

2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。

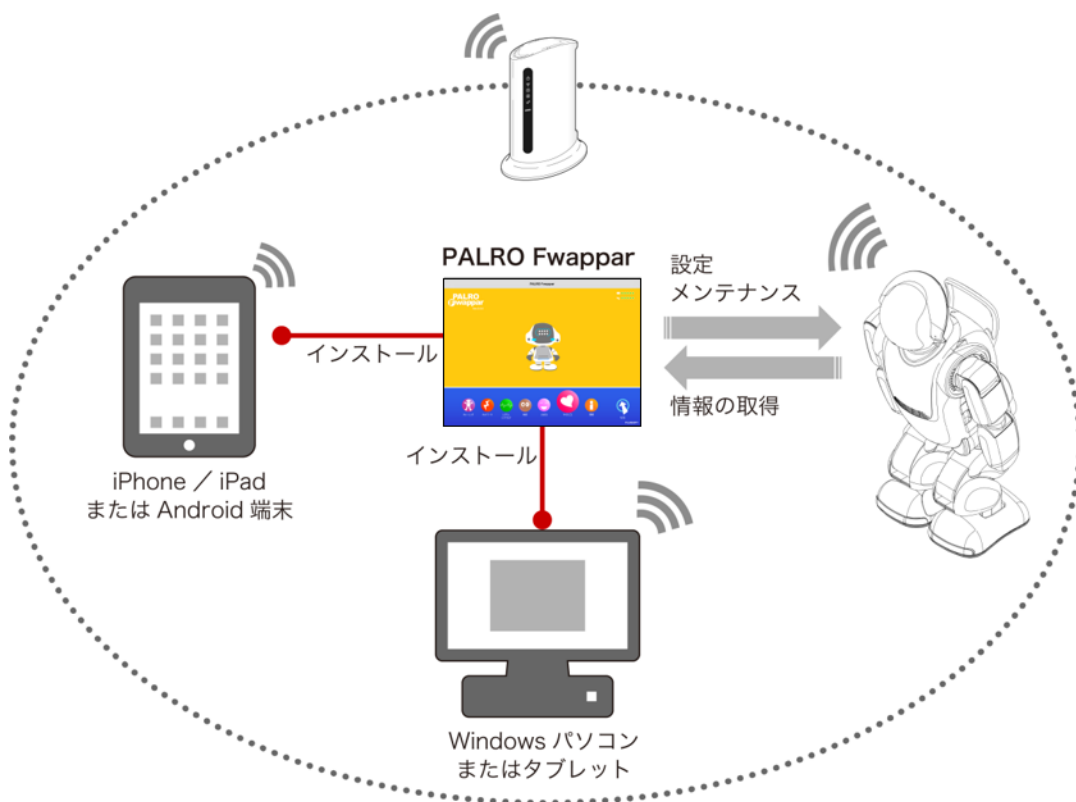
2-1 PALRO Fwapparとは

専用アプリケーションの PALRO Fwappar(パルロ フワッパー)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、『1 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、『2-3 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、『2-4 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、『エラー! 参照元が見つかりません。 エラー! 参照元が見つかりません。』『エラー! 参照元が見つかりません。 エラー! 参照元が見つかりません。』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、『5-1 PALRO のデータをバックアップする』『エラー! 参照元が見つかりません。 エラー! 参照元が見つかりません。』を参照してください。

- PALRO の情報の確認と設定

→ 詳しくは、『2-5 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、『2-6 PALRO のやくそくごとを設定する』『2-7 PALRO をチューニングする』を参照してください。



PALRO Fwappar の設定項目の一部は、PALRO つながりリンクでも変更が可能です。

→ 詳しくは、『コミュニケーション ロボット PALRO 贈り主向け取扱説明書』の『A-1 専用アプリの設定項目』を参照してください。

2-2 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	推奨 OS バージョン
iPhone/iPad	iOS/iPadOS 15、16
Android 端末	Android 11、12、13
Windows パソコン/Windows タブレット	Windows 10、11

