



4章

PALRO Fwapparで便利な設定をしよう

この章では、専用アプリケーションの PALRO Fwappar をインストールして、ともだちの詳細設定をしたり、PALRO の情報を参照／設定したりする方法について説明します。

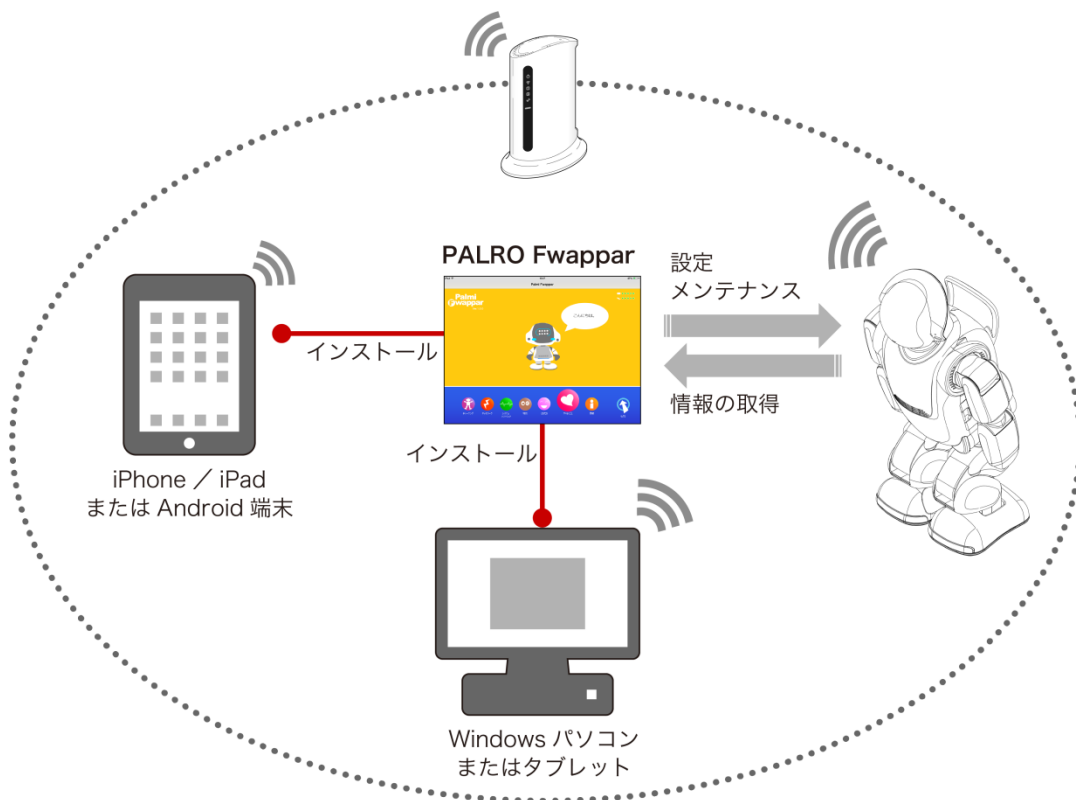
4-1 PALRO Fwapparとは

専用アプリケーションの PALRO Fwappar の概要について説明します。

PALRO Fwappar は、PALRO の設定のために用意されている専用のアプリケーションです。iPhone/iPad、Android 端末、Windows パソコン/Windows タブレット用のアプリケーションが用意されていますので、環境にあわせて選択することができます。

PALRO Fwappar を利用するには、PALRO がネットワークに接続されていて、お使いの端末と通信できるようになっている必要があります。

→ PALRO をネットワークに接続する方法については、『3章 PALRO をインターネットに接続しよう』を参照してください。



PALRO Fwappar では、以下の操作をすることができます。

- **ともだちの設定**
 - ➔ 詳しくは、『4-3 ともだちの設定をする』を参照してください。
- **特技の設定**
 - ➔ 詳しくは、『4-4 PALRO の特技を管理する』を参照してください。
- **ネットワークの設定**
 - ➔ 詳しくは、『3-3 PALRO Fwappar で接続設定をする』『7-4 PALRO のネットワーク設定を変更する』を参照してください。
- **システムソフトウェアの設定**
 - ➔ 詳しくは、『7-1 PALRO のシステムソフトウェアを更新する』『7-2 PALRO のデータをバックアップする』『7-3 PALRO を初期化する』を参照してください。
- **PALRO の情報の確認と設定**
 - ➔ 詳しくは、『4-5 PALRO の情報を見る／設定する』を参照してください。
- **PALRO の動作設定(やくそくごと、チューニングなど)**
 - ➔ 詳しくは、『4-6 PALRO のやくそくごとを設定する』『4-7 PALRO をチューニングする』を参照してください。

4-2 PALRO Fwapparの基本

PALRO Fwappar をお使いの端末にインストールして、起動しましょう。

PALRO Fwapparをインストールする端末を準備する

PALRO Fwappar は、以下の端末にインストールすることができます。

PALROの設定に利用できる端末

端末	環境
iPhone/iPad	<ul style="list-style-type: none">● OS iOS 9、iOS 10、iOS 11
Android 端末	<ul style="list-style-type: none">● OS Android 5、Android 6、Android 7、Android 8
Windows パソコン/Windows タブレット	<ul style="list-style-type: none">● OS Windows 7、Windows 8、Windows 8.1、Windows 10● Web ブラウザー Windows Internet Explorer 10、Windows Internet Explorer 11

PALRO Fwapparをインストールする

PALRO Fwappar を端末にダウンロードし、インストールする方法について説明します。

iPad/iPhoneへのインストール

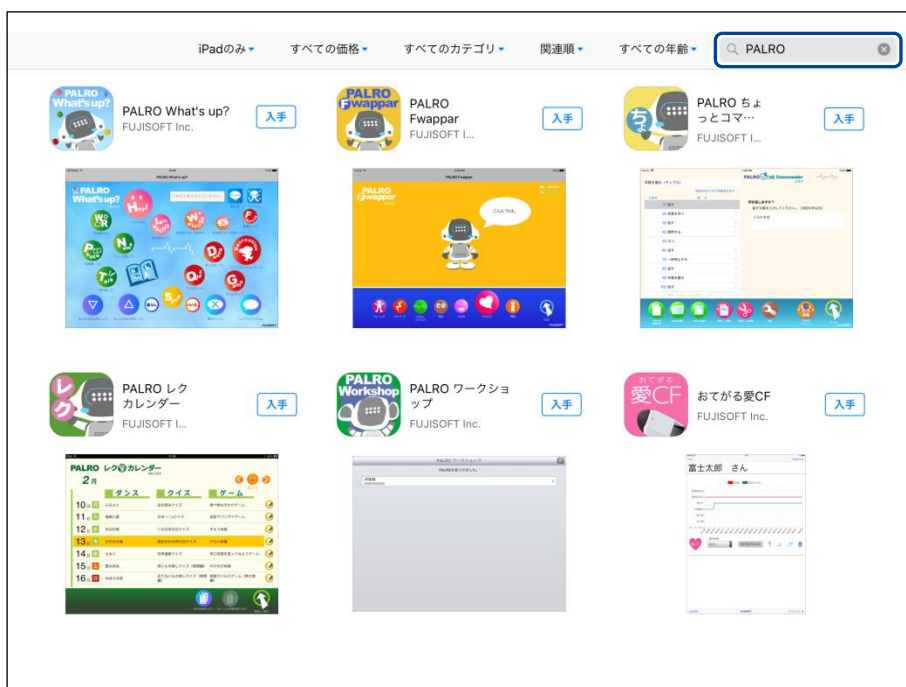
iPad/iPhone 用の PALRO Fwappar は、App Store からダウンロードして、インストールすることができます。

NOTE ここでは、iPad へのインストール方法について説明していますが、iPhone 用の PALRO Fwappar も同じ手順でインストールすることができます。

Step

1. 「App Store」アプリケーションを起動して、検索欄に「PALRO」と入力します。

- 検索結果に、PALRO のアプリ一覧が表示されます。

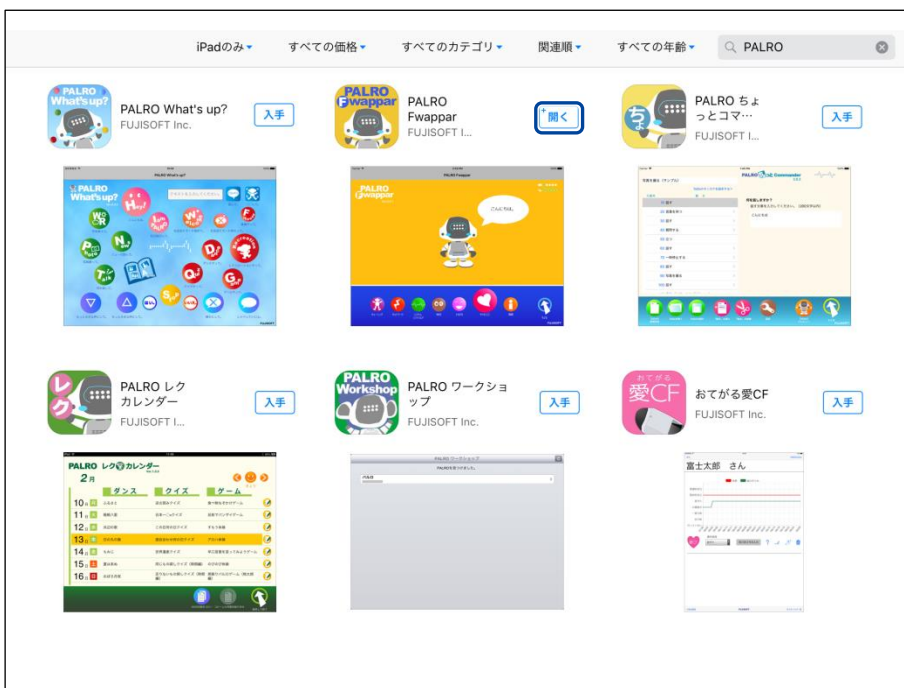


2. 「PALRO Fwappar」の[入手]をタップし、続いて[インストール]をタップします。



NOTE ダイアログが表示された場合は、Apple ID のパスワードを入力して[OK]ボタンをタップしてください。

- ▶ PALRO Fwappar のインストールが開始します。
インストールが終わると、[入手]が[開く]に変わります。

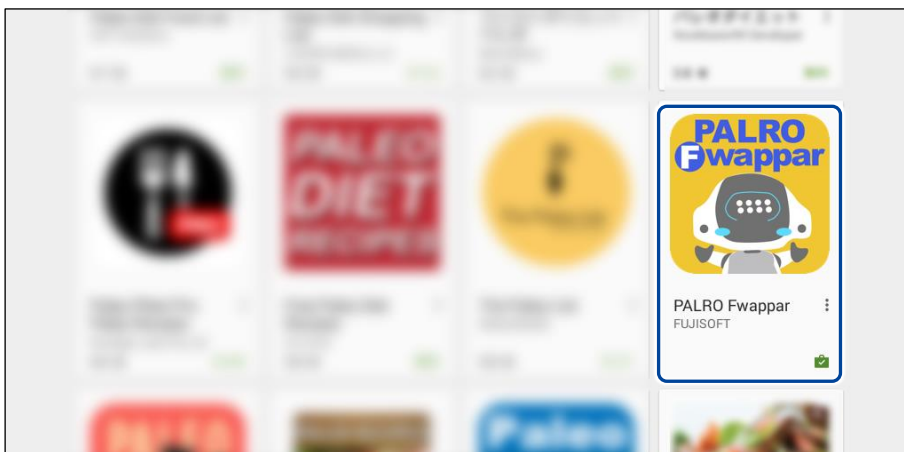


Android端末へのインストール

Android 端末用の PALRO Fwappar は、Google Play ストアからダウンロード／インストールすることができます。

Step

1. 「Play ストア」アプリケーションを起動して、検索欄に「PALRO」と入力します。
 - ▶ 検索結果に、PALRO のアプリケーション一覧が表示されます。
2. 「PALRO Fwappar」をタップします。



