「ハイ」と回答してください。）

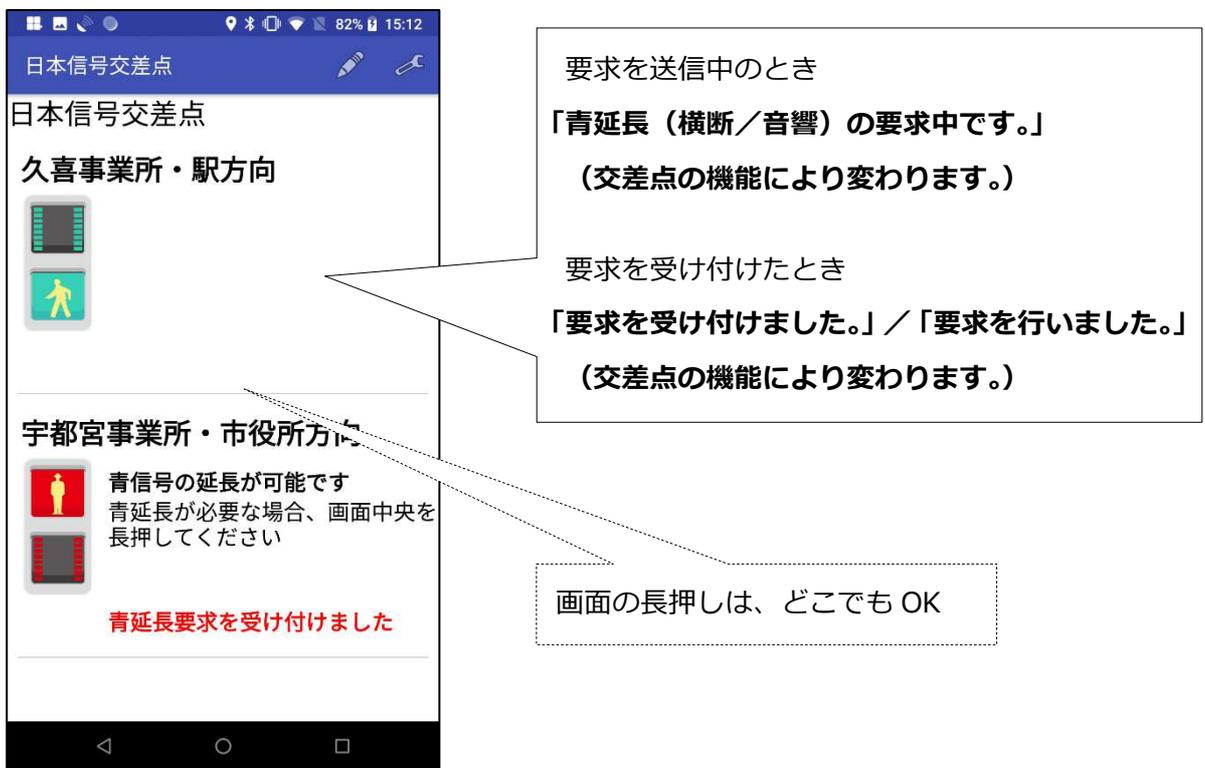


図 1.3 青延長要求機能（歩行者押ボタン要求支援サービス）

音響式視覚障害者用付加装置が設置されている交差点^{※5}では、画面の長押し、対話形式による発話^{※4}により、音響式視覚障害者用付加装置への音響要求を行うことができます。

※5：音響式視覚障害者用付加装置が設置されている交差点が対象です。機能が無い場合は、本機能の案内機能は起動しません。

1.4 【交差点情報編集機能】

高度化PICSが設置された交差点ごとに、交差点名称・方向名をスマートフォンでカスタマイズできます。利用者で認識しやすいような、交差点名称・方向名に書き換えることができます。(6. 交差点設定を参照してください。)

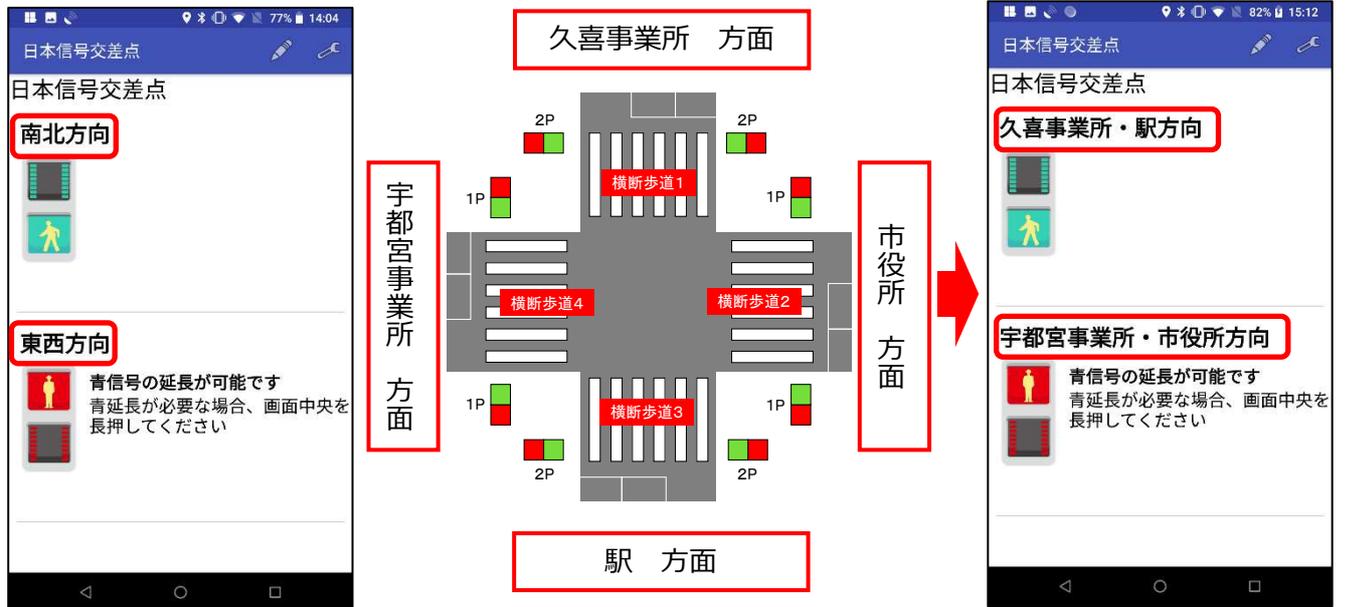


図 1.4 交差点情報編集機能



交差点名・方向名については、利用者の判断で変更が可能なものとなっておりますが、変更の際は、利用者自身で判断が付けられない名称としないように、十分注意してください。

1.5 【各種編集機能】音の変更、振動パターンの変更

青信号に変わったとき、青点滅に変わったとき、赤信号になったときなどの状態に応じて、音声（または電子音）・振動を選択することができます。（8. 通知設定を参照してください。）



振動は、1～5、なし の
パターンで選択可能

なし
1 パターン1
2 パターン2
3 パターン3
4 パターン4
5 パターン5

音は、音声、電子音 1～5、なし
のパターンで選択が可能

なし
音声

または、

なし
音声
電1 電子音1
電2 電子音2
電3 電子音3
電4 電子音4
電5 電子音5

図 1.5 各種編集機能

1.6 動作環境

Android : 6.0 以上

Bluetooth4.0 以上／GNSS 機能付き

ただし、一部の機種では正常に動作しない場合があります。

本アプリケーションは、

利用規約 <<https://www.j-signal.jp/PicsApi/data/TermsOfService.html>>を

ご確認、承諾の上、ご利用ください。

1.7 注意事項

1.7.1 電池の消耗に関する点



本アプリケーションは、お使いのスマートフォンに標準的に搭載されている、Bluetooth 機能や、位置情報機能を使用しているため、使用していない場合と比較して、電池の消耗が早くなります。