NOTE

最新の推奨 OS バージョンについては、以下の Web サイトに公開しているマニュアルを参照してください。

PALRO Garden: <https://palrogarden.net/>

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。

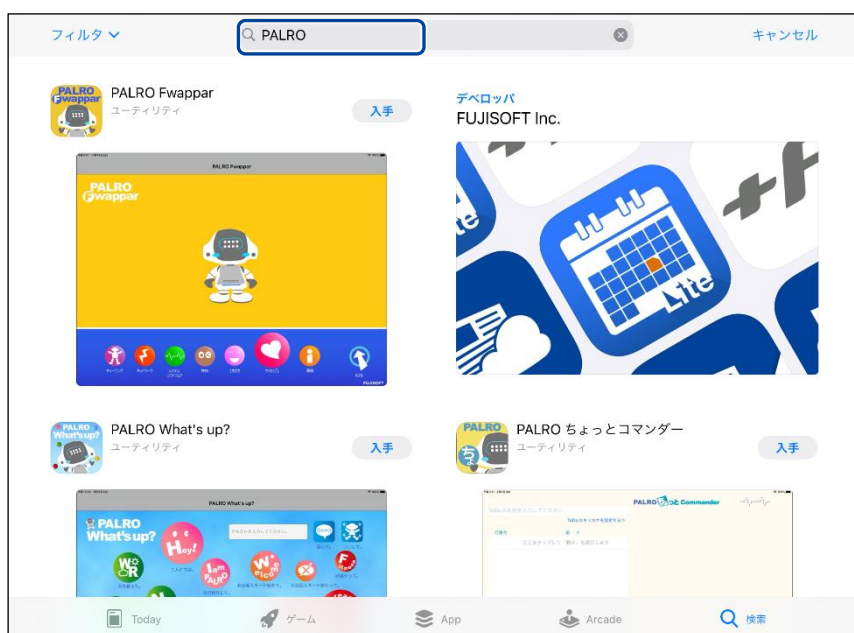


ここでは、iPad へのインストール方法について説明していますが、iPhone 用の PALRO Fwappar も同じ手順でインストールすることができます。

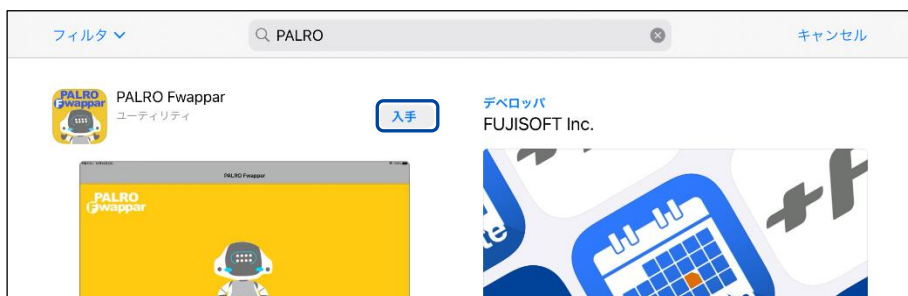
Step

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。

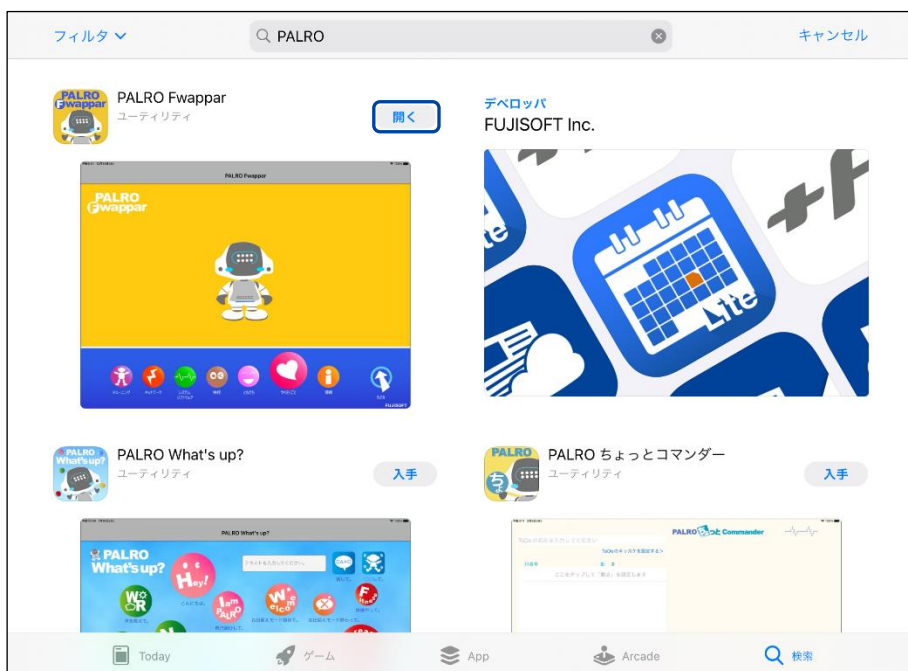


2. 「PALRO Fwappar」の[入手]をタップし、続いて[インストール]をタップします。



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。

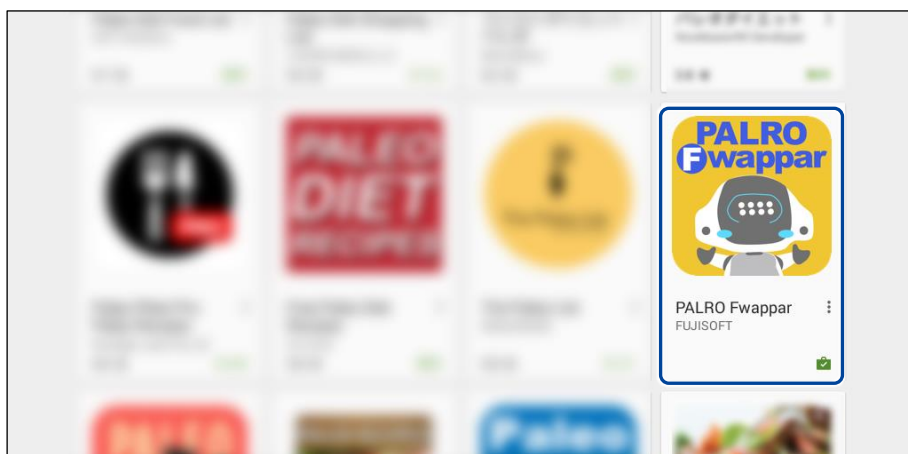


Android端末へのインストール

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。





以下のような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

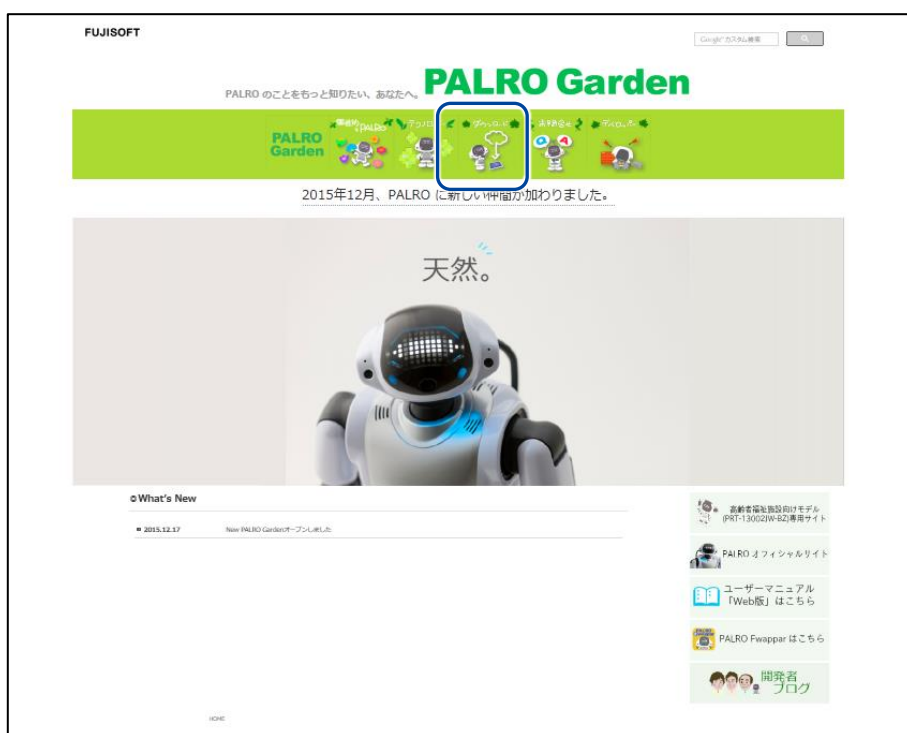
Windows パソコン／Windows タブレット用の PALRO Fwappar は、「PALRO Garden」の Web サイトからダウンロード／インストールすることができます。



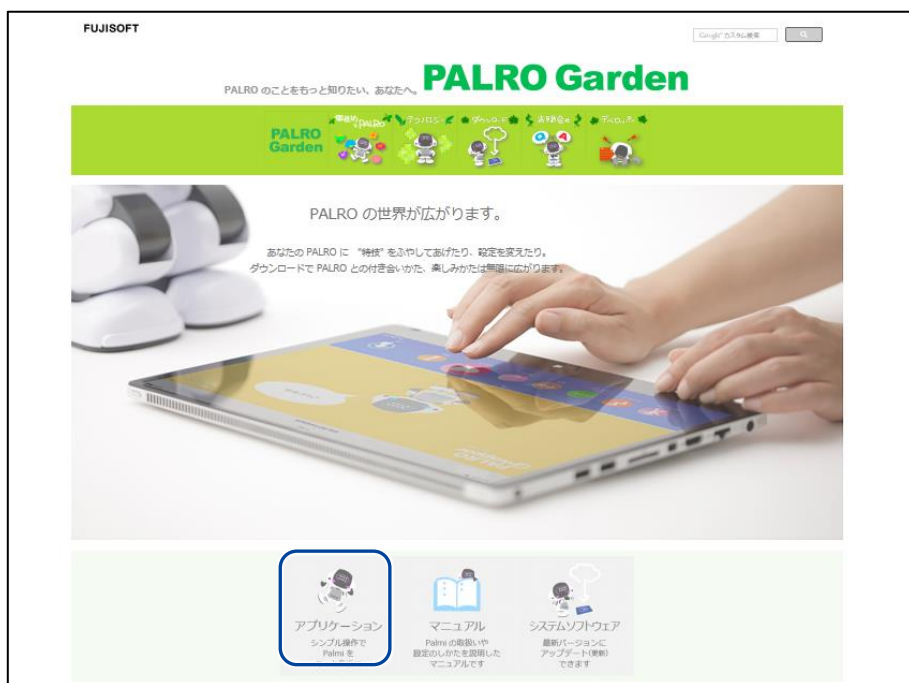
ここでは、Windows 10 を例にインストール手順を説明しています。ほかのバージョンでも、同じ手順でインストールすることができます。

Step

1. ブラウザーを起動して、「PALRO Garden」
(<https://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 Fwapper がダウンロードされます。