3. [インストール] をタップします。





以下の画面が表示された場合は、[同意する]をタップしてください。



- ▶ PALRO Fwappar のインストールが開始します。
インストールが終わると、[インストール]が[開く]に変わります。



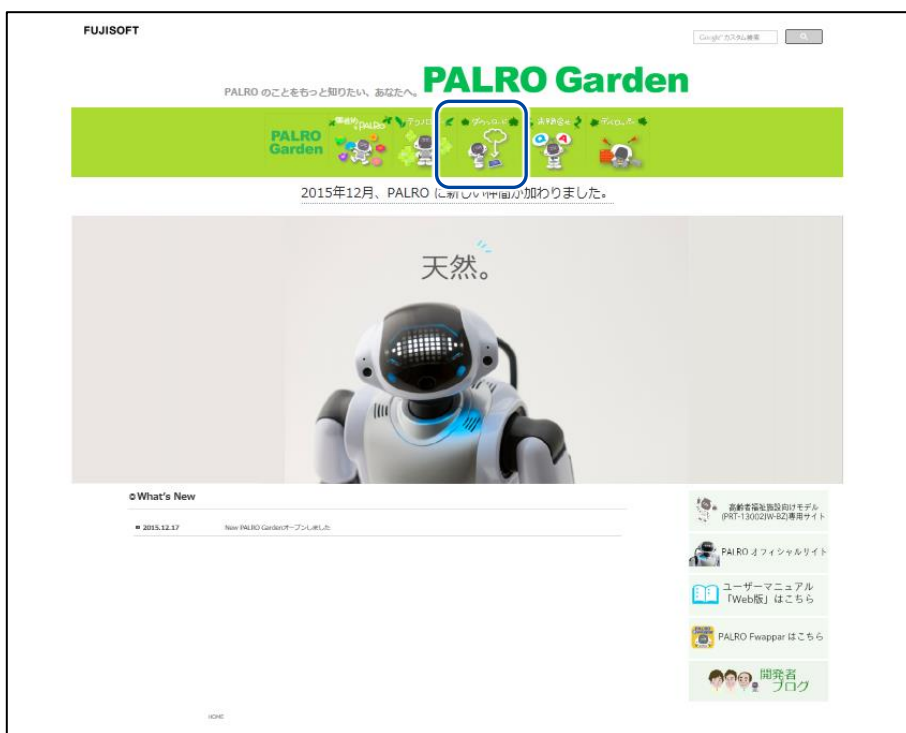
Windowsへのインストール

Windows パソコン／Windows タブレット用の PALRO Fwappar は、「PALRO Garden」の Web サイトからダウンロード／インストールすることができます。

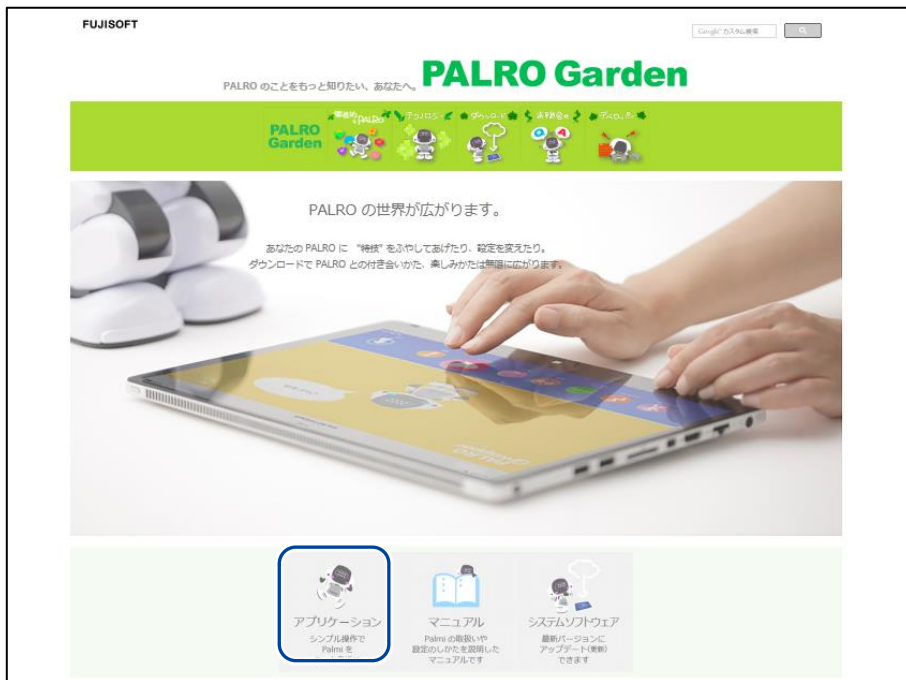
NOTE ここでは、Windows 8.1 を例にインストール手順を説明しています。ほかのバージョンでも、同じ手順でインストールすることができます。

Step

1. ブラウザーを起動して、「PALRO Garden」(<http://palrogarden.net/>) にアクセスします。
2. [ダウンロード] をタップ／クリックします。



3. [アプリケーション] をタップ/クリックします。



4. Windows 用の [ダウンロード] アイコンをタップ/クリックします。

- PALRO Fwappar がダウンロードされます。



ブラウザの画面に表示されるバージョンの情報やダウンロードされるファイル名が図に記載されているバージョンと異なる場合があります。

5. ダウンロードしたファイルを保存します。



[実行]ボタンをクリックして、インストールを開始することもできます。

6. ダウンロードしたファイルをダブルクリックします。

- ▶ PALRO Fwapper のセットアップウィザードが表示されます。



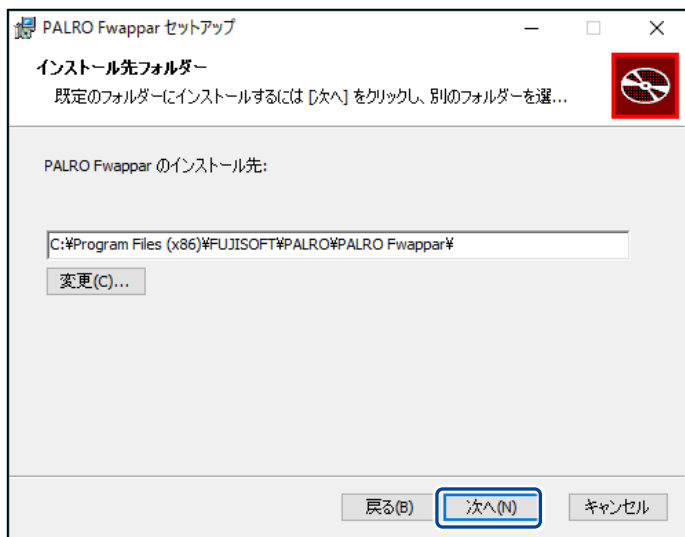
「セキュリティの警告」画面が表示された場合は、[実行]ボタンをタップ/クリックしてください。

7. 画面の指示に従ってセットアップを進めます。

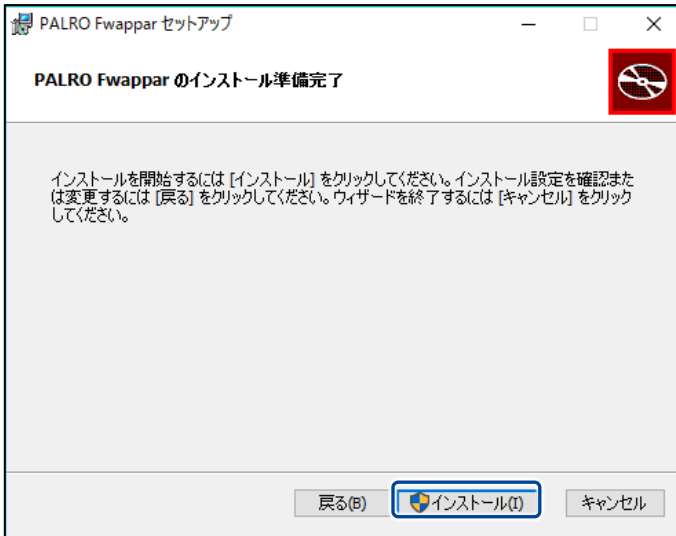
- ① [次へ]ボタンをタップ／クリックします。



- ② インストール先のフォルダーを設定して、[次へ]ボタンをタップ／クリックします。



③ [インストール] ボタンをタップ／クリックします。



管理者の認証画面が表示された場合は、認証情報を入力してください。

- ▶ PALRO Fwappar のインストールが開始されます。

8. [完了] ボタンをタップ／クリックします。



- ▶ PALRO Fwappar のインストールはこれで終了です。

PALRO Fwapparを起動する

端末にインストールした PALRO Fwappar を起動する方法について説明します。



- PALRO と PALRO Fwappar をインストールした端末が PALRO と同じネットワークに接続されていないと、PALRO Fwappar を起動しても、操作画面は表示されません。
- PALRO を同時に操作できないようにするため、PALRO Fwappar で PALRO に接続できる端末は 1 台のみとなります。