本アプリケーションを起動すると、バックグラウンドにおいても、アプリケーションが動作を行い、Bluetooth 機能、位置情報機能を使用します。このため、バックグラウンドとなっても、お使いのスマートフォンの電池の消耗が激しくなる場合があります。

このため、本アプリケーションを使用しない場合（高度化 PICS 対象の交差点を通らない場合）は、以下の手順で、アプリケーションを完全に終了させてください。また、バックグラウンド動作については、設定で OFF にすることが可能です。

[以下は、代表的な例となります。詳細については、ご使用のスマートフォンの説明書等をご確認ください。]

- ① マルチタスク画面を表示する。表示手順は、以下となります。

Android 8 以前 : マルチタスクボタンを押す

Android 9 : ホームボタンを上方へスワイプする

Android 10 : ナビゲーションバーを上方へスワイプし途中で止める



図 1.6 マルチタスク画面表示

- ② マルチタスク画面を表示すると、プロセスとして動作しているアプリが表示されますので、アプリケーションを停止させます。手順は、以下となります。
一覧の中から、「信GO!」を選択してください。(タップではなく、中央に移動させるイメージです。)

Android 8 以前: 「×」ボタンが表示されますので、「×」ボタンをタップしてください
Android 9 以降: 「信GO!」アプリを上方へスワイプする
終了後、ホーム画面に戻ります。

[バックグラウンド動作を OFF としている場合は、以上で終了です。]