ブラウザー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ダブルタップ／ダブルクリックします。

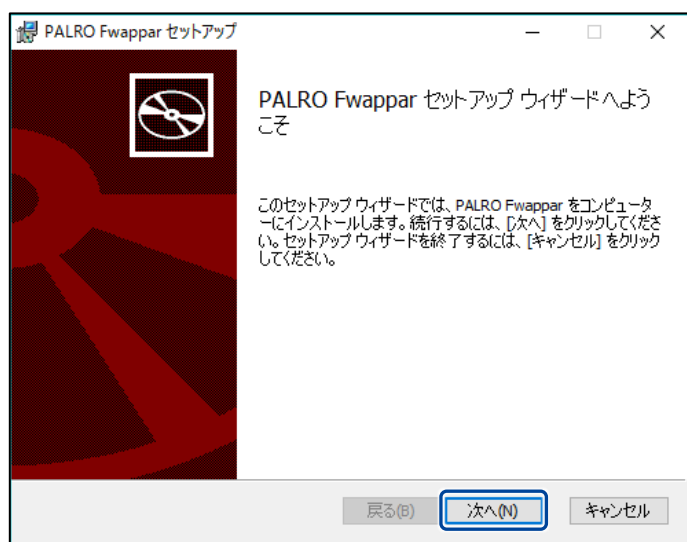
- ▶ PALRO Fwappar のセットアップウィザードが表示されます。



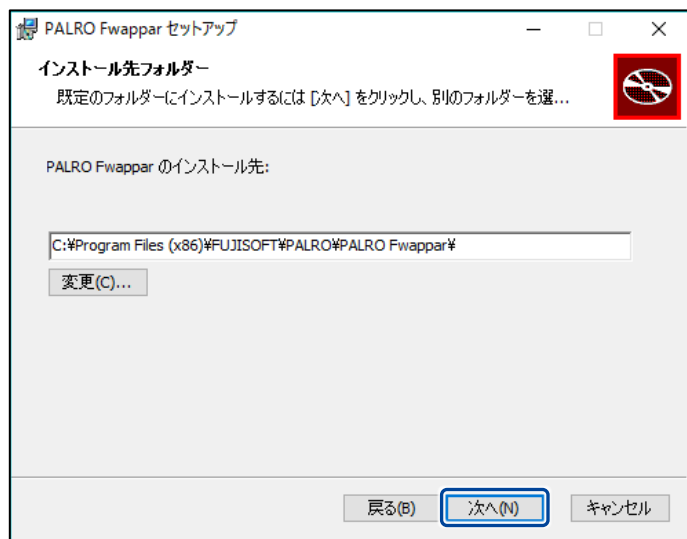
「セキュリティの警告」画面が表示された場合は、[実行] ボタンをタップ／クリックしてください。

6. 画面の指示に従ってセットアップを進めます。

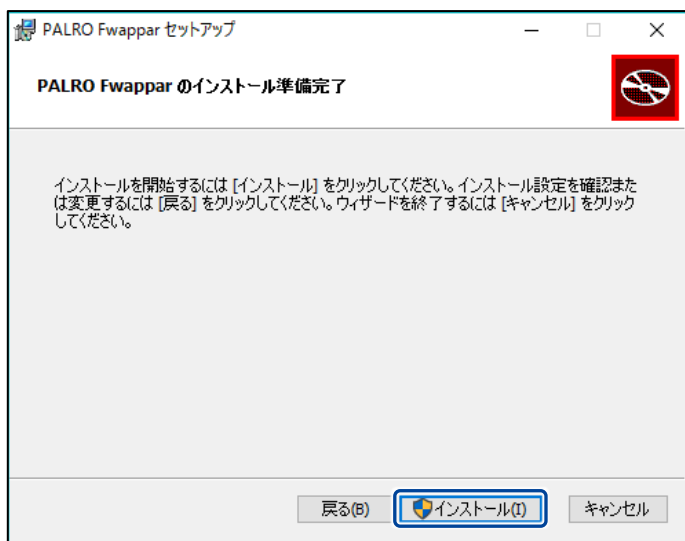
- ① [次へ] ボタンをタップ／クリックします。



- 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。

7. [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、同じネットワークに接続されていない場合、「PALRO 一覧」画面に PALRO は表示されません。
- PALRO Fwappar で PALRO に接続できる端末は 1 台のみです。

確認



- ✓ **PALRO はリラックスチェアに座っている、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？**

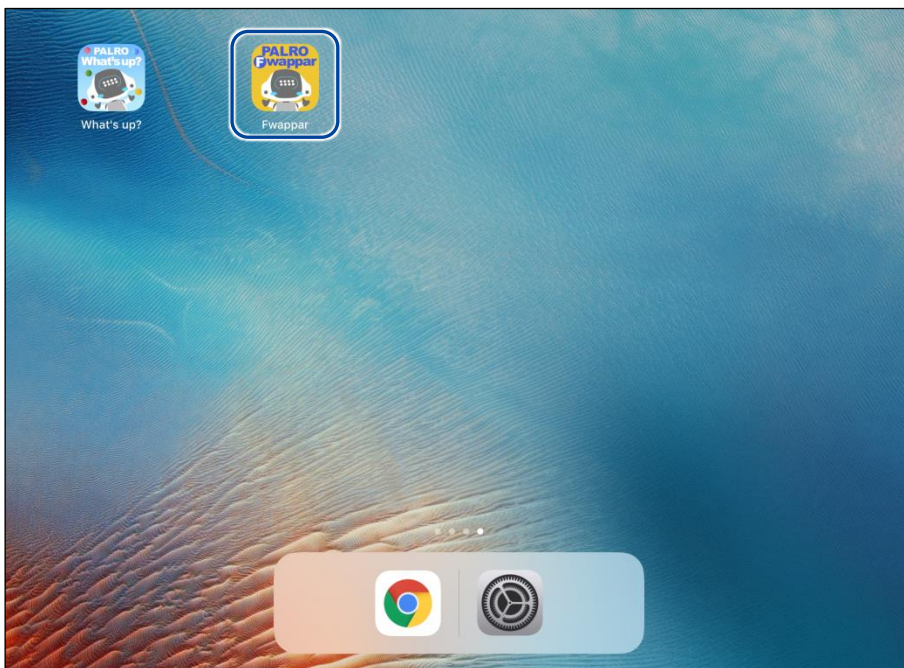
→ PALRO をネットワークに接続する方法については、『1 章 PALRO をインターネットに接続しよう』を参照してください。

■ 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。

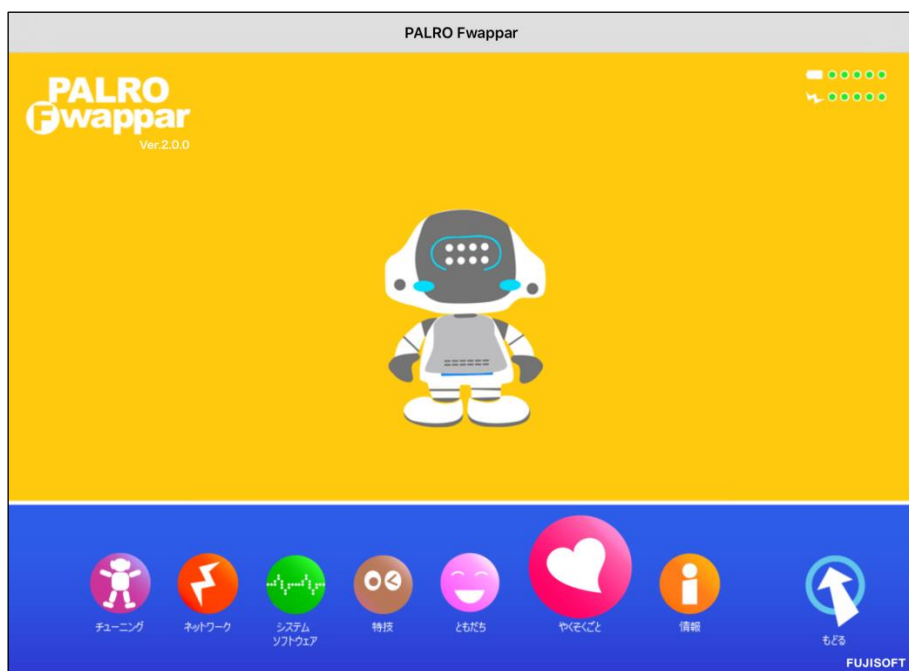
接続する PALRO のIPアドレスを入力してください

キャンセル その他 接続

IPアドレス 192.168.