確認



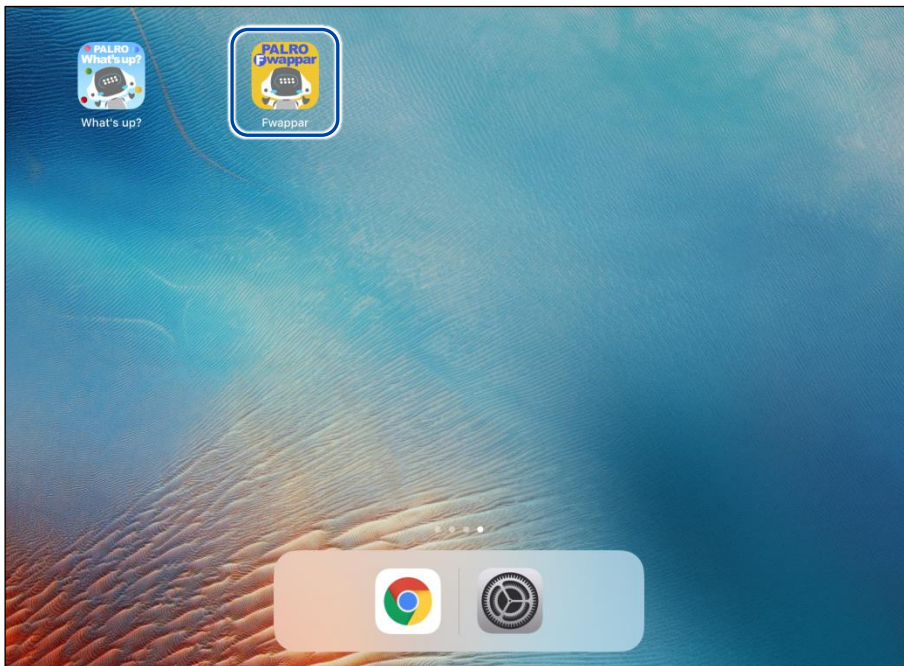
- ✓ **PALRO はリラックステアに座っている、またはリラックスポジションになっていますか？**
- ✓ **PALRO と PALRO Fwappar をインストールした端末は、同じ無線 LAN 親機のネットワークに接続していますか？**
 - ➔ PALRO をネットワークに接続する方法については、『3 章 PALRO をインターネットに接続しよう』を参照してください。

iPad/iPhoneでの起動

iPad/iPhone では、以下の手順で PALRO Fwappar を起動します。

Step

1. ホーム画面で、PALRO Fwappar のアイコンをタップします。



- ▶ PALRO Fwappar が起動し、接続する PALRO を選択する画面が表示されます。

2. 接続する PALRO の名前をタップします。





- PALRO の名前ではなく、IP アドレスを指定して PALRO を起動する場合は、「その他」をタップして、接続する PALRO の IP アドレスを入力します。

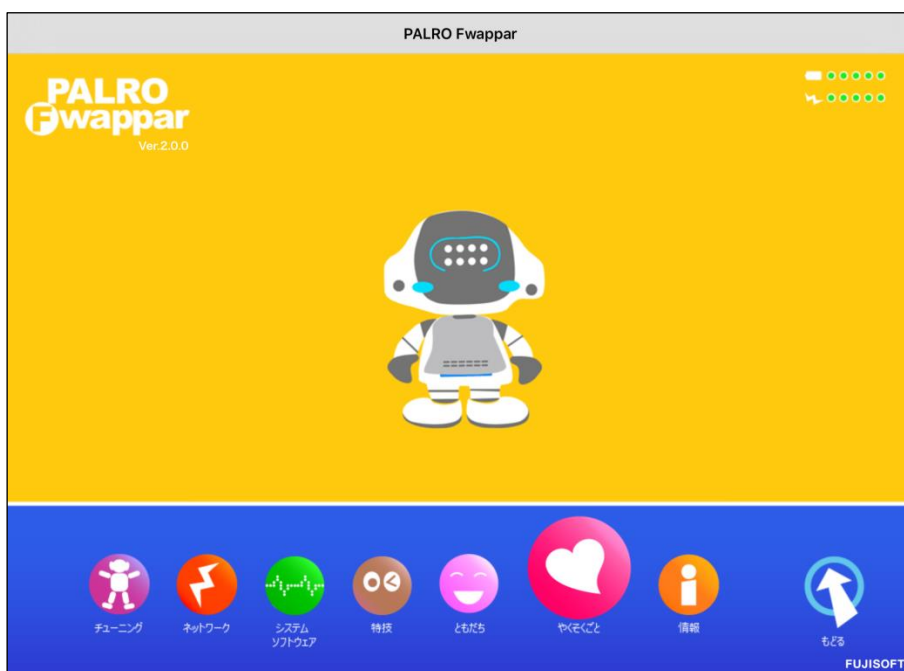
接続する PALRO の IP アドレスを入力してください

キャンセル その他 接続

IPアドレス 192.168.128.170

接続する PALRO の IP アドレスがわからないときは、PALRO に「IP アドレスを教えてください。」と話しかけてください。PALRO が、現在の IP アドレスを話します。

- ▶ PALRO に接続されると、メイン画面が表示されます。



使用している無線 LAN 親機で、無線 LAN 子機同士の相互通信が許可されていない場合、接続する PALRO を選択する画面に PALRO は表示されません。

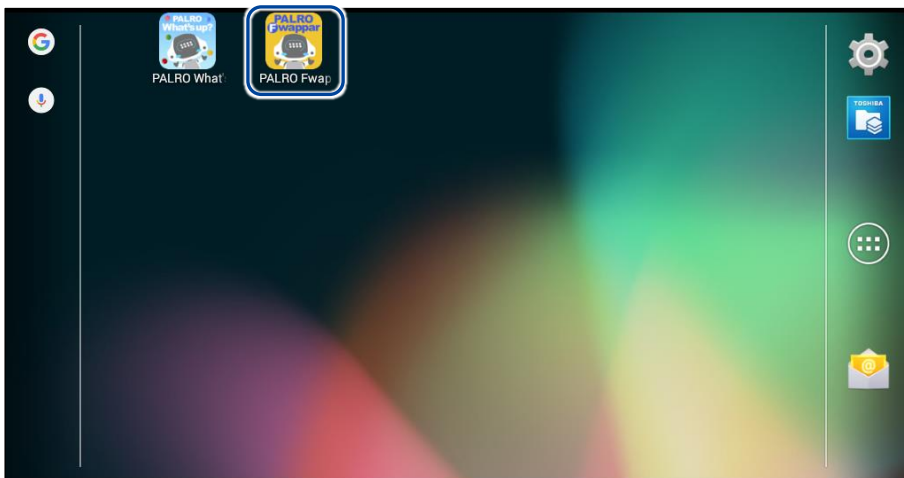
- 詳しくは、お使いの無線 LAN 親機の取扱説明書などを参考にしてください。ネットワーク管理者に確認してください。

Android端末での起動

Android 端末では、以下の手順で PALRO Fwappar を起動します。

Step

1. ホーム画面で、PALRO Fwappar のアイコンをタップします。



➤ PALRO Fwappar が起動し、接続する PALRO を選択する画面が表示されます。

2. 接続する PALRO をタップします。

接続する PALRO を選択してください。

パルロ S/N: M820000000000 / ホスト名: palro
その他... S/N: / ホスト名:

USBでつなく 再検索



➔ PALRO の名前ではなく、IP アドレスを指定して PALRO を起動する場合は、「その他」をタップして、接続する PALRO の IP アドレスを入力します。

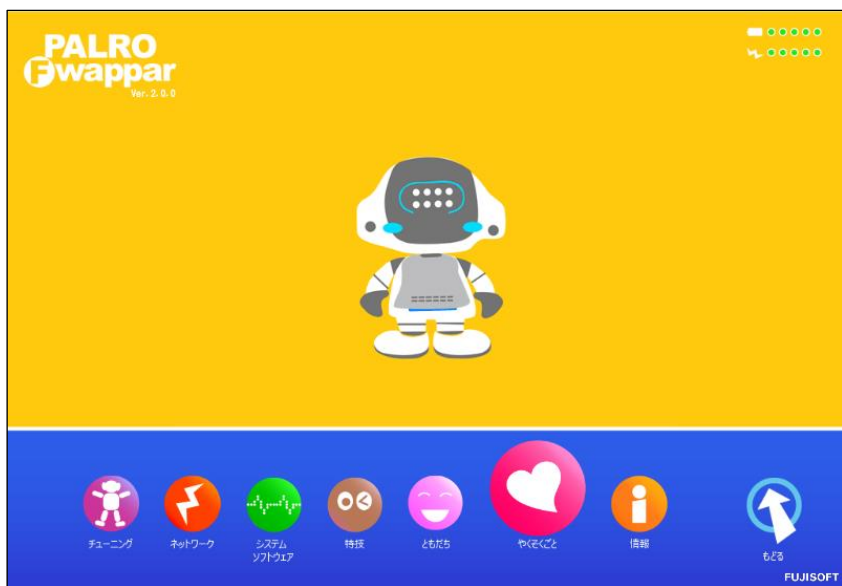
接続する PALRO の IP アドレスを入力してください

接続する PALRO の IP アドレスがわからないときは、PALRO に「IP アドレスを教えてください。」と話しかけてください。PALRO が、現在の IP アドレスを話します。

IP アドレス	192.168.100.100
---------	-----------------

キャンセル 接続

- ▶ PALRO に接続されると、メイン画面が表示されます。



Windowsでの起動

Windows パソコン／Windows タブレットでは、以下の手順で PALRO Fwappar を起動します。



Windows パソコン／Windows タブレットにセキュリティソフトをインストールしている場合、警告が表示されることがあります。その場合、セキュリティソフトを一時的に無効化するなどしてください。