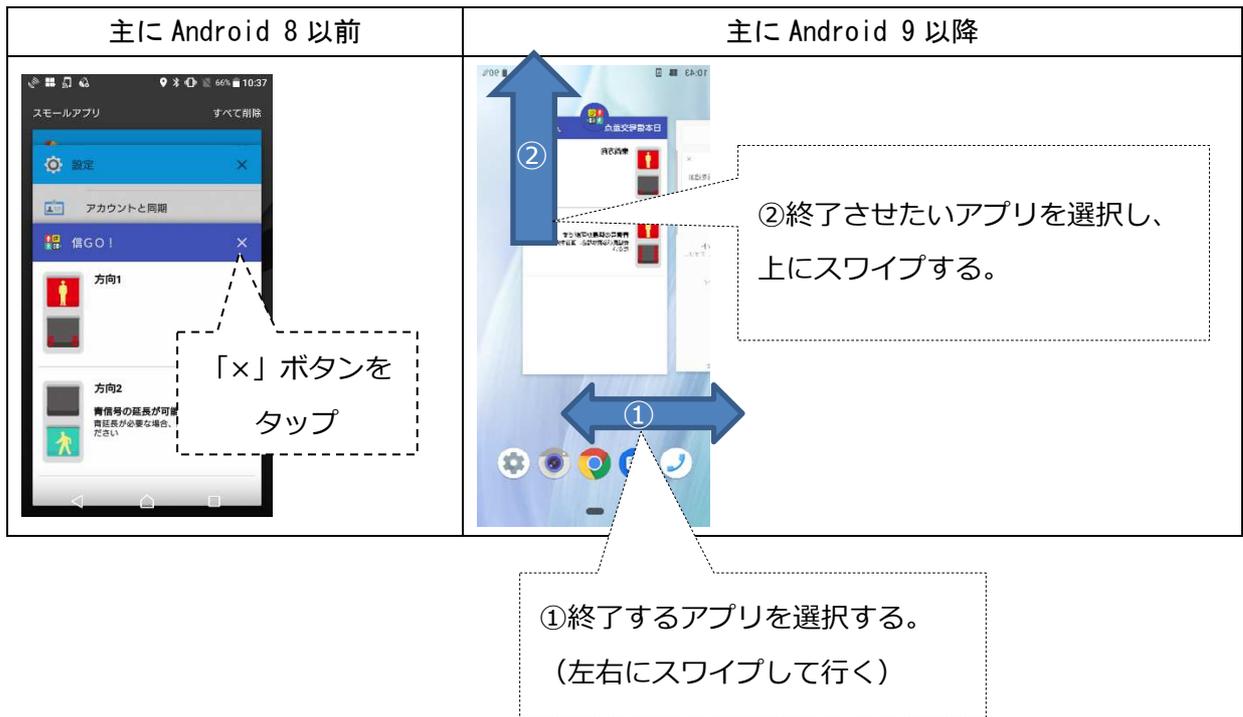


図 1.7 アプリの終了-1

- ③ さらに、ステータスバーにアイコンが表示されている場合 (図 1.8) は、以下の手順で終了させます。

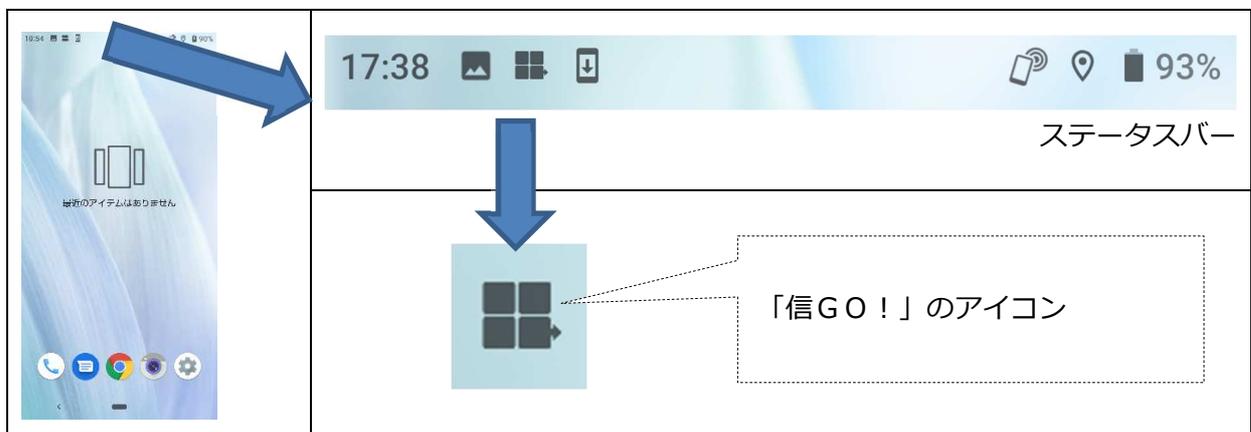


図 1.8 アプリの終了-2

画面上部のステータスバーを下方にスワイプします。

「信GO!」を選択し、「停止」をタップしてください。

②を実施しないで、「停止」を行っても、アプリが終了しませんので注意してください。

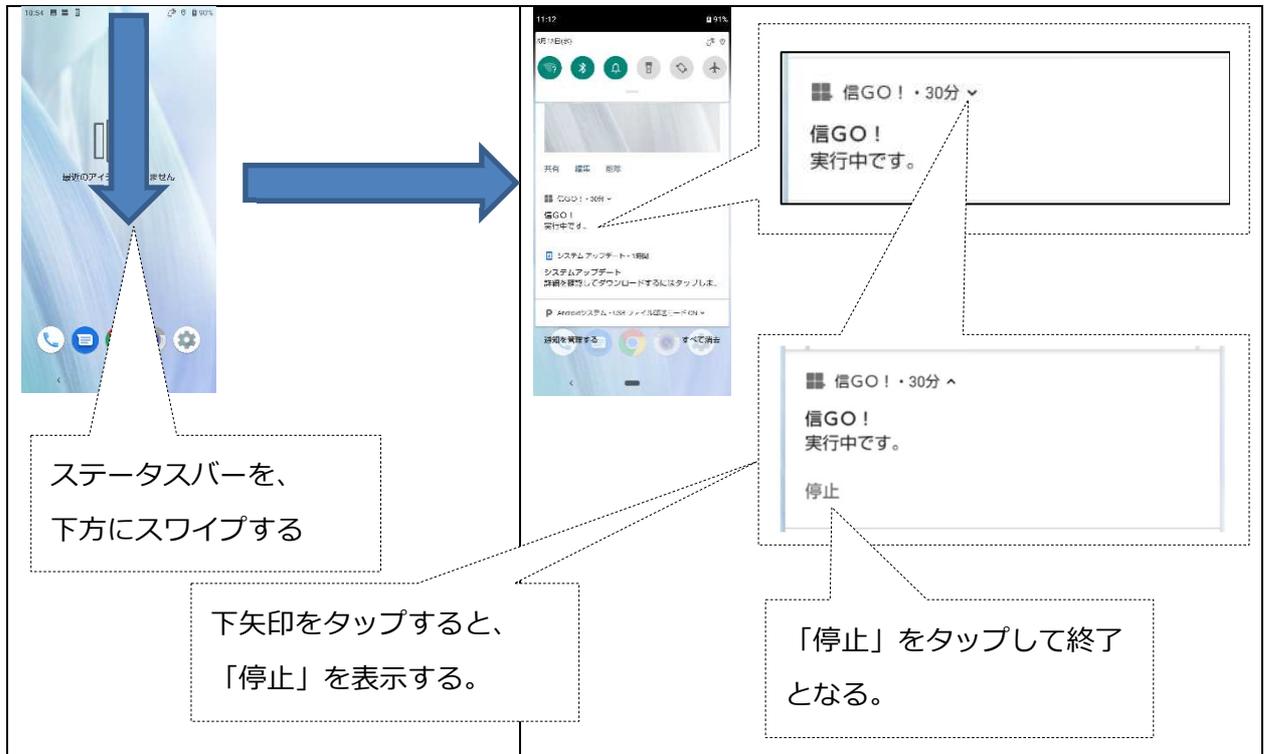


図 1.9 アプリの終了-3

1.7.2 Bluetooth イヤホンのご使用時

イヤホンは、「音楽専用」、もしくは、「通話+音楽」と記載されたものが対象となります。「通話専用」となっているものは、本アプリの音声を聞くことはできません。詳しくは、ご使用のイヤホンの説明書をご確認ください。



高度化 PICS は、Bluetooth を使用した信号情報提供システムです。

Bluetooth イヤホンを使用した場合、お使いのスマートフォン内で Bluetooth デバイスを競合して使用するため、Bluetooth デバイスの性能などにより信号情報の受信状態が悪くなる可能性があります。

Bluetooth イヤホンを使用し、信号情報の受信状態が悪くなる場合（「信号情報の受信が不安定です。」の発話を繰り返すような場合や、Bluetooth イヤホン無しの際はエリア内表示を行っている地点でエリア内/外を繰り返すような場合）は、有線接続のイヤホンを使用するようにしてください。

1.8 ホワイトリスト

2022年4月現在、弊社における動作確認リストとなります。

表 1-1 動作確認リスト

OS	機種型番	名称	確認結果	備考
Android 11	SH-M12	AQUOS sense3	OK	
Android 10	ZS630KL	ZenFone 6	OK	
	SH-M12	AQUOS sense3	OK	
Android 9		Pixel3	OK	
	SH-M12	AQUOS sense3	OK	
	ASMC01001	arrowsM05	OK	
	J3173	Xperia Ace J3173	OK	
	MAR-LX2J	HUAWEI P30 lite	OK	
	L-03	LG Style	OK	
Android 8		Nexus 5X	OK	
	S0-04J	Xperia XZ Premium	OK	
	SH-02J	AQUOS PHONE EVER	OK	
	SC-04J	Galaxy Feel	×	BLEの受信が不安定
Android 7	S0-02H	Xperia Z5 Compact	OK	
	SH-02H	AQUOS Compact	OK	
Android 6	arrowsM03	arrowsM03	OK	

※ 動作確認は他のアプリがインストールされていない環境で行っております。端末のご利用状況によってアプリの動作に影響が出る可能性があります。

※ 記載された端末において、動作を保証するものではありません。

※ ご利用の端末についてご不明な点がございましたら、各メーカーにお問い合わせください。

2 アプリのダウンロード方法

Google Play で「信GO!」と検索し、ダウンロードしてください。

もしくは、以下のリンクからダウンロードしてください。(Google Play を表示します。)

<<https://play.google.com/store/apps/details?id=jp.co.signal.pics&hl=ja>>

また、日本信号ホームページにも、Google Play へのバナーがありますので、バナーから Google Play へ進むことができます。

<https://www.signal.co.jp/products/traffic/traffic_lineup.html#lineup08>

ご使用の際は、本アプリを最新バージョンへ更新を行うようにしてください。

本アプリケーションは、無料ですが、交差点情報の取得などを行うためにサーバーとの接続を行います。この際の通信費用につきましては、ご利用者のご負担となります。

3 アプリの初期設定

3.1 初回アプリ起動時

本アプリは、お手持ちのスマートフォンの各種機能を使用します。アプリ起動後に、表示される画面に従い、各種機能の使用許可を行ってください。許可されない場合は、アプリを実行できません。

(1) 位置情報へのアクセス

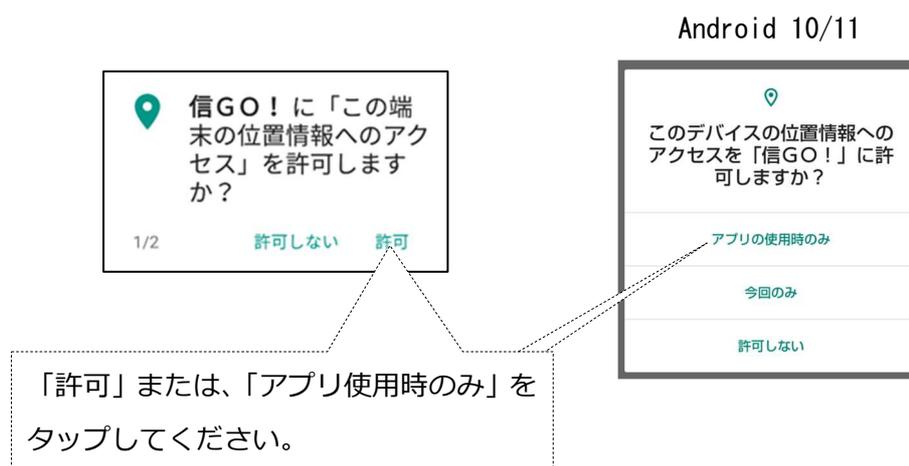


図 3.1 位置情報へのアクセス

(2) 音声の録音

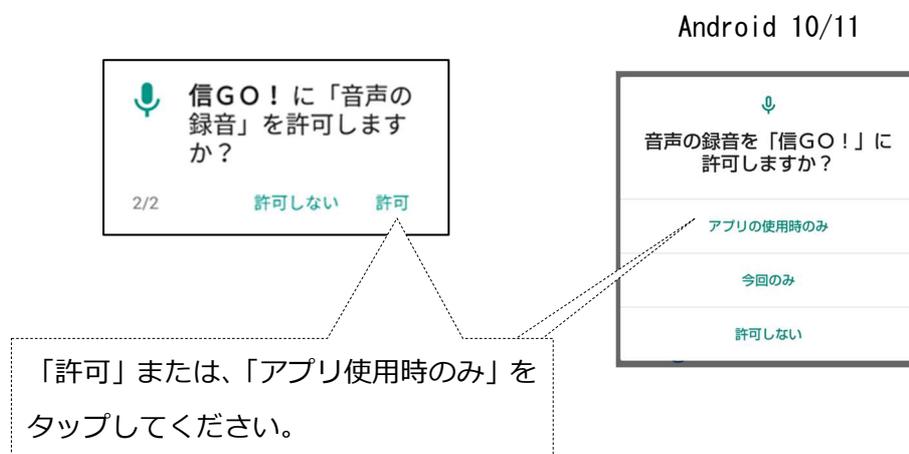


図 3.2 音声の録音

(3) その他

アプリが動作するための機能が有効でない場合は、以下の画面となります。「設定を開く」でスマートフォンの設定画面が開きますので、各種機能を有効としてください。



図 3.3 必須機能の設定

3.2 バージョンアップ通知

信GO!のバージョン・2.3.0より、バージョンアップ通知機能を追加しました。

Google Playに掲載されている「信GO!」のバージョン番号と、現在、お手持ちのスマホにインストールされている「信GO!」のバージョン番号を比較して、Google Playで「信GO!」の新しいバージョンが確認できた場合、アプリのアップデートを促す通知となります。