接続する PALRO のIPアドレスがわからないときは、PALRO に「ネットワークを教えてください。」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、PALRO は PALRO Fwappar から接続できません。

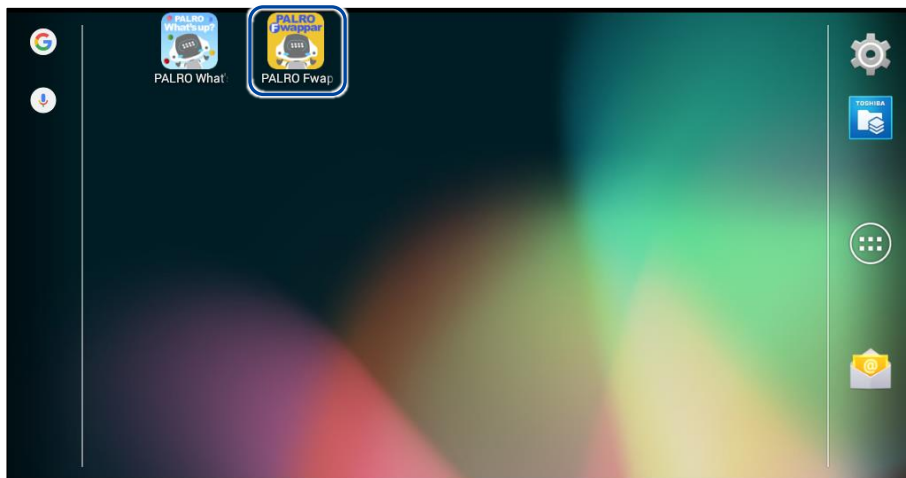
➔ 詳しくは、お使いの無線 LAN 親機の取扱説明書などを参照してください。

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



NOTE 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。

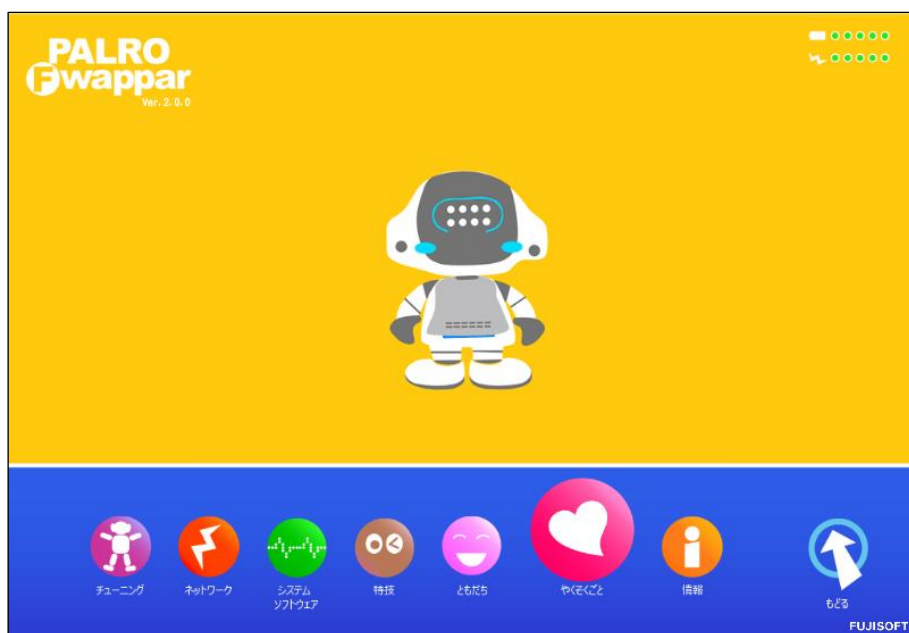
接続する PALRO の IP アドレスを入力してください

接続する PALRO の IP アドレスがわからないときは、PALRO に「ネットワークを教えてください。」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	192.168.1.100
---------	---------------

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

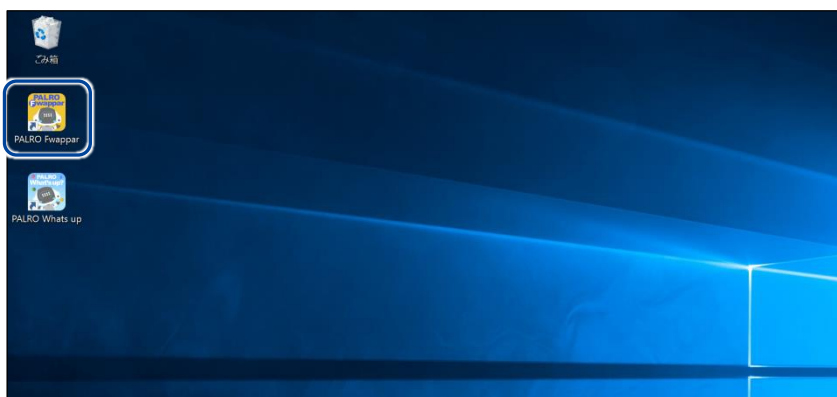
Windows パソコン／Windows タブレットでは、以下の手順で PALRO Fwappar を起動します。



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タップ／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。

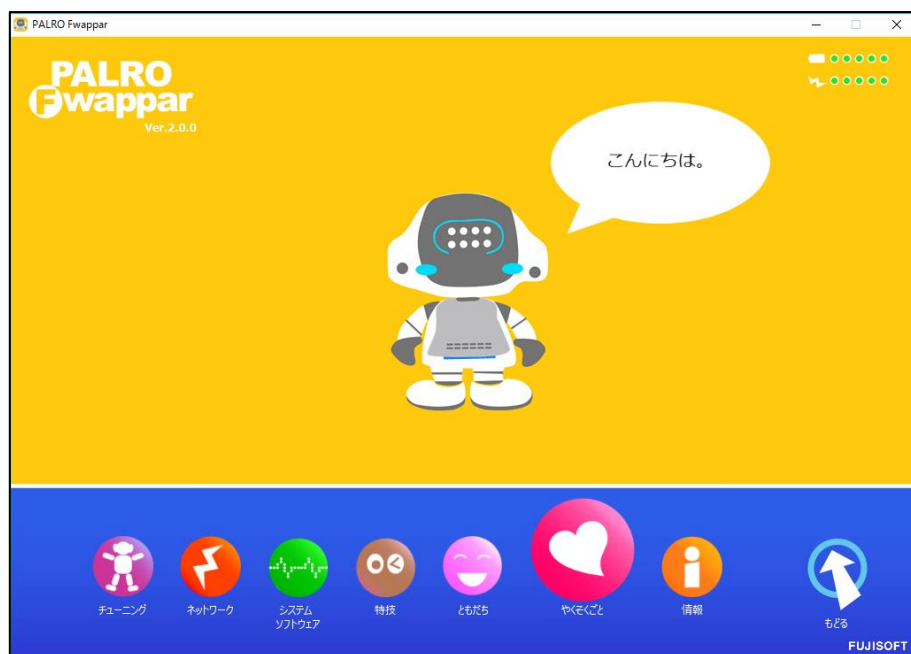
2. 接続する PALRO を選択して、[OK] ボタンをタップ／クリックします。