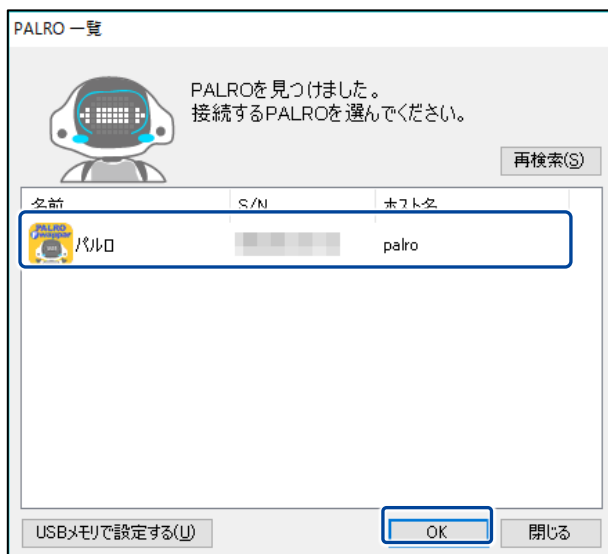
Step

1. デスクトップ画面で、PALRO Fwappar のショートカットアイコンをダブルクリックします。



➤ PALRO Fwappar が起動し、「PALRO 一覧」画面に接続可能な PALRO が表示されます。

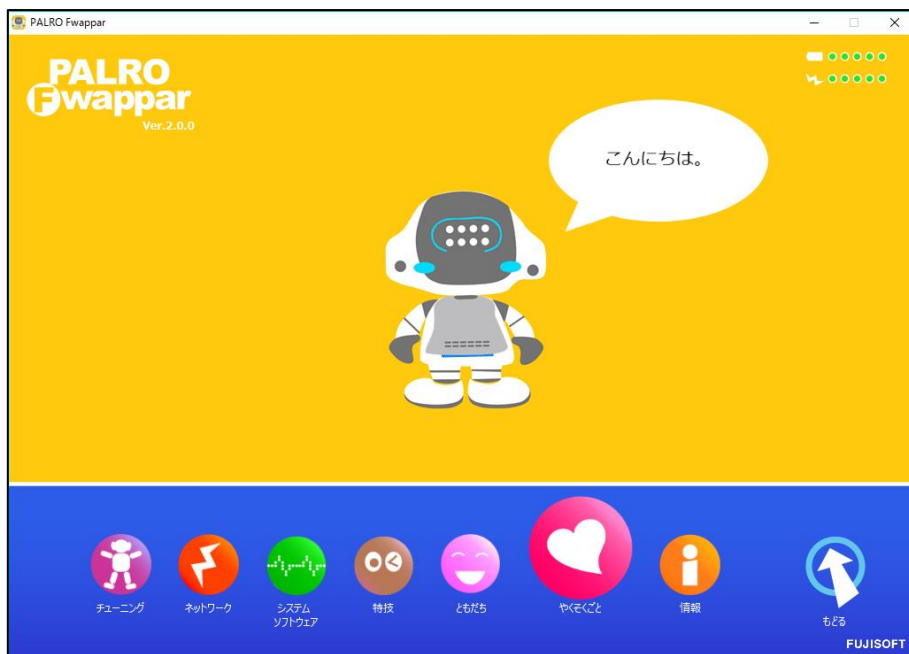
2. 接続する PALRO を選択して、[OK] ボタンをタップ／クリックします。



使用している無線 LAN 親機で、無線 LAN 子機同士の相互通信が許可されていない場合、「PALRO 一覧」画面に PALRO は表示されません。

➔ 詳しくは、お使いの無線 LAN 親機の取扱説明書などを参考にしてください。ネットワーク管理者に確認してください。

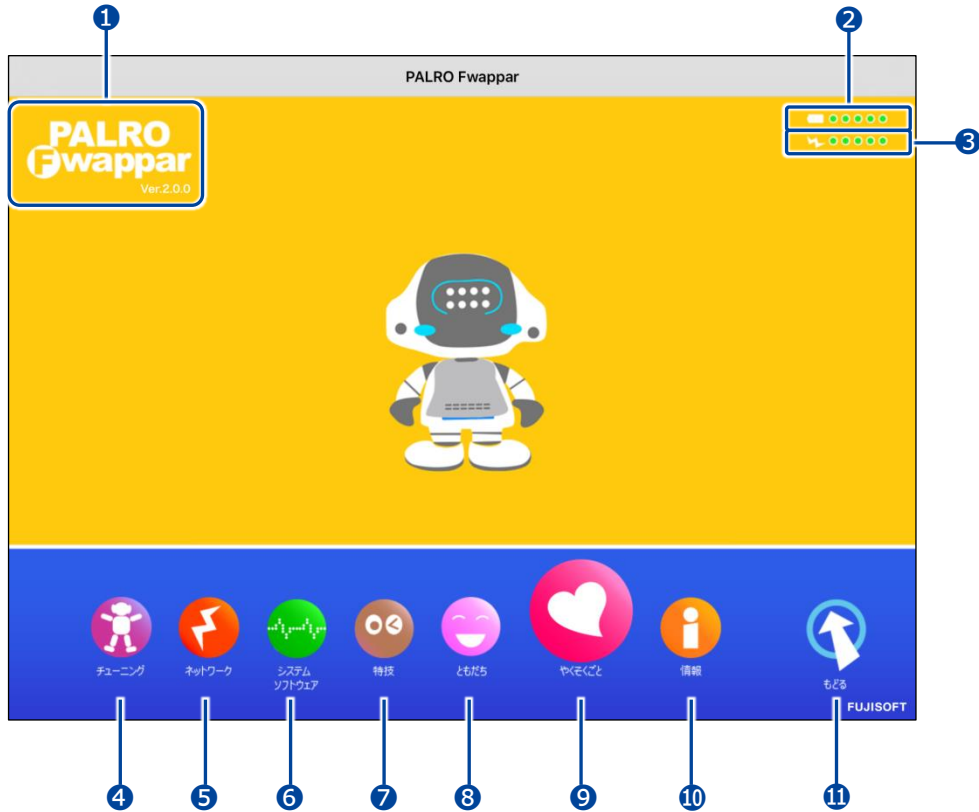
- PALRO に接続されると、メイン画面が表示されます。



PALRO Fwapparのメイン画面

PALRO Fwapparを起動して、端末とPALROとの接続が完了したときに表示されるメイン画面の基本的な構成は、すべての端末で同じです。

PALRO Fwapparのメイン画面



No.	項目	概要
①	バージョン情報	PALRO Fwappar のバージョンが表示されます。
②	バッテリー	バッテリーパックの電池残量が表示されます。
③	無線 LAN 電波強度	無線 LAN の電波の強さが表示されます。
④	[チューニング]アイコン	タップ/クリックすると、PALRO の設定値を変更する画面が表示されます。 → 詳しくは、『4-7 PALRO をチューニングする』を参照してください。
⑤	[ネットワーク]アイコン	タップ/クリックすると、PALRO が使用する無線 LAN のネットワークを設定する画面が表示されます。 → 詳しくは、『3-3 PALRO Fwappar で接続設定をする』『7-4 PALRO のネットワーク設定を変更する』を参照してください。

No.	項目	概要
⑥	[システムソフトウェア]アイコン	<p>タップ／クリックすると、システムソフトウェアの更新や情報のバックアップ／リカバリー、初期化をする画面が表示されます。</p> <p>→ 詳しくは、『7-1 PALRO のシステムソフトウェアを更新する』『7-2 PALRO のデータをバックアップする』『7-3 PALRO を初期化する』を参照してください。</p>
⑦	[特技]アイコン	<p>タップ／クリックすると、PALRO の特技を設定する画面が表示されます。</p> <p>→ 詳しくは、『4-4 PALRO の特技を管理する』を参照してください。</p>
⑧	[ともだち]アイコン	<p>タップ／クリックすると、PALRO が覚えているともだちの設定をする画面が表示されます。</p> <p>→ 詳しくは、『4-3 ともだちの設定をする』を参照してください。</p>
⑨	[やくそくごと]アイコン	<p>タップ／クリックすると、PALRO の動作に関するやくそくごとの設定を変更する画面が表示されます。</p> <p>→ 詳しくは、『4-6 PALRO のやくそくごとを設定する』を参照してください。</p>
⑩	[情報]アイコン	<p>タップ／クリックすると、PALRO の本体の情報やネットワークの状態などの情報を表示する画面が表示されます。この画面から、PALRO の名前やネットワーク、メールアドレスを設定することができます。</p> <p>→ 詳しくは、『4-5 PALRO の情報を見る／設定する』を参照してください。</p>
⑪	[もどる]アイコン	PALRO Fwappar を終了します。

4-3 ともだちの設定をする

PALRO Fwappar の「ともだち」画面では、PALRO が覚えたともだちの名前やプロフィールを設定したり、誕生日の設定をしたりすることができます。

NOTE

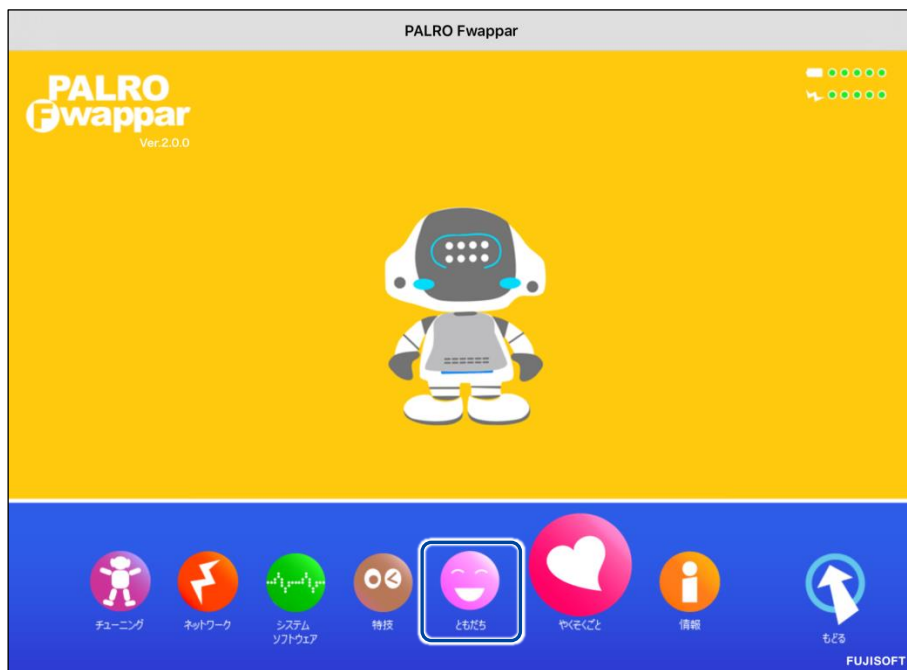
- ここでは、iPad を使用して説明していますが、Android 端末や Windows パソコン / Windows タブレットでも同じように設定することができます。
- 設定内容は、設定画面で[戻る]ボタンをタップしたときに反映されます。