下図が表示された場合、「信GO!」アプリは動作しません。アプリのアップデートを実施してください。

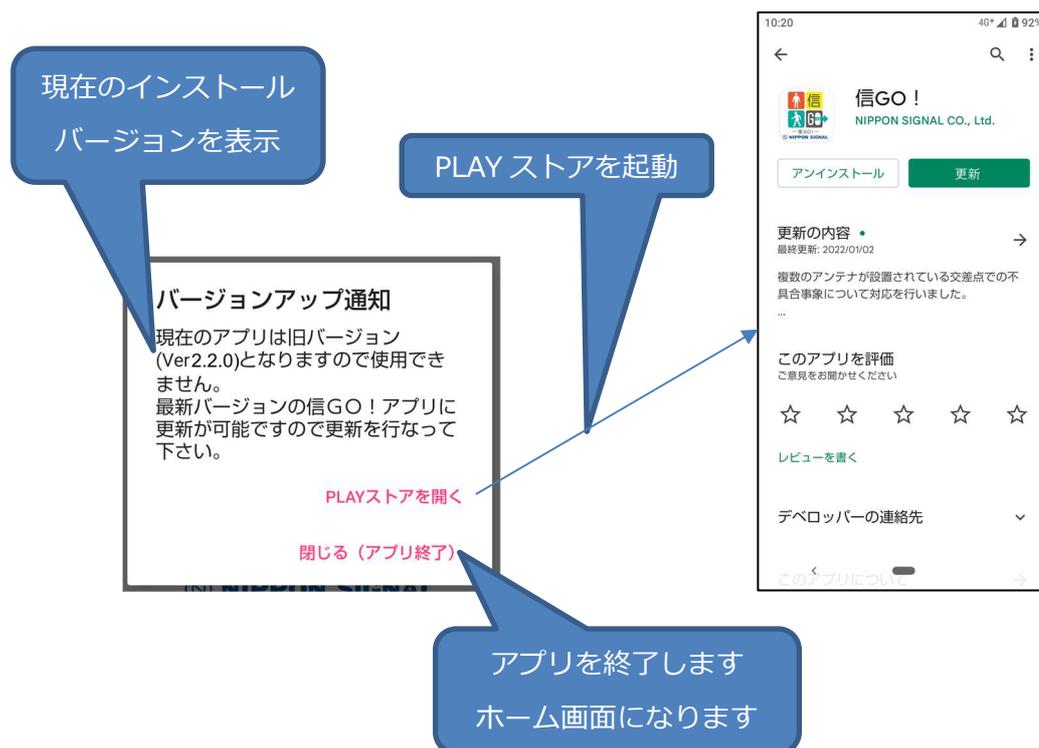


図 3.4 バージョンアップ通知

お使いのスマホにて、アプリの自動更新を許可している場合においても、自動更新が行われる前に、本アプリを起動した場合は、この通知が表示されることがあります。

バージョン・2.3.0では、本機能は動作しません。バージョン・2.3.0がインストールされており、次回バージョン（2.3.1以降）がリリースされてから、動作する機能となっています。



・本アプリを安全にご使用していただくために、最新バージョンをご利用ください。

3.3 初期設定と利用規約

初期設定として、本アプリを使用する方に質問を行っています。

「Q:(横断歩道の)横断に(身体に不自由)制約があるため、青信号の延長支援が必要ですか?」という質問が画面に表示しますので、回答は、「はい」/「いいえ」から選択してください。回答により、使用できる機能を制約しています。後に変更は可能です。



**本アプリは、利用規約へ同意して頂けないと使用できません。
利用規約をお確かめの上、「同意する」としてください。(「同意する」とした場合、利用規約に同意できたものとして取り扱います。)**

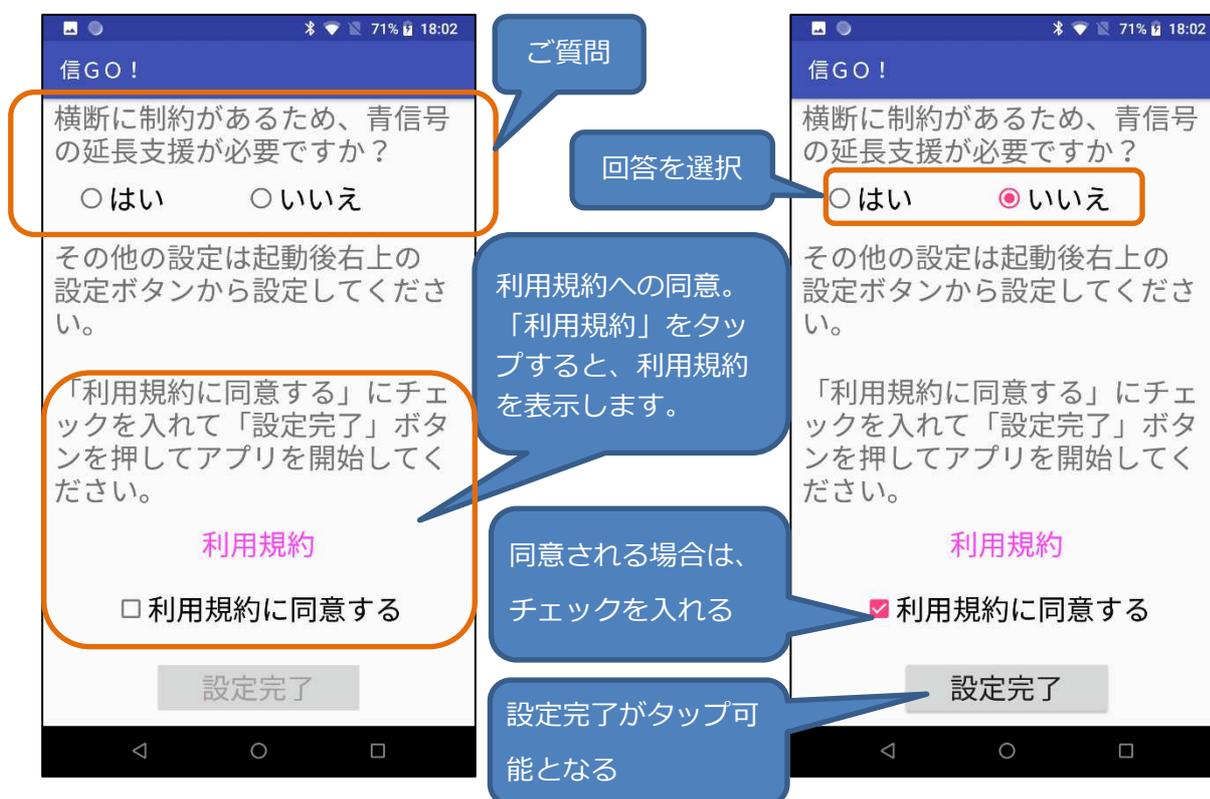


図 3.5 初期画面

ご回答ならびに、利用規約への同意を行うと、「設定完了」が使用可能となりますので、タップしてください。(高度化PICS対象交差点の情報を取得します。)

本アプリのダウンロード、3.1、3.3は、インターネットへの接続が必須となります。

以降は、インターネットへの接続は必須ではありませんが、一部機能が制限されることがあります。

インターネットへの接続を行わない場合、位置情報が取得できない（取得するのに時間がかかる）ことがあります。これは、お使いのスマートフォンの GPS 機能が位置情報を取得するのに時間がかかるためです。交差点でご使用になる前に、スマートフォンの GPS 機能において位置情報が取得できていることが確認できてからのご使用をお願いします。

3.4 アプリの開始

本アプリは、高度化 P I C S が設置された交差点において、ご使用のスマートフォンの位置情報が高度化 P I C S が設置された交差点付近にいると判定していることと、高度化 P I C S の機器が発信する Bluetooth を受信することで開始します。

