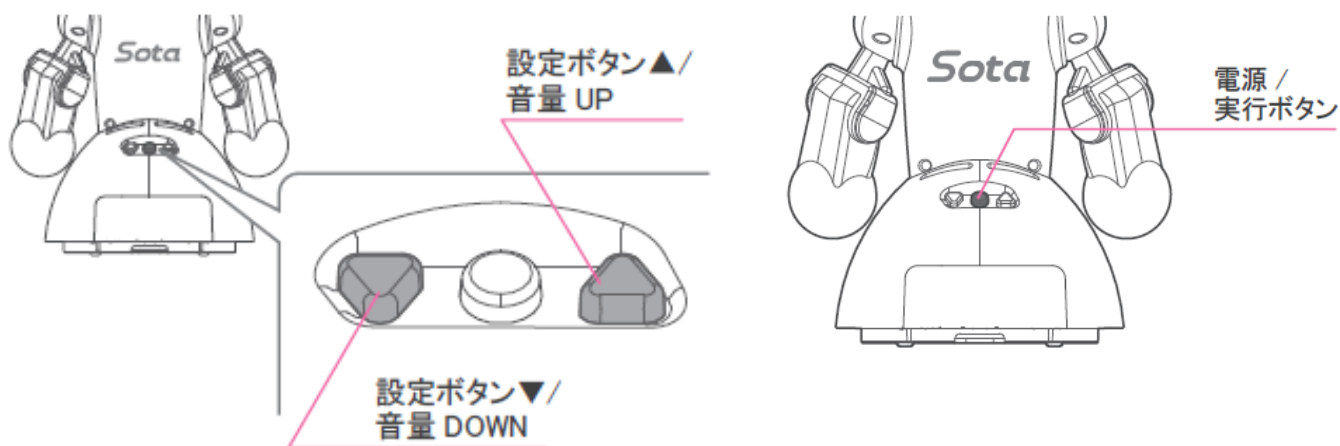


アップデートを実施する

01. 背面側の設定ボタンの▲▼（上下ボタン）を同時に長押し（約3秒間）して、「設定モード」に移行します。
02. 設定ボタンの▲▼（上下ボタン）で設定モード内の機能を変更し、[3:アップデート]を選択して実行ボタンを押してください。



[設定モード]

- | | |
|---------------|-----------------------------|
| 1 : IP アドレス | : IP アドレスが確認できます。 |
| 2 : 動作テスト | : 動作テストを行うことができます。 |
| 3 : アップデート | : Sota 本体のアップデートを行うことができます。 |
| 4 : バージョン | : 現在のバージョンを確認できます。 |
| 5 : シリアルコード | : シリアルコードを確認できます。 |
| 6 : QR コードで設定 | : QR コードの読み込みにより様々な設定ができます。 |
| 7 : WPS 接続 | : WPS で接続設定をすることができます。 |
| 8 : 設定モード終了 | : 設定モードを終了します。 |

シナリオ設定機能

- ユーザがオリジナルのシナリオを設定できる機能です。

シナリオの追加は、対話で行う方法と、Webページ上で行う方法があります。

Sotaに認識されやすい質問をスムーズに登録するために、対話で行う方法でシナリオを追加した後に、Webページ上でシナリオの質問や回答を修正することを推奨します。

①シナリオの追加を対話で行う方法

01. Sotaに「シナリオ追加」または「一問一答」と話しかける。
シナリオの登録モードに入ります。

Sotaが、
「何と言ったら答えればいいのか教えて。」
と尋ねるので、質問文を話しかけてください。

02. 次にSotaが、
「『??』と言ったら、何て答えれば良いか、教えて」
と尋ねるので、回答を話しかけてください。

登録したら、次ページ以降の

②シナリオの追加・修正をWeb上で行う方法を参照し、質問や回答を修正してください。

シナリオ設定機能

②シナリオの追加・修正をWeb上で行う方法

※Sotaと同一ネットワークにある端末から設定してください。

01. ロボコネクトのメンバーサイトにログインする

<https://roboconnect.net/>

ホーム画面



ログイン

The screenshot shows the Roboconnect member site interface. At the top, there is a navigation bar with the Roboconnect logo and the text 'メンバーサイト'. To the right of the logo are links for 'ログイン', 'Sotaの使い方', 'メンバー', and 'お問い合わせ'. Below the navigation bar, the main content area is titled 'ご利用開始までの流れ' (Flow from start of use). It features a vertical flowchart with three steps: 1. 'メンバーログイン' (Member Login) with a description: 'ユーザーアカウントで当サイトにログインしてください。Sotaに関する各種操作は、ログイン後に可能となります。'; 2. 'Sotaの登録' (Sota Registration) with a description: 'Sota本体をユーザーアカウントで管理できるよう登録します。登録は、各ユーザー専用のQRコードを使用します。'; 3. 'Sotaへのライセンス適用' (License Application to Sota) with a description: '登録したSotaにSota本体のライセンスを適用します。ライセンスはSota本体に適用されることは出来ません。'.