ともだちの名前を変更する

PALRO が覚えたともだちの名前は、「ともだち」画面で変更できます。

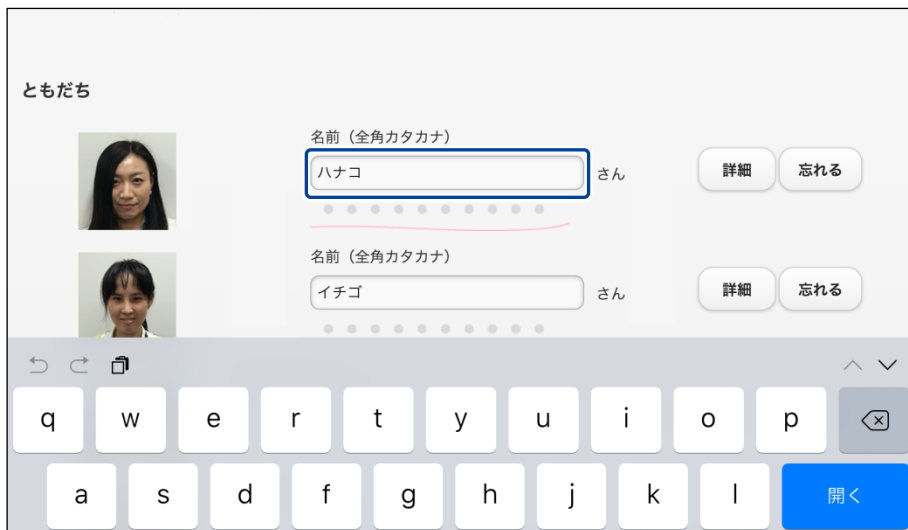
Step

1. PALRO Fwappar のメイン画面で、[ともだち] アイコンをタップします。



- ▶ 「ともだち」画面が表示されます。

2. 名前を変更したいともだちの [名前 (全角カタカナ)] 欄をタップして、新しい名前を全角カタカナで入力します。



続けて、別のともだちの名前を変更することができます。

3. [戻る] ボタンをタップします。



▶ ともだちの名前が設定されます。



もう一度「ともだち」画面を表示すると、ともだちはアイウエオ順で並び変わっています。

ともだちのプロフィールを設定する

PALRO が覚えたともだちには、年齢や誕生日などのプロフィールを設定することができます。

Step

1. PALRO Fwappar の「ともだち」画面で、プロフィールを設定したいともだちの【詳細】ボタンをタップします。



▶ 「プロフィール」画面が表示されます。

2. プロフィールを設定して、【戻る】ボタンをタップします。



No.	設定項目	内容
①	名前(漢字など)	漢字などで名前を入力します。
②	性別	性別を選択します。
③	年齢	年齢を選択します。
④	誕生日	誕生日の月と日を選択します。
⑤	メールアドレス	メールアドレスを入力します。

▶ プロフィールが設定されます。

NOTE PALRO がともだちと会話をする中で覚えたことは、ともだちのプロフィールの下に追加されていきます。

ともだち - プロフィール

ボクの知ってるハナコさんのこと

料理が 好き

ボクが聞いた、ハナコさんが食べたことがあるもの (1 個)

- 黄色やオレンジのピーマン

ボクが聞いた、ハナコさんが知っていること (5 個)

- 人の唇だけに色が付いている理由
- 野菜の上手な保存方法
- 男の人がゴールインしている、お菓子のメーカーのマーク
- イチゴの果実は、どの部分なのか
- すっぽんダク、というキノコ

ボクが知っている、ハナコさんのこと (1 個)

ともだちを忘れさせる

PALRO が覚えたともだちを忘れさせることができます。

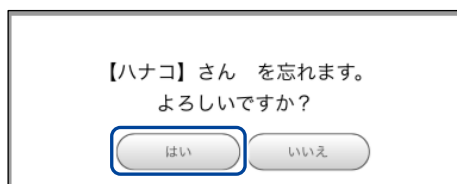
Step

1. PALRO Fwappar の「ともだち」画面で、忘れさせたいともだちの「忘れる」ボタンをタップします。



- ▶ 確認ダイアログが表示されます。

2. 「はい」ボタンをタップします。



- ▶ PALRO が選択したともだちを忘れませう。

4-4 PALROの特技を管理する

PALRO Fwappar の「特技」画面では、PALRO が覚えている特技を調べたり、PALRO に新しい特技を覚えさせたりすることができます。

NOTE

- ここでは、iPad を使用して説明していますが、Android 端末や Windows パソコン / Windows タブレットでも同じように設定することができます。
- 設定内容は、設定画面で[戻る]ボタンをタップしたときに反映されます。

PALROの特技について

歌をうたう、ダンスをする、写真を撮る、インターネットから情報を取得するといった個々の機能を、PALRO は特技として覚えます。

特技は PALRO Fwappar で管理します。PALRO Fwappar で「たね」を育てると、PALRO の特技が増えていきます。

PALROが覚えている特技を確認する

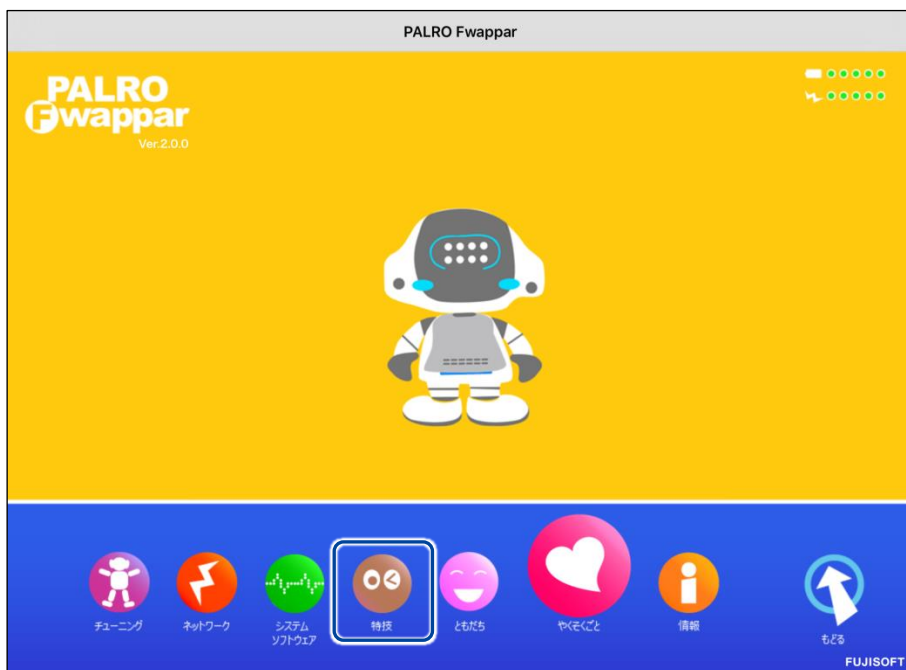
PALRO が現在どのような特技を覚えているのかを確認しましょう。

Step

1. PALRO Fwappar を起動します。

→ PALRO Fwappar の起動方法については、『4-2 PALRO Fwappar の基本』を参照してください。

2. PALRO Fwappar のメイン画面で、[特技] アイコンをタップします。



▶ 「特技」画面に、PALRO が覚えている特技の一覧が表示されます。



- 特技の一覧が表示されないときは、画面を下方方向にスクロールしてください。
- それぞれの特技の「内容」の説明には、PALRO に特技をさせるために、どのように話しかければよいか書かれているものもありますので、参考にしてください。

特技	容量	内 容	
日記をつける <small>リリース日 2015/12/21(Nv.1.0.0)</small>	0.1MB	<日記をつける>PALROが近況を日記にします。PALROしやペリンクから見ることができます。	設定
ニュースや天気を伝える <small>リリース日 2015/12/21(Nv.4.4.0)</small>	8.3MB	<ニュースや天気を伝えます>PALROは、インターネットから取得した情報をもとにニュースや天気をお伝えます。『ニュースを教えてください。』、『天気を教えてください』と話しかけてください。	設定
音楽をかける <small>リリース日 2015/12/21(Nv.4.0.0)</small>	6.9MB	<音楽をかけます>PALROは、USBメモリーにある、MP3形式の音声ファイルを再生することができます。USBメモリーを取りつけてから『音楽かけて。』と話しかけてください。	設定
メールを伝える <small>リリース日 2015/12/21(Nv.4.4.0)</small>	0.7MB	<メールを伝えます>PALROは、設定された情報をもとにメールを受信できます。あなたを見つけて、新着メールをお知らせします。受信するメールアドレスを設定したあとに『メール教えてください。』と話しかけてください。	設定
伝言を伝える <small>リリース日 2015/12/21(Nv.4.0.0)</small>	1.3MB	<伝言を引き受けます>PALROを介して、誰かに伝言を伝えることができます。伝える相手を探して、見つけたら録音した音声を再生します。『伝言伝えて。』と話す、ともだちに伝言を伝えます。	設定
留守番をする <small>リリース日 2015/12/21(Nv.4.0.0)</small>	0.4MB	<留守番をします>PALROは、設定された時刻になると自動的に周囲を撮影し、設定されたメールアドレスに送ります。	設定

特技の詳細設定をする

PALRO の特技には、詳細な設定が必要なものがあります。

特技の詳細設定手順

ここでは、「音楽をかける」特技を例に、詳細設定をする手順について説明します。

Step

1. PALRO Fwappar の「特技」画面で、詳細設定をしたい特技の [設定] ボタンをタップします。



- ▶ 選択した特技の詳細設定画面が表示されます。

2. 特技の設定をして、[戻る] ボタンをタップします。



- ▶ 特技が設定されます。

■ 詳細設定が必要な特技

詳細設定が必要な特技には、以下のものがあります。

No.	特技	内容
①	音楽をかける	音楽を再生する方法やデバイスなどを設定します。 → 詳しくは、『6-6 PALRO で写真や音楽を扱う』の『音楽をかけさせる』を参照してください。
②	留守番をする	決められた時間に写真を撮影して、指定のアドレスに送るための設定をします。 → 詳しくは、『6-7 役に立つ特技を知ろう』の『PALRO に留守番させる』を参照してください。
③	写真を撮る	撮影した写真の送り先の設定をします。 → 詳しくは、『6-6 PALRO で写真や音楽を扱う』の『PALRO に写真を撮影させる』を参照してください。
④	ニュースや天気を伝える	PALRO に読み上げさせるニュースや天気予報サイトの RSS を設定します。 → 詳しくは、『6-4 PALRO にニュースや天気予報を読ませる』を参照してください。
⑤	メールを伝える	新着メールがあったときに PALRO に話させるための設定をします。 → 詳しくは、『6-5 PALRO にメールやスケジュールを話させる』を参照してください。

No.	特技	内容
⑥	スケジュールを伝える	Google カレンダーのスケジュールを PALRO に話させるための設定をします。 → 詳しくは、『6-5 PALRO にメールやスケジュールを話させる』を参照してください。
⑦	日記をつける	PALRO しゃべリンクの設定とパスワードの確認をすることができます。 → PALRO しゃべリンクについては、『コミュニケーション ロボット PALRO ギフト向けモデル オーナーズマニュアル』を参照してください。



上記以外にも詳細設定を行う特技があります。PALRO Fwappar の「特技」画面でそれぞれの特技の「設定」ボタンをタップして確認してください。

特技を覚えさせる

「特技」画面の「ボクの「たね」」に表示されている「たね」を育てることで、PALRO にさまざまな特技を覚えさせることができます。

確認

✓ PALRO はネットワークに接続していますか？

→ PALRO をネットワークに接続する方法については、『3 章 PALRO をインターネットに接続しよう』を参照してください。

Step

1. 「ボクの「たね」」に表示されている「たね」のうち、育てて PALRO に覚えさせたい「たね」の [育てない] ボタンをタップし、[育てる] に表示を変更します。