高度化 P I C S が設置されていない場所、ご使用のスマートフォンの位置情報が高度化 P I C S が設置された交差点付近にいないと判定している場合は、『サービス提供範囲外』の画面を表示します。

3.5 初めて訪問する交差点への接近時

アプリの開始と同時に、信号情報提供を開始します。

4 アプリの使用法

4.1 自宅から出る際に「信GO！」アプリを起動

アプリケーションを起動します。その際、位置情報、Bluetoothも使用可能状態(ON)にします。
その状態のまま、対象交差点に近づきます。

バックグラウンドでも、信号の情報の提供ができます。

※バックグラウンドとは、アプリがメイン画面にない状態のことです。

4.2 対象交差点への接近時、サービス開始

自動で音声案内・振動を開始します。



※：フォアグラウンドとは、アプリケーションをメイン画面で操作することです。

※：バックグラウンドのままでも音声・振動による案内は行います。

図 4.1 アプリ利用の流れ

4.3 画面表示とともに音声・振動が流れ、サービスを行います。

(サービス内容は、5. 基本機能(通常の通知設定)を参照)

画面表示については、バックグラウンドの時は表示されません。画面を確認したい場合は、フォアグラウンドにしてください。

4.4 サービスエリア外・Bluetoothの受信ができない場合

サービスエリアを出た際には、「サービス提供範囲外」という通知が画面出ます。Bluetoothを受信できない場合も「サービス提供範囲外」という通知が画面に出ます。

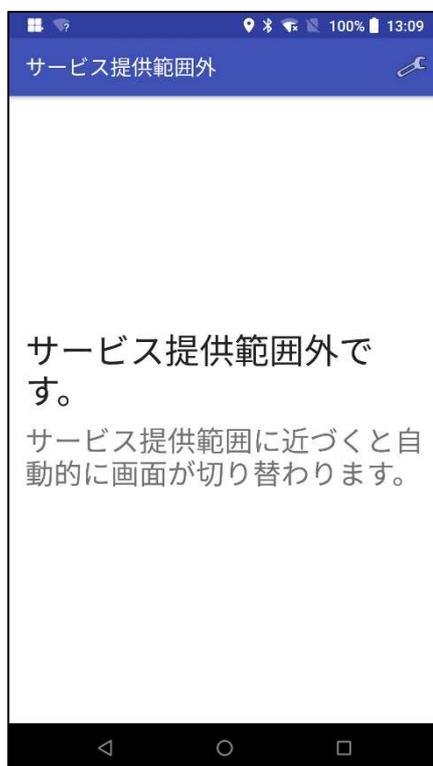


図 4.2 サービス提供範囲外画面

5 基本機能（通常の通知設定）

5.1 歩行者用信号情報提供

歩行者用信号の色（青、青点滅、赤）と、歩行者用信号（青、赤）残り時間を提供します。



図 5.1 「信GO!」アプリ基本画面

- (1) 交差点のサービス提供範囲内に入った際に交差点名の音声読み上げ・振動があります。
発話内容：『〇〇交差点』
- (2) 信号の赤が間もなく終了する際に方向名の音声ガイダンスがあります。
発話内容「△△の赤が間もなく終了します。」
- (3) 信号が青になった際に方向名の音声案内・振動があります。
発話内容：『△△が青になりました。』
- (4) 信号が青である間振動します。
- (5) 信号が赤になった際に方向名の音声案内・振動があります。
発話内容：『△△が赤になりました。』



図 5.2 「信GO!」アプリ基本画面

5.2 押ボタン要求機能

5.2.1 青延長要求機能

青延長制御（押ボタン要求）を交差点で、本アプリから押ボタン（画面の長押し）を操作します。

当該交差点が、青延長制御（押ボタン要求）に対応している必要があります。（図 5.3）

- (1) 歩行者用信号の延長を行う場合、画面を長押しします。（画面のどこでも構いません。）

発話内容：『△△は青延長が可能です。△△の延長を行いますか。』

（または『△△は横断要求が必要です。△△の要求を行いますか。』）と

（設定により）発話します。延長を行いたい場合は、画面を押し続けてください。

- (2) 操作中には、下記の案内・振動があります。

発話内容：『青延長の要求中です。』

（または『横断の要求中です。』）

- (3) 延長をすることに間違いがなければ、そのまま押し続けます。延長の要求が受け付けられた際は音声ガイダンスがあります。

発話内容：『要求を受け付けました。』

音声ガイダンスと同時に、画面上に「要求を受け付けました」と表示されます。



押ボタン箱の「おまちください」と同じ意味となります。

図 5.3 歩行者押ボタン要求支援サービス（青延長要求機能）

5.2.2 音響要求機能

音響式視覚障害者用付加装置が設置されている交差点で、本アプリから押ボタン（画面の長押し）を操作します。（図 5.4 のどちらかの画面が表示されます。）

当該交差点が、音響要求に対応している必要があります。また、本アプリの設定で、『青延長要求支援』（7.1 青信号延長支援）を「必要」とした時のみ表示されます。

- (1) 音響要求を行う場合、画面を長押しします。（画面のどこでも構いません。）
発話内容：『△△は音響要求が可能です。△△の音響要求を行いますか。』
と（設定により）発話します。要求を行いたい場合は、画面を押し続けてください。
- (2) 操作中には、下記の案内・振動があります。
発話内容：『音響の要求中です。』
- (3) 音響要求を行うことに間違いがなければ、そのまま押し続けます。音響の要求が出力された際は音声ガイダンスがあります。
発話内容：『要求を行いました。』

音声ガイダンスと同時に、画面上に「要求を行いました」と表示されます。

（約 2 秒間表示します。表示が消えた後は、再度、要求操作が可能となります。）



図 5.4 歩行者押ボタン要求支援サービス（音響要求機能）

6 交差点設定

本アプリでは、交差点名称や方向名称をご利用される方が認識しやすい名称に変更することが可能です。また、バージョン2.3.0からは、方向毎に「通知設定」が可能となりました。

「設定」(スパナマーク) → 「交差点設定」 → 「(交差点)」を選択したときのみ画面が表示されるようになりました。

6.1~6.4の設定、確認を行った後は、本画面の戻るボタンをタップしてください。(タップしないと、画面が変わりません。)

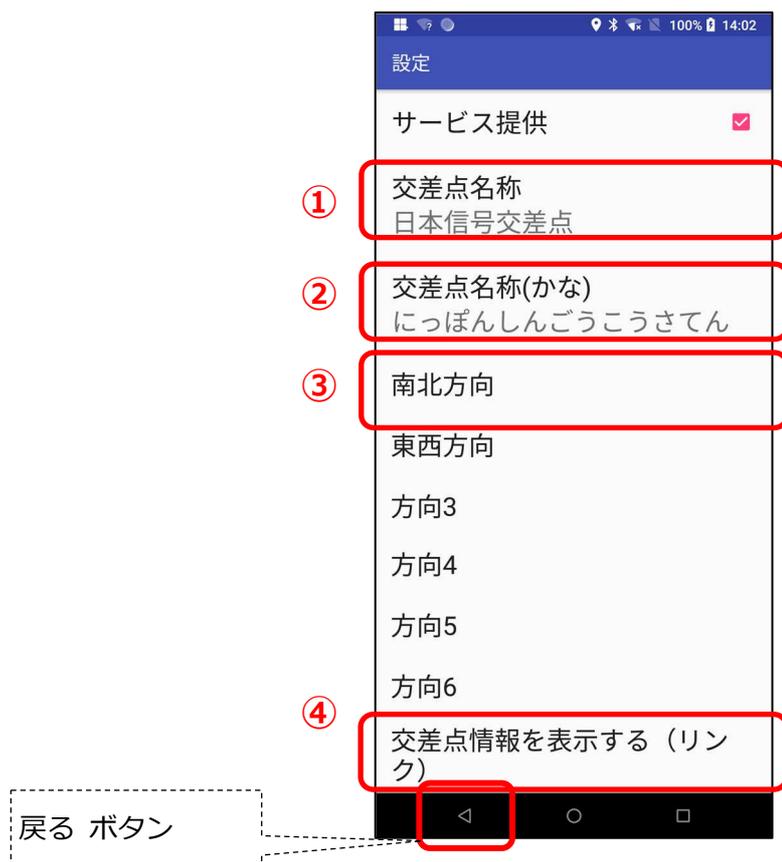


図 6.1 交差点設定画面



交差点名・方向名 (かなも含む) については、

- ・初期データとしての交差点名称、方向名称が付与されています。
- ・当該交差点を訪問後は、利用者自身が管理するものとなりますので、サーバデータの利用はできなくなります。(初期値に戻すには、再インストール、または同等の操作が必要となります。この場合、他の交差点の名称も初期化されます。)
- ・利用者の判断で変更が可能なものとなっておりますが、変更の際は、利用者自身で判断が付けられない名称としないように、十分注意してください。