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 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照してください。

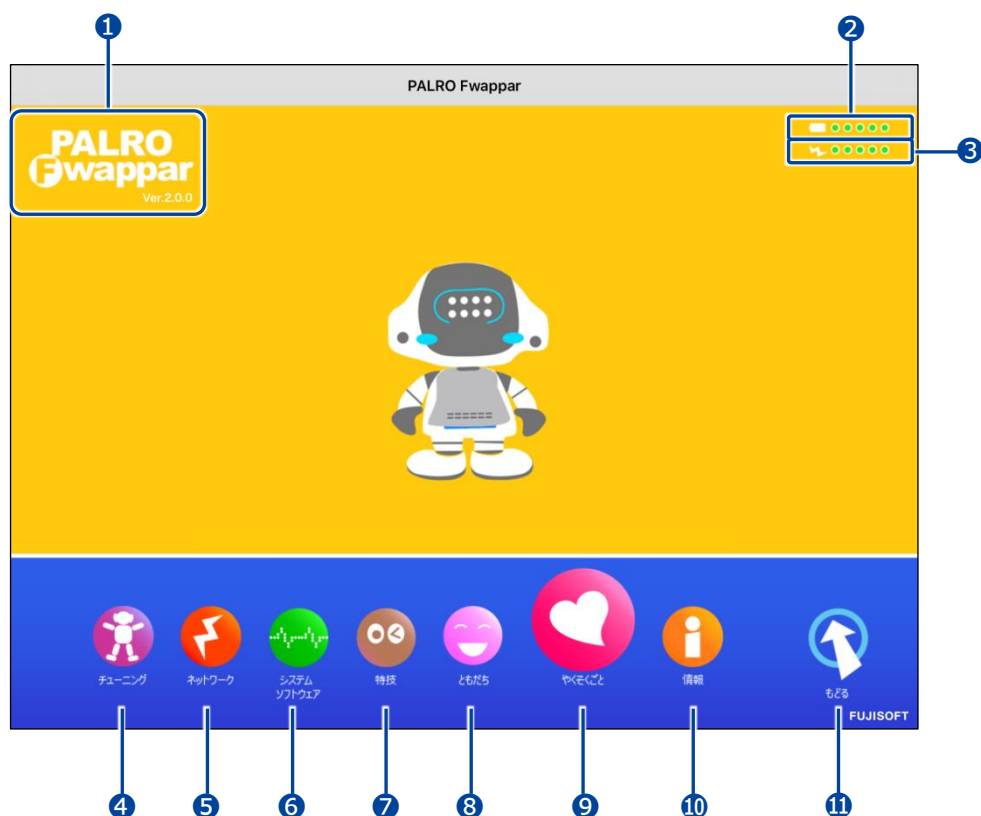
- PALRO に接続されると、メイン画面が表示されます。



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、『2-7 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、『エラー！ 参照元が見つかりません。 エラー！ 参照元が見つかりません。』『エラー！ 参照元が見つかりません。 エラー！ 参照元が見つかりません。』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に関する情報の確認や、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、『5-1 PALRO のデータをバックアップする』『エラー! 参照元が見つかりません。 エラー! 参照元が見つかりません。』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、『2-4 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、『2-3 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、『2-6 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、『2-5 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。

2-3 ともだちの設定をする

PALRO Fwappar の「ともだち」画面で、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手順について説明します。

NOTE

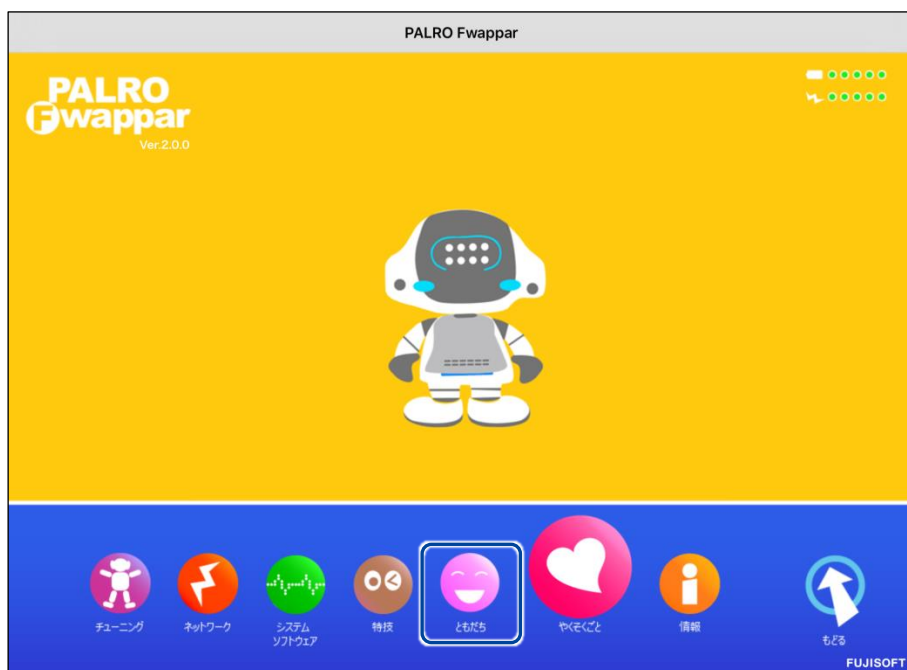
- ここでは、iPad を使用して説明していますが、iPhone や Android 端末、Windows パソコン／Windows タブレットでも同じように設定することができます。
- 設定内容は、設定画面で[戻る]ボタンをタップしたときに反映されます。

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。

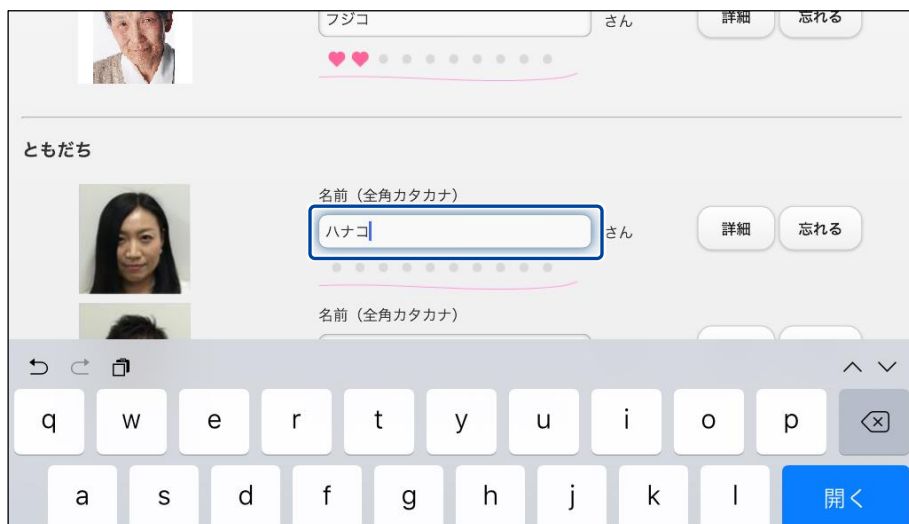
Step

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、誕生日や性別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。

The screenshot shows the 'ともだち' (Friends) screen in the PALRO Fwappar app. The screen is divided into three sections: '贈り主' (Gift Giver), '利用者' (User), and 'ともだち' (Friend). Each section displays a profile picture, a name field, a gender field, and two buttons: '詳細' (Details) and '忘れる' (Forget). The 'ともだち' section's '詳細' button is highlighted with a blue box.