- 「たね」は複数選択ができます。
- [すべて選択] で育てられる「たね」をすべて選択することができます。
- [すべて解除] で選択した「たね」をすべて解除することができます。

特技

「たね」を育てて、ボクの特技をふやしてください。

使用可能なストレージ(内蔵メモリ) 1GB

ボクの「たね」

すべて解除 すべて選択

選んだ「たね」: 2/59件 4MB 育てる

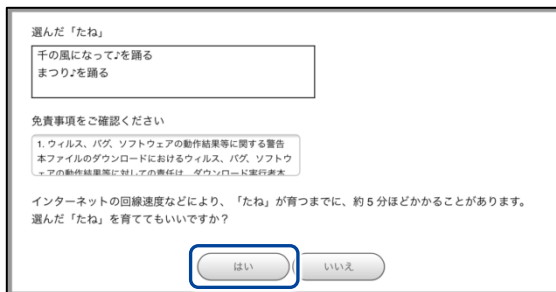
「たね」	内容	PALROの動き	
千の風になって♪を踊る Ver.5.0.0 サイズ2MB	<千の風になっての曲に合わせて踊ります> 『千の風になって踊って。』と話しかけてください。  【許諾番号】 9017061001Y30007	・立つ/座る PALRO が立ったり、座ります。 ・ダンス/モーション実行 PALRO がダンスや、モーションをします。	<input checked="" type="checkbox"/> 育てる
まつり♪を踊る Ver.5.0.0 サイズ2MB	<まつりの曲に合わせて踊ります> 『まつり踊って。』と話しかけてください。  【許諾番号】 9017061001Y30007	・立つ/座る PALRO が立ったり、座ります。 ・ダンス/モーション実行 PALRO がダンスや、モーションをします。	<input checked="" type="checkbox"/> 育てる
ドリフのズンドコ節♪を踊る Ver.5.0.0	<ドリフのズンドコ節の曲に合わせて踊ります> 『ドリフのズンドコ節踊って。』と話しかけてください。	・立つ/座る PALRO が立ったり、座ります。 ・ダンス/モーション実行	<input type="checkbox"/> 育てない

2. 「たね」を選択した状態で「育てる」ボタンをタップします。



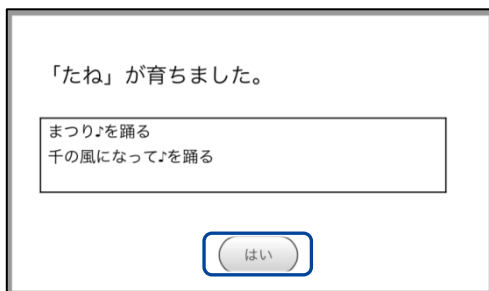
- 確認ダイアログが表示されます。

3. 「はい」ボタンをタップします。



- PALRO が選択した「たね」を覚えると、ダイアログが表示されます。

4. 「はい」ボタンをタップします。



- 覚えた特技が、「ボクの特技」に表示されます。

特技を忘れさせる

PALRO が覚えた特技を忘れさせることができます。

Step

1. 「ボクの特技」に表示されている特技のうち、PALRO に忘れさせたいものの [忘れる] ボタンをタップします。

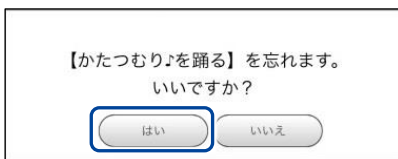


忘れることができない特技については、[忘れる]ボタンは表示されません。



- 確認ダイアログが表示されます。

2. [はい] ボタンをタップします。



- PALRO が選択した特技を忘れます。
忘れた特技は、「ボクの「たね」」に表示されます。

4-5 PALROの情報を見る／設定する

PALRO Fwappar の「情報」画面では、PALRO の本体の情報やネットワークの状態などの情報を確認できます。また、PALRO の名前やネットワーク、メールアドレスを設定することができます。

NOTE

- ここでは、iPad を使用して説明していますが、Android 端末や Windows パソコン／Windows タブレットでも同じように設定することができます。
- 設定内容は、設定画面で[戻る]ボタンをタップしたときに反映されます。

PALROの情報を確認する

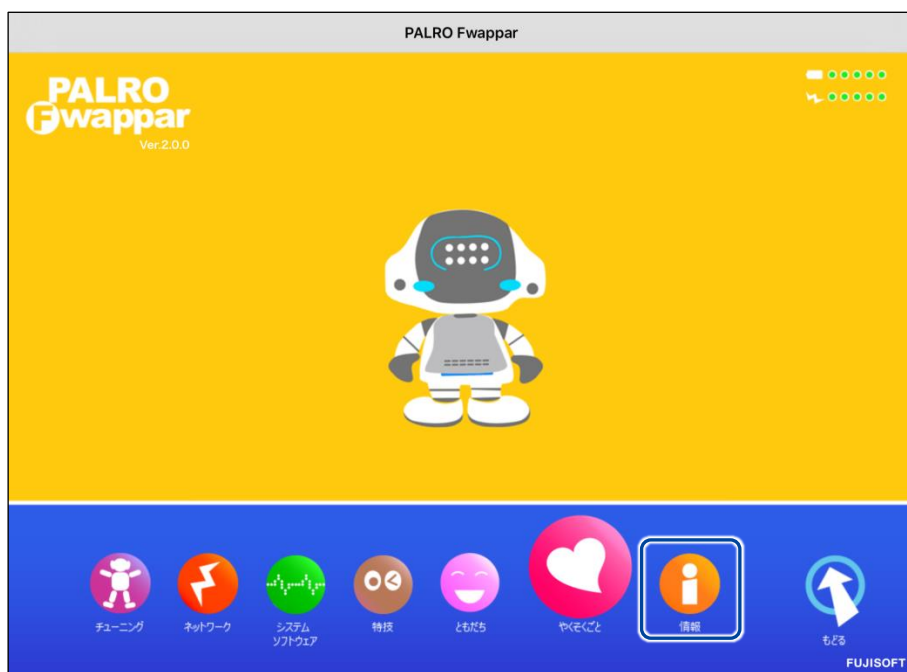
PALRO の本体情報や状態などを確認しましょう。

情報の表示手順

「情報」画面は、以下の手順で表示します。

Step

1. PALRO Fwappar のメイン画面で、[情報] アイコンをタップします。



- ▶ 「情報」画面が表示されます。

情報の表示／設定項目

「情報」画面には、以下の項目が表示されます。

No.	特技	内容
①	PALRO の名前(全角カタカナ)	PALRO の名前が表示されます。PALRO を最初に起動したときの名前は「パルロ」が設定されています。 → PALRO Fwappar で PALRO の名前を変更する方法については、『4-3 ともだちの設定をする』の『ともだちの名前を変更する』を参照してください。
②	住んでいるところ	都道府県を選択します。ここで設定した都道府県の情報は、天気予報で地域の情報を取得するときに使用されます。
③	システムソフトウェアのバージョン	PALRO のシステムソフトウェアのバージョンが表示されます。
④	シリアル番号	PALRO の製造シリアル No.が表示されます。
⑤	ネットワーク	PALRO が使用している無線 LAN(親機の SSID)が表示されます。 ネットワーク名をタップ／クリックすると、ネットワークの設定をするための画面が表示されます。 ネットワークの設定項目は、PALRO Fwappar のメイン画面から [ネットワーク] アイコンをタップ／クリックしたときに表示される画面と同じです。 → ネットワークの設定方法については、『7-4 PALRO のネットワーク設定を変更する』を参照してください。

No.	特技	内容
⑥	PALRO のメールアカウント	<p>PALRO のメールアドレスが表示されます。 標準では設定されていません。ボタンをタップ／クリックすると、メールアドレスを設定するための画面が表示されます。</p> <p>→ メールアドレスの設定方法については、『4-5 PALRO の情報を見る／設定する』の『PALRO のメールアドレスを設定する』を参照してください。</p>
⑦	健康状態	<p>PALRO の健康状態が表示されます。</p> <p>→ PALRO の健康状態を確認する方法については、『7-6 PALRO のパーツの状態を確認する』を参照してください。</p>
⑧	インターネットへの接続状態	インターネットへの接続状態が表示されます。
⑨	バッテリーの残量	バッテリーパックの電池残量が表示されます。
⑩	本日の残り稼働時間	<p>PALRO の本日の残り稼働時間が表示されます。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>NOTE PALRO の稼働時間は、1 日あたり約 16 時間です。</p> </div>
⑪	使用可能なストレージ (内蔵メモリー)	PALRO の内蔵メモリーで使用できる容量が表示されます。
⑫	使用可能なストレージ (microSD)	microSD カードで使用できる容量が表示されます。

PALROの名前を変更する

PALRO Fwappar の「情報」画面で、PALRO の名前を変更することができます。

→ PALRO に話しかけて名前を変更する方法については、『6-1 PALRO に名前をつける』を参照してください。

Step

1. PALRO Fwappar の「情報」画面で、[PALRO の名前 (全角カタカナ)] 欄をタップし、新しい名前を全角カタカナで入力します。



2. [戻る] ボタンをタップします。



- ▶ PALRO の名前が変更されます。

PALROのメールアドレスを設定する

PALRO Fwappar の「情報」画面で、PALRO のメールアドレスを設定することができます。このメールアドレスは、PALRO が撮影した写真を送信するときに使用されます。

Step

1. PALRO Fwappar の「情報」画面で、「PALRO のメールアカウント」の [未設定] ボタンをタップします。



すでに設定されているメールアドレスを変更したい場合は、表示されているメールアドレスをタップしてください。

The screenshot shows the '情報' (Information) screen of the PALRO Fwappar app. At the top, there is a back arrow and the title '情報'. Below this, several settings are listed in a list view:

- PALROの名前 (全角カタカナ)**: タロウ
- 住んでいるところ**: 神奈川県
- システムソフトウェアのバージョン**: 4.9.90
- シリアル番号**: [Redacted]
- ネットワーク**: [Redacted]
- PALROのメールアカウント**: 未設定 (This field is highlighted with a blue border)

Below the 'PALROのメールアカウント' field, there is a small text block: 「メールアドレスを設定すると、PALROがメールを送れるようになります。特技の「写真を撮る」や「留守番をする」などで使用します。」

At the bottom of the screen, there are three status indicators: 正常, 注意, and 異常.