6.1 サービス提供

サービス提供の有無を決定します。サービス提供が必要ない交差点については、チェックを OFF としてください。

6.2 交差点名称

初期データとして、交差点名称が記載されております。交差点名、方向名称はご自身で変更が可能です。(図 6.1①)

6.3 交差点名称 (かな)

交差点名称の読み仮名を決定します。読み仮名は「ひらがな」で決定します。(図 6.1②)

※：名称の入力は、音声入力も可能です。(スマホの機能によります。)

※：必ず入力してください。入力が無い場合は、サーバデータを使用するようになっているため、6.2 で入力・変更した交差点名称とは違う名称を読み上げてしまいます。

6.4 方向毎の設定

表示されている交差点の方向名称を変更することができます。図 6.1③を押すと、図 6.2 の画面になります。

(1) 信号情報提供

情報提供(画面表示)の有無を決定します。提供を必要とする場合は、チェックを ON にしてください。提供の必要がない場合は、チェックを OFF にします。

(2) 方向名称

主に、画面に表示する方向名称を変更することができます。

(3) 方向名称 (かな)

方向名称の読み仮名を決定します。読み仮名は「ひらがな」で決定します。

※：名称の入力は、音声入力も可能です。

※：ひらがなを入れない場合は、正しく読まれない場合があります。

設定	
	方向1
(1)	信号情報提供 <input checked="" type="checkbox"/>
(2)	方向名称 南北方向
(3)	方向名称(かな) なんぼくほうこう
(4)	通知設定

図 6.2 方向名称設定画面

(4) 通知設定

これまでは、本アプリとして一つの「通知設定」でしたが、バージョン 2.3.0 からは、方向毎に「通知設定」が可能となりました。

図 6.2(4)を押すと、図 6.3 の画面になります。

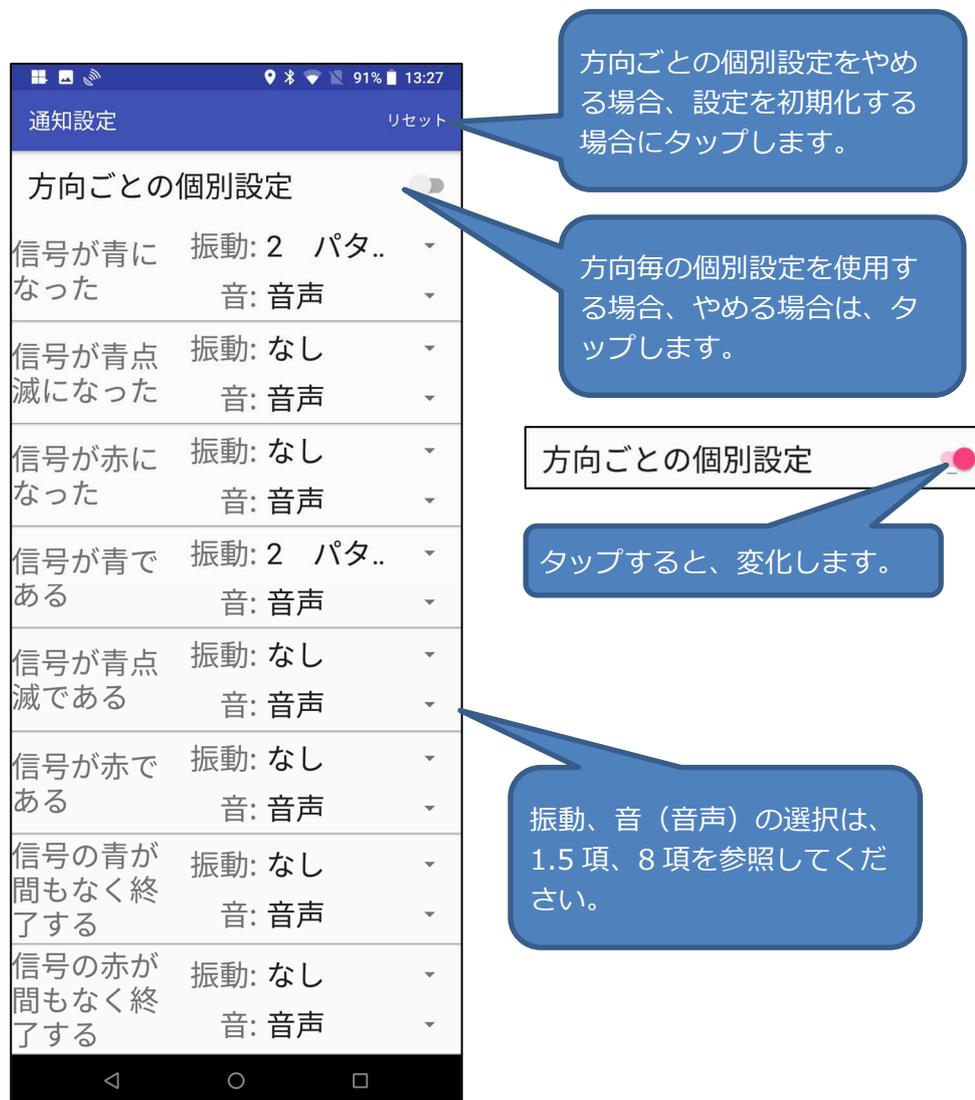


図 6.3 方向毎の個別設定

使用例

交差点例、利用者の動線（西から東への移動）を図 6.4 に示します。

この設定において、AAAA 交差点・方向 2 と、BBBB 交差点・方向 1 の通知設定を同じ設定にすると、東西の移動に対して、同じ音・振動とする事が可能となります。

特に、電子音にて「信号が青である」を表現している場合に有効です。

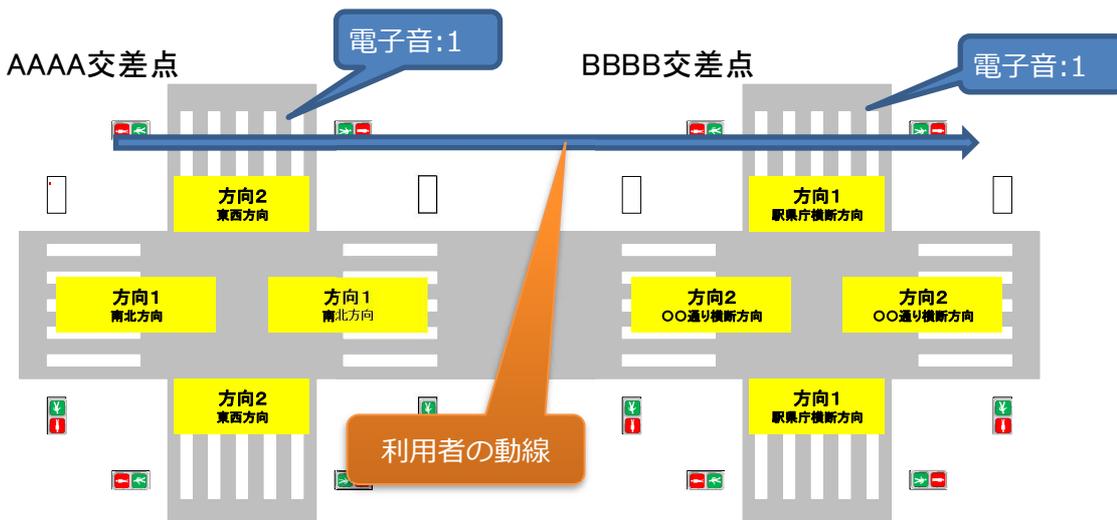


図 6.4 交差点例

6.5 交差点情報

対象交差点の交差点図をイラストで表示します。(図 6.1④、図 6.5)