Section	Profile Picture	Name (全角カタカナ)	Gender	Buttons
贈り主		ヒロシ	さん	詳細, 忘れる
利用者		フジコ	さん	詳細, 忘れる
ともだち		ハナコ	さん	詳細 (highlighted), 忘れる

- ▶ 「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。

ともだち - プロフィール

名前 (全角カタカナ) ハナコ さん

名前 (漢字など) 花子

性別 女

誕生日 1985年 4月 4日

年齢 36 歳

利用者 オフ

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	誕生日	誕生日を選択します。
④	年齢	誕生日を選択すると、年齢が表示されます。
⑤	利用者	設定したともだちが利用者となります。

➤ プロフィールが設定されます。



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。

戻る

ともだち - プロフィール

ボクが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

。すっぽんダケ、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。

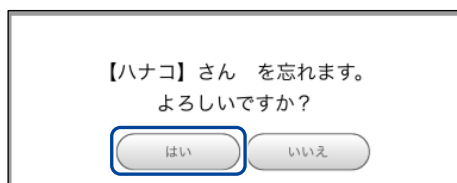
Step

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す。

2-4 PALROの特技を管理する

PALRO Fwappar の「特技」画面で、PALRO が覚えている特技の設定を変更する手順について説明します。

NOTE

- ここでは、iPad を使用して説明していますが、iPhone や Android 端末、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。

このような特技は、インターネットから自動的に配信されます。

特技は、PALRO Fwappar で設定の変更が可能です。また、一部の特技は、PALRO つながりリンクでも設定の変更が可能です。

PALROが覚えている特技を確認する

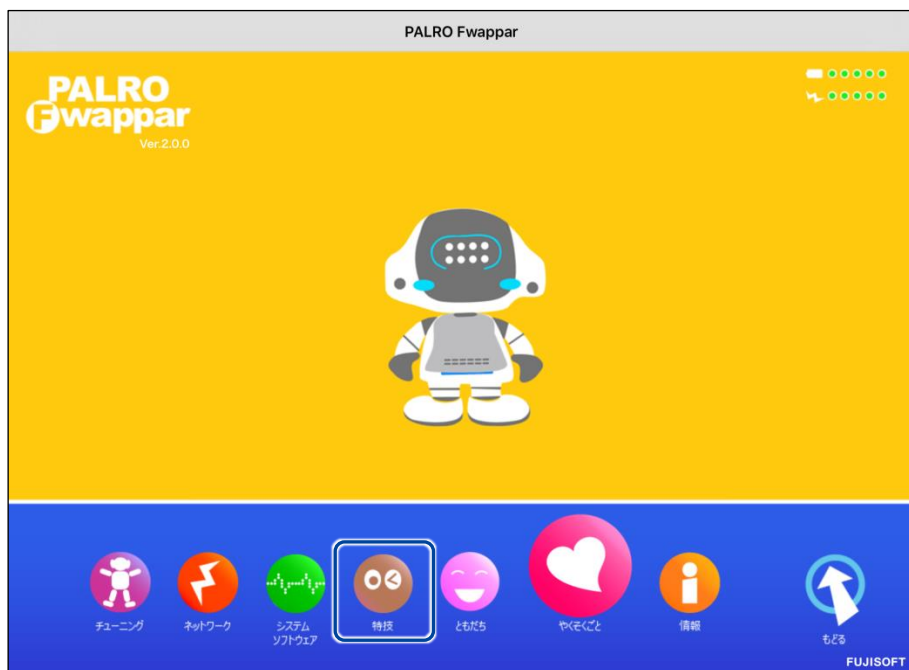
PALRO が現在どのような特技を覚えているのかを確認しましょう。

Step

1. PALRO Fwappar を起動します。

→ PALRO Fwappar の起動方法については、『2-2 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が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			設定	
特技	サイズ	内 容		
ニュースや天気を伝える <small>シリーズEJ 2015/1207(MW A.4.0)</small>	8.2MB	<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することができます。ニュースや天気の参照先をあらかじめ設定し、『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>シリーズEJ 2015/1207(MW A.4.0)</small>	3.2MB	<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>シリーズEJ 2015/1207(MW A.4.0)</small>	0.7MB	<メールを伝えます>PALROは、新着メールの受信をお知らせすることができます。メールアドレスなどをあらかじめ設定し、『メール教えて。』と話しかけてください。	設定	
伝言を伝える <small>シリーズEJ 2015/1207(MW A.4.0)</small>	0.9MB	<伝言を預かります>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、ともしちに伝言を伝えます。	設定	
留守番をする <small>シリーズEJ 2015/1207(MW A.4.0)</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	
写真を撮る <small>シリーズEJ 2015/1207(MW A.4.0)</small>	1.9MB	<写真を撮ります>PALROは、撮った写真をメールに送ることができます。メールアドレスなどをあらかじめ設定し、『写真撮って。』と話しかけてください。	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、『4-3 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	決められた時間に撮影した写真の送り先を設定します。 ➔ 詳しくは、『4-4 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を設定します。 ➔ 詳しくは、『4-3 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、『4-1 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、『4-2 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、『4-2 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。



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。

2-5 PALROの情報を見る／設定する

PALRO Fwappar の「情報」画面で、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する手順や、PALRO の名前やネットワーク、メールアドレスを設定する手順について説明します。

NOTE

- ここでは、iPad を使用して説明していますが、iPhone や Android 端末、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

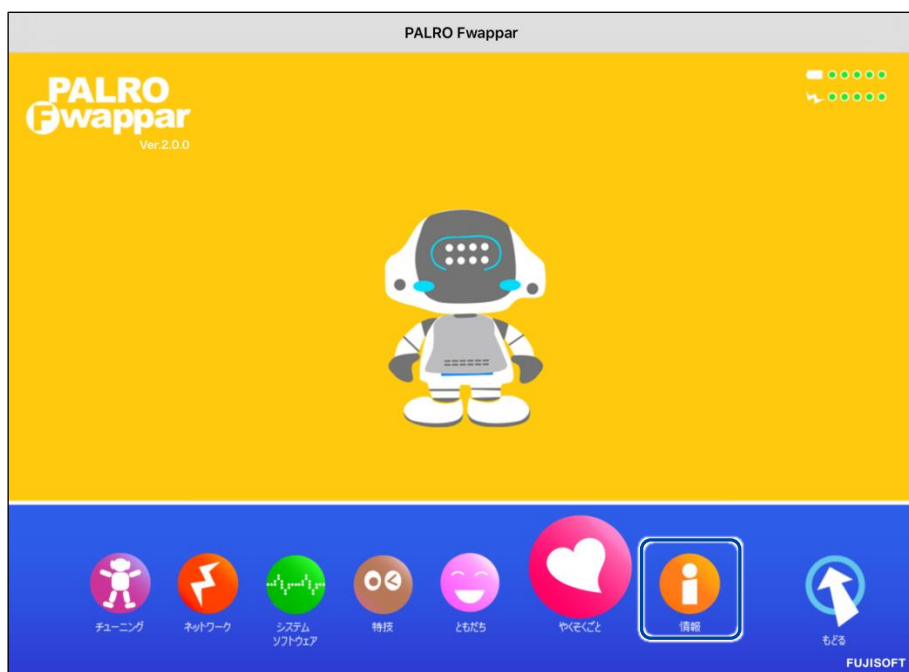
PALRO の本体情報や状態などを確認しましょう。

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。


The screenshot shows the '情報' (Information) screen with a dark header bar containing a back arrow and the title '情報'. Below the header, there are several sections:

- PALROの名前 (全角カタカナ)**: A text input field containing 'パルロ'. Below it, a note says 'PALROの名前を設定できます。' (You can set the PALRO name).
- 住んでいるところ**: A dropdown menu showing '神奈川県' (Kanagawa Prefecture). Below it, a note says 'PALROが住んでいる都道府県です。' (This is the prefecture where PALRO lives).
- 贈り主**: A text field showing 'ヒロシさん' (Mr. Hiroshi).
- システムソフトウェアのバージョン**: A text field showing '5.0.2'.
- シリアル番号**: A text field showing a barcode-like serial number.
- ネットワーク**: A dropdown menu showing '無線LAN' (Wireless LAN).
- PALROのメールアカウント**: A dropdown menu showing '未設定' (Not set).