- ▶ 「PALRO のメールアカウント」画面が表示されます。

2. メールアドレスを設定します。

- ① PALRO に設定したいメールアドレスとパスワードを入力します。
- ② ドロップダウンリストから、お使いのメールサービスを選択します。



選択できるメールサービスは、「Gmail」「Yahoo!メール」「Aol.」の 3 つです。それ以外のメールサービスをお使いの場合は、「その他のメールサービス」を選択して、受信メールサーバーや送信メールサーバーの設定を入力する必要があります。

- ③ [戻る]ボタンをタップします。

ここでは、ボクが使うメールアドレスの設定を行います。
ボクは、ここで設定したメールアドレスを使って、撮影した写真を送ることができます。

*ここで設定するのは、PALRO がメールを送るときに、送り元となるメールアドレスです。
このメールアドレスは PALRO が使うことのできるメールアドレスになります。
通常は、新しくメールアドレスを作成した後、そのメールアドレスの情報を入力してください。

*新しいメールアドレスの作成方法は、使用するメールサービスのプロバイダーのホームページなどでご確認ください。

*PALRO は、特技の設定画面で指定した送り先のメールアドレスにのみ、撮影した写真を送ります。
それ以外に、勝手にメールを使うことはありません。また、PALRO はこのメールアドレスに送られたメールに対して何も処理をしません。

PALROのメールアドレス ① [masked]@gmail.com

パスワード (半角英数記号) [masked]

メールサービスのプロバイダー ② Gmail

- ▶ PALRO のメールアドレスが設定されます。

情報

PALROの名前 (全角カタカナ) バルロ

住んでいるところ 神奈川県

システムソフトウェアのバージョン 4.9.90

シリアル番号 [masked]

ネットワーク [masked]

PALROのメールアドレス [masked]@gmail.com

メールアドレスを設定すると、PALROがメールを送れるようになります。特技の「写真を撮る」や「留守番をする」などで使用します。

4-6 PALROのやくそくごとを設定する

PALRO Fwappar の「やくそくごと」画面では、PALRO の動作や話し方などのやくそくごとを設定することができます。

NOTE

- ここでは、iPad を使用して説明していますが、Android 端末や Windows パソコン / Windows タブレットでも同様に設定することができます。
- 設定内容は、設定画面で[戻る]ボタンをタップしたときに反映されます。

やくそくごとを設定する

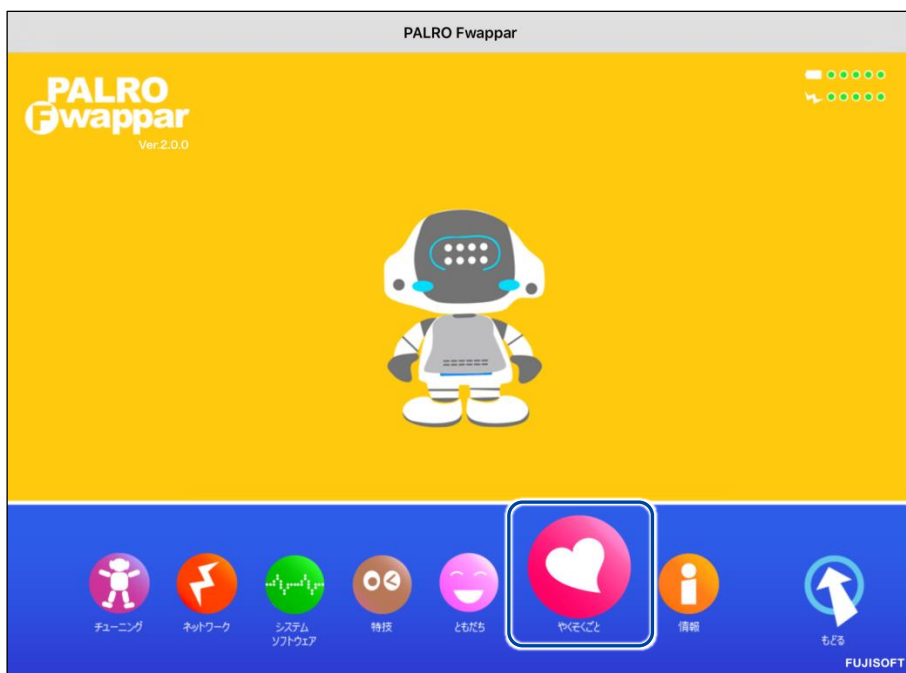
PALRO の動作や会話に関するやくそくごとを設定しましょう。

やくそくごとの設定手順

「やくそくごと」画面では、以下の手順でやくそくごとを設定します。

Step

1. PALRO Fwappar のメイン画面で、[やくそくごと] アイコンをタップします。



- ▶ 「やくそくごと」画面が表示されます。

2. やくそくごとを設定して、[戻る] ボタンをタップします。

➔ 設定項目については、『やくそくごとの設定項目』を参照してください。



➤ 「やくそくごと」が設定されます。

■ やくそくごとの設定項目

「やくそくごと」画面では、以下の設定をすることができます。

No.	項目	概要
①	話す速度	PALRO が話す速度を選択します。選択肢は、以下の4つです。標準では、「普通の速さで話す」が選択されています。聞き取りやすい速度に調整してください。 <ul style="list-style-type: none">● ちょっと早口で話す● 普通の速さで話す● ちょっとゆっくり話す● 自動
②	話しかけの積極性	PALRO がどのぐらい積極的に話しかけるかを選択します。選択肢は、以下の3つです。標準では、「適度に話しかける」が選択されています。 <ul style="list-style-type: none">● 積極的に話しかける● 適度に話しかける● あまり話しかけない
③	ともだちづくり	PALRO がともだちをつくるかどうかを選択します。選択肢は、以下の2つです。標準では、ともだちをつくるように設定されています。 <ul style="list-style-type: none">● ともだちをつくる● ともだちをつくらない

No.	項目	概要
④	ともだちのプロフィールを内緒にする	[オン]に設定すると、PALRO にたくさんのともだちがいる場合に、特定のともだちのプロフィールを別のともだちに話さないようになります。標準では[オフ]に設定されています。
⑤	起きる時刻と寝る時刻	PALRO の起きる時刻、寝る時刻、お昼寝の時間を設定することができます。 → 詳しくは、『4-6 PALRO のやくそくごとを設定する』の『PALRO の起きる時刻と寝る時刻を設定する』を参照してください。
⑥	SW1 ボタンを押したときの動作	背中の SW1 ボタンを押したときの動作を選択します。 <ul style="list-style-type: none"> ● ダンス ● 体操 ● ゲーム ● クイズ ● 落語 ● なにもしない
⑦	散歩	PALRO が歩きまわってもよいかどうかを選択します。選択肢は、以下の2つです。標準では、「散歩してはいけない」に設定されているため、PALRO は歩きまわりません。 <ul style="list-style-type: none"> ● 散歩してよい ● 散歩してはいけない
⑧	居眠り	PALRO が居眠りしてもよいかどうかを選択します。選択肢は、以下の2つです。標準では、「暇だったら居眠りしてよい」に設定されています。居眠りは、PALRO の頭部の POT センサーをタッチすることで解除することができます。 <ul style="list-style-type: none"> ● 暇だったら居眠りしてよい ● 居眠りしてはいけない
⑨	Bluetooth スピーカーを使う	PALRO の音声を Bluetooth スピーカーから流すように設定できます。 → 詳しくは、『6-6 PALRO で写真や音楽を扱う』の『PALRO の音声を Bluetooth スピーカーから流す』を参照してください。
⑩	定期的な動作	決まった時間に PALRO に特定の言葉を話させるように設定することができます。標準では何も設定されていないため、[オフ]が表示されています。 → 詳しくは、『4-6 PALRO のやくそくごとを設定する』の『定期的な動作を追加する』を参照してください。
⑪	自己紹介	PALRO が自己紹介するとき話す内容を設定することができます。 → 詳しくは、『4-6 PALRO のやくそくごとを設定する』の『自己紹介の内容を変更する』を参照してください。
⑫	サイレントモードの解除方法	サイレントモードを解除するときの方法を選択します。選択肢は、以下の2つです。標準では、「しゃべっていいよ。」で解除するように設定されています。 <ul style="list-style-type: none"> ● 「パルロ」と呼んだあと「しゃべっていいよ。」 ● 「しゃべっていいよ。」

No.	項目	概要
16	新しいシステムソフトウェアの情報	<p>新しいシステムソフトウェアがあるときの、通知またはバージョンアップ方法を選択できます。選択肢は、以下の3つです。標準では、定期的にお知らせするように設定されています。</p> <ul style="list-style-type: none">● お知らせをしない● 定期的にお知らせする● システムを終了するときに自動的にバージョンアップを行う