会員ログイン

ログインID

パスワード

ログイン情報を記憶

ログイン

「ログインID・パスワード
発行手続き完了のお知らせ」に記載の

- ・ ログインID
- ・ パスワード

を入力

シナリオ設定機能

②シナリオの追加・修正をWeb上で行う方法

02. [Sotaの一覧]を選択

The screenshot shows the RoboConnect member site interface. At the top left is the RoboConnect logo and 'メンバーサイト'. At the top right are links for 'ログアウト', 'Sotaの使い方', 'メンバー', and 'お問い合わせ'. Below the header is a 'メンバー' section with a '会員番号' input field. A row of green buttons includes 'Wi-Fi接続用QRコード発行', '固定IP接続用QRコード発行', 'Sotaの登録', 'Sotaの一覧' (highlighted with a red box), and 'ライセンスの適用'. A 'ログアウト' button is below. At the bottom is a dark navigation bar with links for 'ログアウト', 'Sotaの使い方', '会員情報', 'Wi-Fi接続用QRコード発行', 'Sotaの登録', 'Sotaの一覧', 'ライセンスの適用', 'SotaPhone', '規約・重要事項', 'プライバシーポリシー', and 'お問い合わせ'.

03. [詳細ページへ]を選択

The screenshot shows the 'Sotaの一覧' page on the RoboConnect member site. At the top left is the RoboConnect logo and 'メンバーサイト'. At the top right are links for 'ログアウト', 'Sotaの使い方', 'メンバー', and 'お問い合わせ'. Below the header is the 'Sotaの一覧' section with a message: 'Sotaの登録ページで登録できます'. Underneath is '登録済みのSota' with a list of items: 'ニックネーム', 'シリアルコード', '適用中のプラン', '適用日', and 'オプション'. At the bottom of the list are two buttons: '詳細ページへ' (highlighted with a red box) and 'フレンドリストへ'.

シナリオ設定機能

②シナリオの追加・修正をWeb上で行う方法

04. [シナリオ設定]を選択

各ライセンス情報

音声認識ライセンス情報

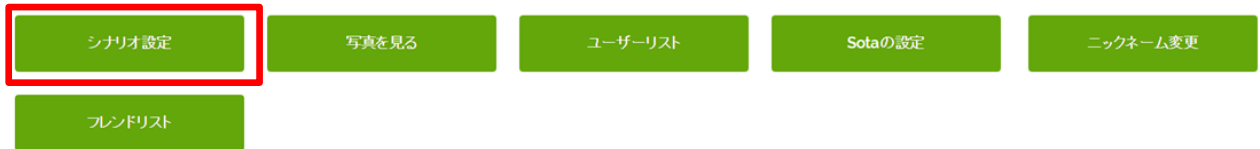
ご利用状況(月単位)	0%
ご利用状況(日単位)	0%

音声合成ライセンス情報

ご利用状況(月単位)	0%
ご利用状況(日単位)	0%

1日の回数上限の場合は、翌日になれば(当日23:59を超えれば)リセットされて利用可能になります。
月の回数上限の場合は、翌月になればリセットされて利用可能になります。

詳細メニュー



以下のQRコードからでも
Sotaに接続可能です

05. 質問や回答を修正し、[更新]を選択



シナリオ一覧

更新	質問	回答	削除
	夕バコ	11かいのリフレッシュルームをお願いします	削除する
	ぎょうのランチは	A定食は、ハンバーグ。B定食は、カレーライス。C定食は、ミートソースだよ。 特	削除する

②シナリオの追加・修正をWeb上で行う方法

06. シナリオを追加する場合は、質問文と回答文を入力し、[この内容で登録]を選択

※Sotaに認識されやすい質問をスムーズに登録するために、

- ①対話で行う方法 でシナリオを追加した後に、
- ②Web上で行う方法 でシナリオの質問や回答を修正することを推奨します。

新規シナリオ登録

- ・登録可能なシナリオ質問数
- ・1問の回答に設定できる文字数
にはそれぞれ上限があります。

登録方法のコツ

- ロボットが認識する文字結果（漢字・カタカナ等）や質問の聞き取りやすさを把握するために、まずはロボットと対話して質問と回答を登録してください。

登録したら、Webページを開き、質問や回答を修正してください。

- 珍しい人名や地名等、一般的でない固有名詞が含まれる場合、実際と異なる語句としてSotaが認識する（聞き取る）場合があります。同じく、同音異義語においても、認識結果の読みは同じでも表記が異なる場合があります。