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.	項目	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、『2-5 PALRO の情報を見る／設定する』の『PALRO 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	贈り主の名前	贈り主の名前が表示されます。 ➔ PALRO つながりリンクで贈り主の名前を変更する方法については、『コミュニケーションロボット PALRO ギフトパッケージ 贈り主向け取扱説明書』を参照してください。
④	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。
⑤	シリアル番号	PALRO の製造シリアル番号が表示されます。

No.	項目	内容
⑥	ネットワーク	<p>PALRO が使用している無線 LAN(親機の SSID)が表示されます。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>→ ネットワークの設定方法については、『エラー! 参照元が見つかりません。 エラー! 参照元が見つかりません。』を参照してください。</p>
⑦	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。</p> <p>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、『2-5 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(Gmail の場合)』『PALRO のメールアドレスを設定する(Gmail 以外の場合)』を参照してください。</p>
⑧	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、『5-5 PALRO のパーツの状態を確認する』を参照してください。</p>
⑨	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。
⑩	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。
⑪	本日の残り稼動時間	<p>PALRO の本日の残り稼動時間が表示されます。</p> <div>  <p>PALRO の稼動時間は、1 日あたり約 16 時間です。</p> </div>
⑫	使用可能なストレージ (内蔵メモリー)	PALRO の内蔵メモリーで利用できる容量が表示されます。
⑬	使用可能なストレージ (microSD)	microSD カードで利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、『コミュニケーション ロボット PALRO ギフトパッケージ 利用者向け取扱説明書【基本編】』の『8-1 PALRO に名前を付ける』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。

戻る

情報

PALROの名前（全角カタカナ）

タロウ

PALROの名前を設定できます。

住んでいるところ

神奈川県

PALROが住んでいる都道府県です。

ㇿ ㇸ ㇼ さん の は が ちゃん

q w e r t y u i o p

⌵ ⌶

- ## 2. [戻る] ボタンをタップします。

戻る

情報

PALROの名前（全角カタカナ）

タロウ

PALROの名前を設定できます。

住んでいるところ

神奈川県

PALROが住んでいる都道府県です。

贈り主

ヒロシさん

システムソフトウェアのバージョン

5.0.2

シリアル番号

XXXXXXXXXX

ネットワーク

XXXXXXXXXX

PALROのメールアドレス

未設定

- 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(Gmailの場合)

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などに使用されます。

設定するメールサービスが Gmail の場合、PALRO と Google アカウントの連携が必要です。



選択できるメールサービスは、「Gmail」「Yahoo!メール」「Aol.」「その他のメールサービス」の4つです。「Gmail」以外の設定は、『PALRO のメールアドレスを設定する(Gmail 以外の場合)』を参照してください。

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。

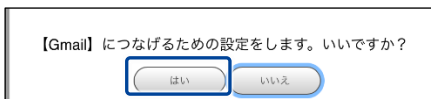
- 「PALRO のメールアカウント」画面が表示されます。

2. ドロップダウンリストから、Gmail を選択します。

3. 「Google アカウント ログイン」の [Sign in with Google] ボタンをタップします。

- 設定開始の確認画面が表示されます。

4. 「はい」をタップします。



- 「Google アカウントでログイン」画面が表示されます。

5. Google アカウントのメールアドレスを入力して[次へ]をタップします。



- パスワード入力画面が表示されます。

6. Google アカウントのパスワードを入力して[次へ]をタップします。



- PALRO へのアクセス許可画面が表示されます。

7. PALRO にアクセスを許可するために、「メール メッセージと設定の表示 です。」「ユーザー本人に代わってメールを送信 です。」にチェックを入れて、「続行」 ボタンをタップします。



- 認証コードが表示されます。

8. [コピー]をタップ後、「完了」 ボタンをタップして、「PALRO のメールアカウント」画面に戻ります。



- 「PALRO のメールアカウント」画面が表示されます。

9. 「認証コード」の入力ボックスに、前項でコピーした認証コードを貼り付けして、「連携する」ボタンをタップします。



Windows 端末の場合、入力ボックスに文字を入力できる状態で、「Ctrl」キーを押しながら「V」キーを押すと、コピーした認証コードを貼り付けられます。

The screenshot shows the 'PALROのメールアカウント' (PALRO Email Account) setup screen. At the top, there's a back arrow and the title. Below it, a message states: 'PALROがメールを送るための、送り元となるメールアカウントを設定してください。' (Please set up an email account to be the sender for PALRO to send emails). A note follows: '※「メールを伝える」、「写真を撮る」、「留守番をする」のメールの送り先を個別に設定したい場合は、それぞれの特技の設定を行ってください。' (If you want to set individual destinations for emails for 'conveying mail', 'taking photos', or 'answering the phone', please set up their respective skills). The main area has two sections: 'メールサービスのプロバイダー' (Email Service Provider) with a dropdown menu currently showing 'Gmail', and 'Googleアカウント ログイン' (Google Account Login) with a 'Sign in with Google' button. At the bottom, there's a '認証コード' (Verification Code) input field and a '連携する' (Connect) button, both of which are highlighted with blue rectangular boxes. Above the input field, the text 'Gmailにつながっていません' (Not connected to Gmail) is visible.

- ▶ 連携が完了すると、「Gmailにつながっています」と表示されます。

10. 「戻る」ボタンをタップします。

← 戻る

PALROのメールアカウント

PALROがメールを送るための、送り元となるメールアカウントを設定してください。

※ 「メールを伝える」、「写真を撮る」、「留守番をする」のメールの送り先を個別に設定したい場合は、それぞれの特技の設定を行ってください。

メールサービスのプロバイダー Gmail

Googleアカウント ログイン G Sign in with Google

認証コード Gmailにつながっています

入力済み

連携解除する

- PALRO のメールアカウントが設定されます。

← 戻る

情報

PALROの名前を設定できます。

住んでいるところ 神奈川県

PALROが住んでいる都道府県です。

オーナー サトウさん

システムソフトウェアのバージョン 5.2.0

シリアル番号 XXXXXXXXXX

ネットワーク XXXXXXXXXX

PALROのメールアカウント xxxxxxxxxx@gmail.com

メールアカウントを設定すると、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。

PALROのメールアドレスを設定する（Gmail以外の場合）

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などに使用されます。

設定するメールサービスが Gmail 以外の場合、メールアドレスとパスワードの設定を行います。



選択できるメールサービスは、「Gmail」「Yahoo!メール」「Aol.」「その他のメールサービス」の 4 つです。「Gmail」「Yahoo!メール」「Aol.」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。
「Gmail」の場合は、『PALRO のメールアドレスを設定する(Gmail の場合)』を参照してください。

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 '戻る' (Back) button and the title '情報'. Below the title, a message says 'PALROの名前を設定できます。' (You can set PALRO's name). The screen is divided into several sections: '住んでいるところ' (Where you live) with a dropdown menu showing '神奈川県'; '贈り主' (Gift giver) with the name 'ヒロシさん'; 'システムソフトウェアのバージョン' (System software version) showing '5.0.2'; 'シリアル番号' (Serial number) showing '7520J11554'; 'ネットワーク' (Network) with a dropdown menu showing 'Wi-Fi'; and 'PALROのメールアカウント' (PALRO's email account) with a dropdown menu showing '未設定' (Not set). The '未設定' button is highlighted with a red box. At the bottom, a message says '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」などで使います。' (When you set an email address, PALRO will be able to send emails. Features like 'Take a photo' or 'Answer the phone' will use it).