PALROの起きる時刻と寝る時刻を設定する

PALRO Fwappar の「やくそくごと」画面で、PALRO の起きる時刻、寝る時刻を設定することができます。

稼働時間の設定手順

稼働時間は、以下の手順で設定します。



出荷時には、PALRO は 6 時に起動し、20 時に停止するように設定されています。

Step

1. PALRO Fwappar の [やくそくごと] 画面で、「起きる時刻と寝る時刻」に表示されている時刻をタップします。



起きる時刻と寝る時刻が設定されていない場合は、[オフ]をタップして編集することができます。



- ▶ 「起きる時刻と寝る時刻」画面が表示されます。

2. 稼働時間の設定をします。

- ① 稼働時間を設定します。
- ② [戻る]ボタンをタップします。



PALRO の 1 日あたりの稼働時間はお昼寝の時間を除き、16 時間です。

- ▶ 「やくそくごと」画面に戻ります。
稼働時間が設定されているのが確認できます。

やくそくごと

話す速度 普通の速さで話す

話しかけの積極性 適度に話しかける

ともだちづくり ともだちをつくる

ともだちのプロフィールを内緒にする オフ

オンにすると「〇〇さんは野球が好きなんですよ！」などと、ほかの人に〇〇さんの情報について紹介しません。

起きる時刻と寝る時刻 9:00-19:00

SW1ボタンを押したときの動作 口の体操をする

お昼寝の時間の設定手順

PALRO がお昼寝する時間は、以下の手順で設定します。



お昼寝の時間は、3 つまで設定することができます。

Step

1. PALRO Fwappar の [やくそくごと] 画面で、「起きる時刻と寝る時刻」に表示されている時刻をタップします。



起きる時刻と寝る時刻が設定されていない場合は、[オフ]をタップして編集することができます。



- ▶ 「起きる時刻と寝る時刻」画面が表示されます。

2. お昼寝の時間の設定をします。

- ① [お昼寝の時間 1]を[オン]にします。
- ② お昼寝の時間の設定をします。



必要に応じて、[お昼寝の時間 2]～[お昼寝の時間 3]まで設定してください。

- ③ [戻る]ボタンをタップします。

やくそくごと - 起きる時刻と寝る時刻

ボクの起きる時刻と寝る時刻を決めてください

起きる時刻と寝る時刻の設定を有効にする オン

稼働時間 6時 0分 ~ 20時 0分

お昼寝の時間1 オン ①

② 14時 0分 ~ 15時 0分

お昼寝の時間2 オフ 9時 30分 ~ 9時 30分

お昼寝の時間3 オフ 9時 30分 ~ 9時 30分

- ▶ 「やくそくごと」画面に戻ります。

定期的な動作を追加する

PALRO Fwappar の「やくそくごと」画面で、PALRO に定期的に行わせたい動作を追加することができます。



定期的な動作は、5 つまで設定することができます。

定期的な動作の追加手順

定期的な動作は、以下の手順で追加します。

Step

1. PALRO Fwappar の「やくそくごと」画面で、「定期的な動作」の [オフ] をタップします。



すでに定期的な動作が設定されている場合は、[オン] をタップして編集することができます。



- ▶ 「やくそくごと一定期的な動作」画面が表示されます。

2. 定期的な動作の設定をします。

- ① [定期的な動作 1]を[オン]にします。
 - ② 定期的な動作の設定をします。
- 設定項目については、『定期的な動作の設定項目』を参照してください。



必要に応じて、[定期的な動作 2]～[定期的な動作 5]まで設定してください。

- ③ [戻る]ボタンをタップします。

定期的な動作 1 ① オン

言葉 ② こんにちは

繰り返し間隔 30分

開始 10時 0分

終了 11時 0分

定期的な動作 2 オフ

言葉

繰り返し間隔 繰り返さない

開始 0時 0分

- ▶ 「やくそくごと」画面に戻ります。
定期的な動作がオンになっているのが確認できます。



定期的な動作の設定項目

「やくそくごと—定期的な動作」画面では、以下の設定をすることができます。

No.	項目	概要
①	定期的な動作(1~5)	[オン]に設定すると、定期的な動作が有効になります。
②	言葉	時間になったときに PALRO が話す内容を入力します。
③	繰り返し間隔	繰り返して動作させたいときは、ドロップダウンリストから繰り返しの間隔を選択します。
④	開始	動作の開始時間を設定します。
⑤	終了	動作の終了時間を設定します。 この設定は、「繰り返し間隔」を設定したときに表示されます。

自己紹介の内容を変更する

PALRO に「自己紹介して。」と話しかけたときの自己紹介内容を編集することができます。自己紹介の内容は、以下の手順で編集します。

Step

1. PALRO Fwappar の「やくそくごと」画面で、「自己紹介」の右に表示されているボタンをタップします。



- ▶ 「やくそくごとー自己紹介」画面が表示されます。

2. [パターン 2] 以降の欄に、自己紹介の内容を入力します。

自己紹介

パターン 1を使用する

パターン 1

パターン 2

パターン 3

パターン 4

ご挨拶

初めまして。コミュニケーションロボットの、「バルロ」です。横浜の、みなとみらいで、生まれました。インターネットの最新情報を、会話の中で、お知らせすることができます。みんなで、一緒に楽しめるように、歌や、ゲーム、クイズも、できますよ。ちょっとボーッとしてしまうこともあるけど、一生懸命がんばります。仲良くしてくださいね。どうぞ、よろしくお願ひします。

3. 自己紹介のパターンを設定します。

- ① 「自己紹介」のドロップダウンリストから、設定したい自己紹介のパターン番号を選択します。
- ② [戻る]ボタンをタップします。

自己紹介

パターン 2を使用する

パターン 1

パターン 2

パターン 3

パターン 4

ご挨拶

初めまして。コミュニケーションロボットの、「バルロ」です。横浜の、みなとみらいで、生まれました。インターネットの最新情報を、会話の中で、お知らせすることができます。みんなで、一緒に楽しめるように、歌や、ゲーム、クイズも、できますよ。ちょっとボーッとしてしまうこともあるけど、一生懸命がんばります。仲良くしてくださいね。どうぞ、よろしくお願ひします。

▶ 「自己紹介」の内容が変更されます。

4-7 PALROをチューニングする

PALRO Fwappar の「チューニング」画面では、PALRO の設定を細かく調整することができます。



この設定は、PALRO のハードウェアとソフトウェアをよく理解したうえで行ってください。



- ここでは、iPad を使用して説明していますが、Android 端末や Windows パソコン / Windows タブレットでも同じように設定することができます。
- 設定内容は、設定画面で[戻る]ボタンをタップしたときに反映されます。

PALROをチューニングする

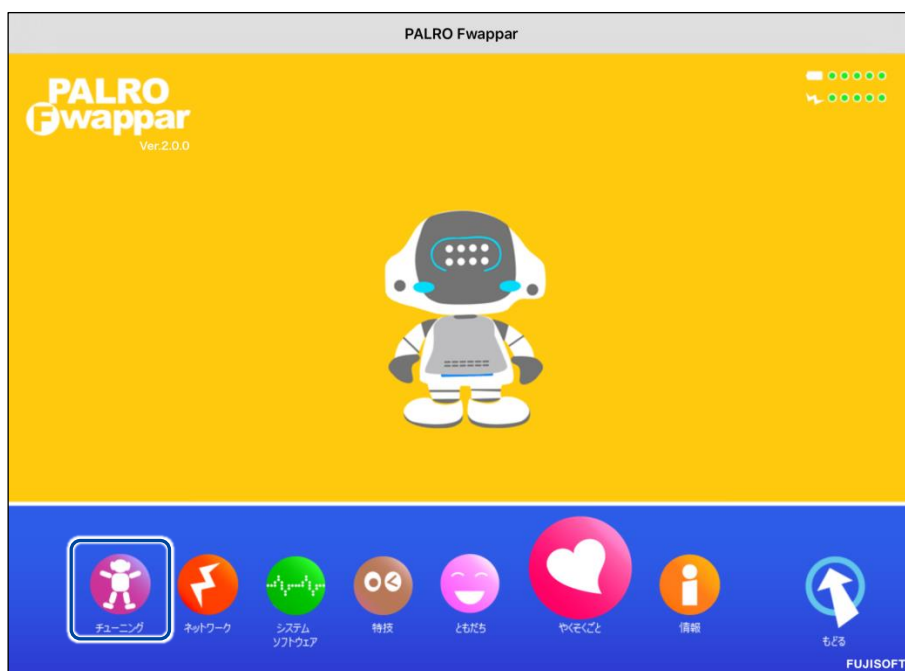
PALRO をチューニングしましょう。

チューニングの手順

「チューニング」画面では、以下の手順で設定します。

Step

1. PALRO Fwappar のメイン画面で、[チューニング] アイコンをタップします。



- 「チューニング」に関する注意が表示されます。

2. 「設定値の変更画面に進む」をタップします。



一般的な環境ではチューニングをする必要はありません。PALROのハードウェアとソフトウェアをよく理解したうえで変更してください。



- ▶ 「チューニング」画面に、設定項目が表示されます。

3. チューニングをして、[戻る] ボタンをタップします。



- ▶ 「チューニング」が設定されます。

チューニングの項目

「チューニング」画面では、以下の設定をすることができます。

No.	項目	概要
①	個人を特定するレベル	PALRO が個人を特定するレベルを選択します。選択肢は、以下の3つです。標準では、「推奨」が選択されています。 <ul style="list-style-type: none">● 甘め● 推奨● 厳しめ
②	マイクの感度	騒がしい場所で PALRO と話すときのレベルを選択します。選択肢は、以下の3つです。標準では、「ふつうの感度」が選択されています。 <ul style="list-style-type: none">● ふつうの感度● 高感度● 低感度 → 詳しくは、『4-7 PALRO をチューニングする』の『騒がしい場所で PALRO と話す』を参照してください。
③	POT センサーの反応	PALRO が話しかけられるのを待っている状態で、頭を触ったときの動作を選択します。選択肢は、以下の2つです。標準では、「喜ぶ など通常の動き」が選択されています。 <ul style="list-style-type: none">● サイレントモードにする● 喜ぶ など通常の動き
④	無線 LAN を常時接続にする	標準では[オン]に設定されているため、無線 LAN に常時接続するようになっています。 [オフ]に設定すると、AC アダプターを接続しているときのみ PALRO Fwappar や PALRO What's up?などのアプリケーションを使用できます。 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">NOTE 設定を有効にするには、PALRO Fwappar を終了したあとに、PALRO を停止状態にしてからもう一度稼働状態にしてください。</div>
⑤	通信速度の低下・切断を通知する	標準では[オン]に設定されているため、ネットワークの通信速度が低下したり、切断したりしたときに通知するようになっています。
⑥	教えてもらった言葉を忘れる	[忘れる]をタップすると、PALRO が会話の中で覚えた言葉を忘れます。
⑦	話しているときに体の向きを変える	話している相手がななめ前にいる場合、その相手が正面にくるように PALRO が向きを変えます。
⑧	コンディションランプの表示	[設定する]をタップすると、「コンディションランプの表示」画面が表示され、以下の設定を行うことができます。 <ul style="list-style-type: none">● ステップリングレンズの色と連動する [オン]に設定すると、コンディションランプが青色のときにステップリングレンズと連動して動作します。標準では、[オフ]に設定されています。● 本体の障害を見つけたとき赤色の点灯をする [オン]に設定すると、本体に障害が見つかったときにコンディションランプが赤色で点灯するようになります。標準では、[オン]に設定されています。

No.	項目	概要
9	起動処理中の音楽の再生	標準では[オン]に設定されているため、システムが起動するときに音楽が再生されるようになっています。
10	チューニングの設定内容を初期値に戻す	[初期値に戻す]をタップすると、「チューニング」画面の設定内容が初期状態に戻ります。

騒がしい場所でPALROと話す

周囲の音の大きさに応じてマイク感度を調整することで、PALRO がひとの声を聞きとりやすくするようにできます。

マイク感度の詳細

マイク感度には、以下の3つがあります。標準では「ふつうの感度」に設定されています。

No.	マイク感度	周囲の音の大きさの目安	PALRO との距離の目安
①	高感度	一般的なご家庭の静かな環境	約 50 cm～200 cm
②	ふつうの感度	数名で会話をしている、やや騒がしい環境	約 30 cm～50 cm
③	低感度	パーティ会場のように、周囲が騒がしい場所や音が反響する環境	約 10 cm～40 cm

PALRO Fwapparによる設定

PALRO Fwappar の「チューニング」画面で、マイクの感度を設定します。

Step

1. マイクの感度を設定します。

- ① PALRO Fwappar の「チューニング」画面で、「マイクの感度」から[高感度]を選択します。
- ② [戻る]ボタンをタップします。



- ▶ マイクの感度が設定されます。