Sotaは、認識結果の文字列を基準に回答するため、これらの場合は、質問文を修正せずに、敢えて認識した通りの表記にした方が、質問の認識率が上がる場合があります。

・例：「オオタ」という名前は「大田」「多田」「太田」などあるが、ロボットは必ず「太田」と認識

- また、質問が1～2文字程度で短すぎると、音声認識が安定しない可能性があります。

・例：「どこ」「好き」「だめ」等は短すぎて認識されづらい

- Sotaは、登録された質問に対して、ひらがな・カタカナ・漢字・アルファベット等、音声認識した言葉の表記そのままですべて探するため、認識した表記と異なる記載だと質問に答えられない可能性があります。

・例：質問に「HELLO」と登録しても、Sotaは「ハロー」とカタカナで認識します。

ただし、「USB」のように一般的にアルファベット表記する単語はアルファベットで認識します（ただし、多くは半角ではなく全角の小文字で認識します）

・例：質問に「¥300」と登録しても、Sotaは「さんびゃくえん」の音声に対して「三百円」と認識するため、質問に答えません

・例：質問に「50本」と登録しても、Sotaは「ごじゅっぽん」の音声に対して「五十本」と認識するため、質問に答えません

登録方法のコツ

- 句読点・記号については、原則として無視するような仕組みになっていますが、場合によっては記号が含まれてしまう可能性があるため、原則として質問に句読点や記号を含めないでください。
 - ・例：「今日は、暑いですね？」ではなく「今日は暑いですね」のように登録

質問に答えるケース

- 入力した質問は、単語・文節単位でキーワードに分解されます。
Sotaが聞き取った言葉に対して、「すべてのキーワードが含まれる」「キーワードの並び順が質問と一致している」場合に、登録した質問とみなして回答します。

例えば「なの?」「ですか?」等の語尾の違いや、「あの一」「えっと」等の接頭語がついても、前述の条件に一致すれば登録した質問に答えます。

・例：質問に「トイレはどこ」と登録

この場合、「トイレ」「どこ」のキーワードに分解されます。

これに対して、次のようなケースでは、登録した質問に答えます。

反応するケース：「トイレはどこなの」「トイレはどこですか」

「トイレってどこ」「あの一、トイレはどこかな」

- キーワードが少ないと、認識する幅が広がりますが、それに比例して誤認してしまう可能性も高くなります。

・例：質問に「トイレ」、回答に「右の部屋です」と登録

この場合、認識結果に「トイレ」が含まれると、すべてこの回答をしますが、

例えば「トイレが壊れた」のように質問の意図と異なる呼びかけにも認識してしまう可能性があります。

また、「トイレトーパー」等、キーワードを内包する単語にも間違えて反応します。

- キーワードが多いと、誤認の可能性は低くなりますが、認識率も低くなります。

・例：質問に「トイレはどこにある」

この場合、「トイレ」「どこ」「ある」の三つのキーワードに分解されます。

反応する言葉は「トイレってどこにあるの」等ですが、

一方「トイレはどこにありますか」には反応しません（最後の「ある」に一致しないため）。

以上を踏まえて、キーワードは2～3語を基準に質問を設定すると、比較的認識しやすくなります。

その他留意事項

- 複数の質問が当てはまる場合
Sotaの認識結果が複数の質問に当てはまる場合は、当てはまるすべての質問から、ランダムで一つを返します。
- 通常の話との優先順
本機能で登録した質問は、通常の話よりも優先されます。
・例：「今日の天気は」「こんにちは」「写真撮って」等を登録すると、これらの機能を出せなくなります。
- 長すぎる回答
回答が長すぎる場合（百文字程度）、音声合成に時間がかかり、ロボットの返答が非常に遅くなる可能性があります。
- 日本語以外の言語
英語・中国語など、日本語以外の言語は、聞き取り・発音できません。
- 回答が正しく発話されない
難読地名や複数の読みが可能な語句、
また、記号等ひらがな・カタカナ・漢字に属さない文字は、意図通りの発話やアクセント・イントネーションにならない場合があります。
発話が思い通りにいかない場合は、該当箇所をひらがな・カタカナに置き換えるなどしてお試しください。