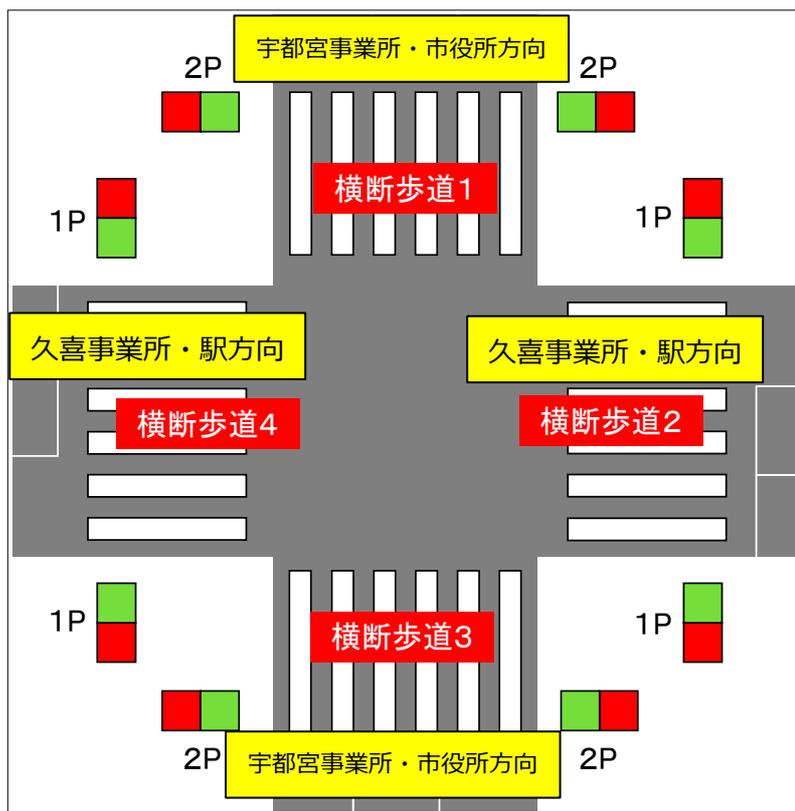


図 6.5 交差点情報

7 各種設定

メイン画面の「設定」(「スパナ」のマーク) ボタンを押すと、各種設定ができます。



図 7.1 各種設定画面

7.1 青信号延長支援

青信号の延長支援（白色押ボタンの機能）の ON/OFF の設定変更ができます。



図 7.2 青信号延長支援

これを ON にすることにより白色押ボタンと同様の機能を持ち、青の時間を延長します。（*アプリ起動初回時に設定を間違えた場合は、こちらの画面から変更できます。）

7.2 通知設定

音声や振動などの通知を設定できます。



図 7.3 通知設定

通知内容の詳細は、「8. 通知設定」をご参照ください。

7.3 交差点設定

今まで登録した交差点が一覧で表示されます。対象の交差点に関して詳細設定ができます。



図 7.4 交差点設定一覧表示

交差点設定の詳細は、「6. 交差点設定」をご参照ください。

7.4 バックグラウンド動作

本アプリは、バックグラウンドとなっても動作を行うことができます。(音声・振動による情報提供) 通常は、動作を行う設定となっていますが、設定により、バックグラウンド動作を OFF とすることも可能になっています。



図 7.5 バックグラウンド動作

7.5 読み上げ速度

音声案内の速度を変更できます。スライドで速度の変更ができます。



図 7.6 読み上げ速度



交差点名・方向名の読み上げ内容や、読み上げ速度の設定により、発話による信号情報の提供と、画面表示による信号情報の提供に違いが生じる場合があります。

7.6 歩きスマホ警告

歩きスマホを防止するために、歩きスマホが検出された際には画面上に「歩きスマホ警告」が表示され画面によるサービスが一時停止します。警告を行う設定となっています。(図の設定は、無効です。初期値は、有効となります。)



図 7.7 歩きスマホ警告

7.7 バージョン

信GO！アプリのバージョンを表示します。

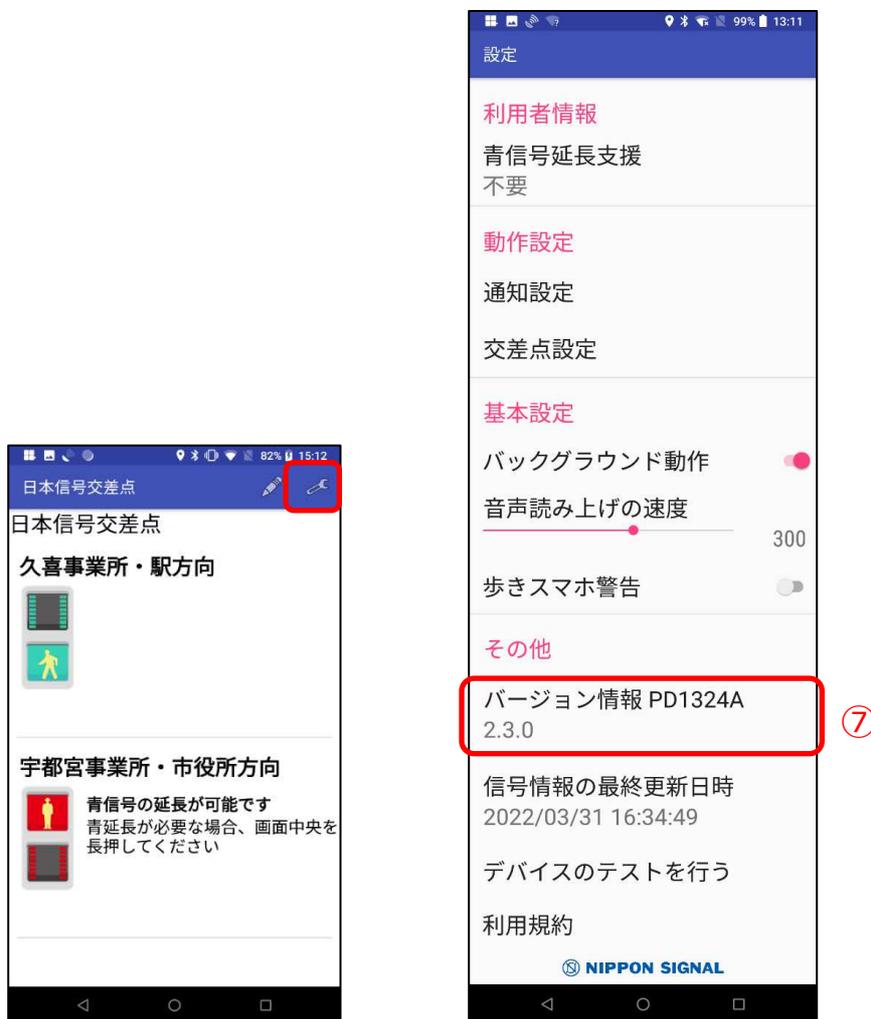


図 7.8 バージョン情報

7.8 信号情報の更新日時

サーバーから取得するデータの更新日時を表示します。



図 7.9 信号情報の更新日時

表示している日時から 24 時間を経過したあと、本アプリを起動時に更新されたデータ（差分）を取得します。

7.9 その他

利用規約を参照することができます。



図 7.10 利用規約

7.10 設定終了

戻るボタンを押すこととで設定終了となります。
信号情報を表示する画面に戻ります。

8 通知設定

アプリ内の音声案内・振動に関して、下記の設定が可能です。

通知の設定により、音声や振動を自分の使いやすいように変更することが可能です。

VerUp 時には、VerUp 以前の設定が保持されますが、画面右上の「リセット」をタップすることで下表の設定にすることができます。

表 8-1 交差点通知設定

項番	イベント	音声	振動	発話内容
①	交差点へ接近した(サービス提供範囲に入った)	○	○	「(△△) 交差点。」 * 通知 OFF 時は交差点名を発言せず
②	設定した信号が青になった	○	○	「(□□) が青になりました。」
③	設定した信号が青点滅になった	○	—	「(□□) の信号が変わります。」
④	設定した信号が赤になった	○	—	「(□□) が赤になりました。」
⑤	設定した信号が青である	○	○	「(□□) が青」 (電子音も選択できる)
⑥	設定した信号が青点滅である	○	—	「(□□) の信号が変わります。」(電子音も選択できる)
⑦	設定した信号が赤である	○	—	「(□□) が赤」 (電子音も選択できる)
⑧	設定した信号の青がまもなく終了する	○	—	「(□□) の青が間もなく終了します。」 ※：残り時間表示がある場合
⑨	設定した信号の赤がまもなく終了する	○	—	「(□□) の赤が間もなく終了します。」 ※：残り時間表示がある場合
⑩	設定した信号で青信号の延長支援がある	○	—	「(○○) は青延長の制御が可能です。(○○) の延長を行いますか」
⑪	設定した信号で横断歩道を渡るために要求の必要がある	○	—	「(□□) は横断要求の制御が必要です。(□□) の要求を行いますか」
⑫	交差点から離れた(サービス提供範囲から出た)	○	—	「サービス提供範囲外です。」
⑬	要求を入力した	○	○	「青延長／横断／音響の要求中です。」
⑭	長押し検出時	●	×	「(△△) 交差点の青延長／横断／音響要求を行います。」
⑮	要求が受け付けられた	○	—	「要求を受け付けました。」(青延長／横断) または、「要求を行いました。」(音響) 両方ある場合は、「要求を受け付けました。」
⑯	BLE の受信を 2 秒受信できない時	●	×	「信号情報の受信が不安定です」 (※：Ver1.1.7 で変更となりました。VerUp により発話内容が変わります。)
⑰	音響要求の場合	●	—	「(○○) は音響要求が可能です。(○○) の音響要求を行いますか」

○：デフォルトで ON (ON/OFF の選択可)、画面右上「リセット」により設定される

—：デフォルトは OFF (ON/OFF の選択可)

●：強制で ON (通知設定で OFF にできない)

×：設定不可

振動はパターンを変更することが可能です。

通知設定画面は下記のようにになっており、タップすることで ON/OFF の切替が可能です。
リセットにより、デフォルト状態に戻すことが可能です。

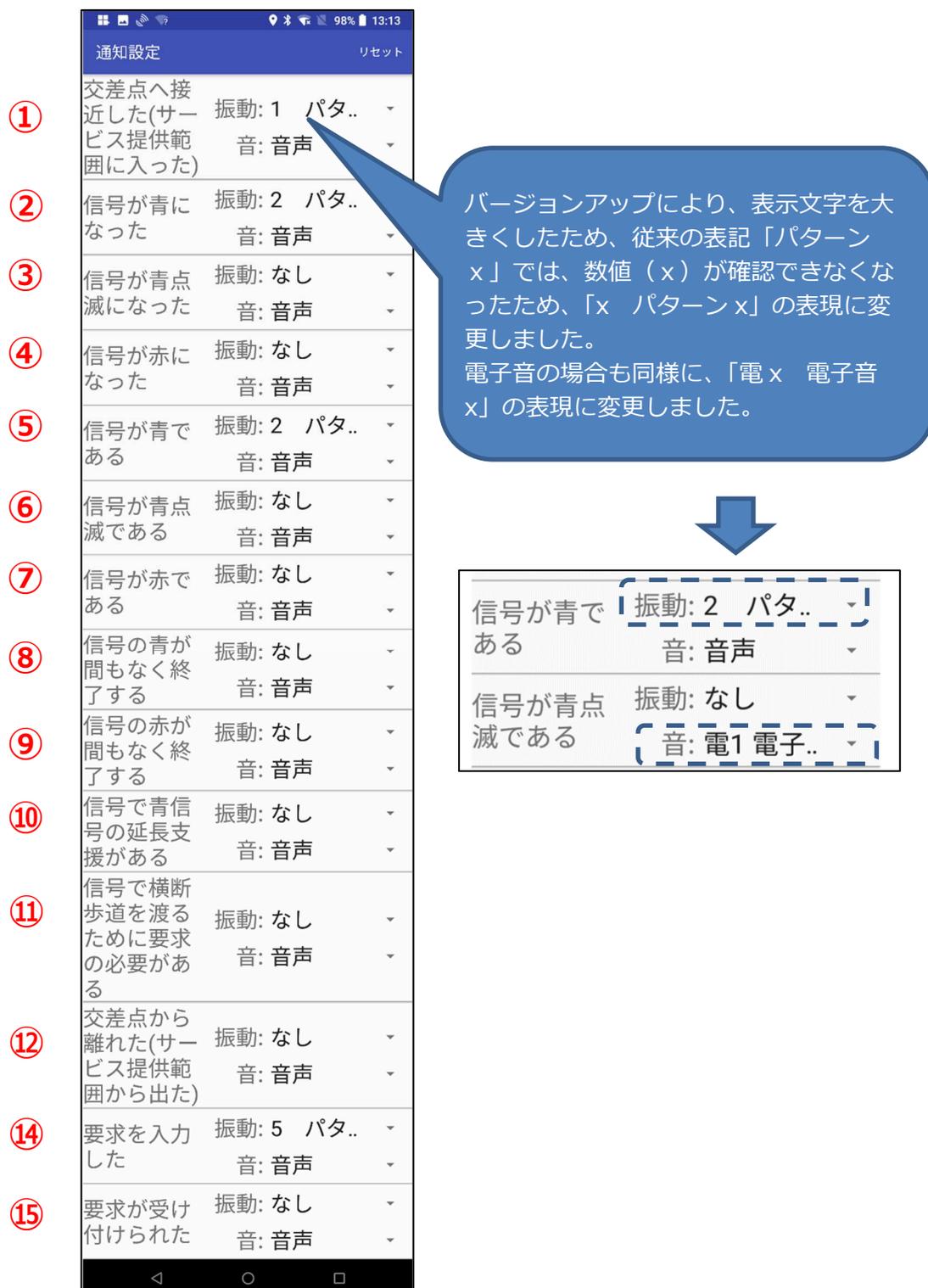


図 8.1 通知設定画面

9 その他機能

9.1 音声再読み上げ機能

ダブルタップをすると、現在の歩行者用信号の情報を再度読み上げます。

9.2 音声について

本アプリの音声は、Android 標準の音声読み上げエンジンを使用しています。

声色（女性の声／男性の声）を切り替える場合は、スマートフォンの設定を変更してください。

[一部機種の設定例]

「設定」→「システム」→「言語と入力」→「詳細設定」→「テキスト読み上げの設定」→

「優先するエンジン」→「(歯車マーク)」→「音声データをインストール」

(言語を選択する画面を表示)

「日本語 (日本)」をタップ

「音声Ⅰ」／「音声Ⅱ」／「音声Ⅲ」／「音声Ⅳ」 いずれかを選択

交差点名称や、方向名称により、読み上げ途中に声色が変化する場合があります。これは、Android 標準の音声読み上げエンジンの性能に起因するもので、本アプリによるものではありません。(現在最新の Android 標準の音声読み上げエンジンでは、「ざじずぜぞ」から始まる言葉の時に発生します。Android 標準の音声読み上げエンジンが更新されれば、声色の変化は解消される可能性があります。また、上記設定にて、男性の声にすると、変化が分かりにくくなる可能性があります。)