➤ 「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 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。
- ② 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。
- ③ [戻る]ボタンをタップします。

← 戻る

3

PALROのメールアカウント

PALROがメールを送るための、送り元となるメールアカウントを設定してください。

※ 「メールを伝える」、「写真を撮る」、「留守番をする」のメールの送り先を個別に設定したい場合は、それぞれの特技の設定を行ってください。

メールサービスのプロバイダー	①	Yahoo! メール
PALROのメールアドレス	②	hatsunaka18131@yahoo.co.jp
パスワード (半角英数記号)	

- PALRO のメールアドレスが設定されます。

The screenshot shows the '情報' (Information) settings page for PALRO. At the top, there is a '戻る' (Back) button and the title '情報'. Below the title, a message states: 'PALROの名前を設定できます。' (You can set PALRO's name). The '住んでいるところ' (Where you live) section shows '神奈川県' (Kanagawa Prefecture) with a dropdown arrow. Below this, a message says: 'PALROが住んでいる都道府県です。' (This is the prefecture where PALRO lives). The '贈り主' (Sender) section shows 'ヒロシさん' (Mr. Hiroshi). The 'システムソフトウェアのバージョン' (System software version) is '5.0.2'. The 'シリアル番号' (Serial number) is 'P000-000000'. The 'ネットワーク' (Network) section shows '無線LAN' (Wireless LAN) with a dropdown arrow. The 'PALROのメールアカウント' (PALRO's email account) section shows 'hiroshi.0000@gmail.com' with a dropdown arrow. Below this, a message states: 'メールアカウントを設定すると、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。' (When you set an email account, PALRO can send emails. It uses the account for special features like 'taking photos' or 'answering the phone').



PALRO がお使いのメールアドレスにアクセスするために、メールサービスの設定変更が必要な場合があります。

メールの設定項目を正しく設定してもメールの送受信に失敗する場合、メールサービスの設定をご確認ください。詳しくは、お使いのメールサービスにお問い合わせください。

2-6 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、PALRO の動作や話し方などのやくそくごとを設定する手順について説明します。

NOTE

- ここでは、iPad を使用して説明していますが、iPhone や Android 端末、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

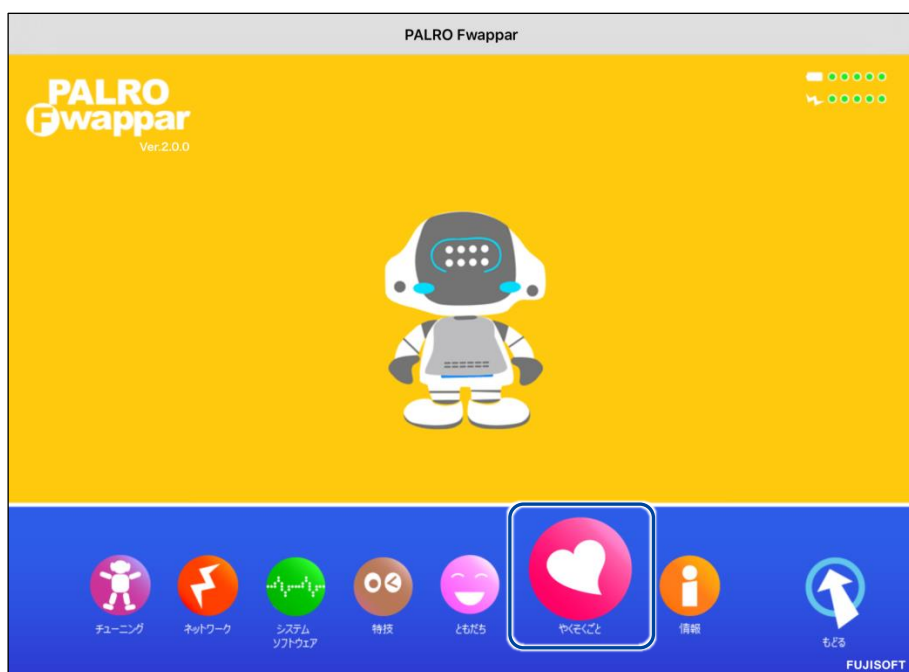
PALRO の動作や会話に関するやくそくごとを設定しましょう。

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	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、『2-6 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。

No.	項目	概要
④	SW1 ボタンを押したときの動作	<p>背中の SW1 ボタンを押したときの動作を選択します。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ダンス ● 体操 ● ゲーム ● クイズ ● 落語 ● PALRO におまかせ <div>  NOTE 「PALRO におまかせ」を選択すると、PALRO は特技の中からランダムにひとつ選んで動作します。 </div>
⑤	歩行の許可	<p>PALRO が歩いて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、「歩いてよい」に設定されているため、PALRO は歩きまわります。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 歩いてよい ● 歩いてはいけない <div>  <p>「歩いてよい」に設定されていると、リラックスポジションで AC アダプターが接続されていない場合、PALRO はみずから歩き回ります。</p> <p>PALRO の転倒や落下による故障の原因となるため、周囲には歩行の障害となるようなものを置かないでください。わずかな厚みの本でも障害物となります。また、落下の危険がある机の上には、絶対に置かないでください。</p> </div>
⑥	リラックスチェアでの立ち上がりの許可	<p>PALRO がリラックスチェアに座っているときに立ち上がってよいかどうかを設定します。選択肢は、以下の 2 つです。標準では、「立ち上がってはいけない」が選択されています。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 立ち上がってよい ● 立ち上がってはいけない
⑦	定期的な動作	<p>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。</p>
⑧	自己紹介	<p>PALRO が自己紹介するとき話すセリフを設定することができます。</p> <p>➔ 詳しくは、『2-6 PALRO のやくそくごとを設定する』の『自己紹介のセリフを変更する』を参照してください。</p>
⑨	呼びかけ(うながし)	<p>呼びかけを行う時刻と内容を設定することができます。</p>
⑩	サイレントモードの解除方法	<p>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。</p> <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。』

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。

起きる時刻と寝る時刻・お昼寝の時間の設定手順

PALRO が起きる時刻と寝る時刻とお昼寝の時間は、以下の手順で設定します。



- 出荷時には、PALRO は 8 時に起動し、20 時に停止するように設定されています。
- AC アダプターが接続されていない場合、起きる時刻になっても PALRO は自動で起きません。

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【オン】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 起きる時刻と寝る時刻を設定します。



- 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。
- 曜日ごとに起きる時刻と寝る時刻・お昼寝の時間を設定したい場合は、「曜日ごとに時刻を設定する」を[オン]にして、それぞれの曜日の設定を行ってください。

< 戻る 2 やくそくごと - 起きる時刻と寝る時刻

起きる時刻と寝る時刻の設定を有効にする オン

起きる時刻 ~ 寝る時刻 ①

9時

0分

~

19時

0分

お昼寝の時間 オフ

曜日ごとに時刻を設定する オフ

3. お昼寝の時間の設定をします。

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

③

戻る

起きる時刻と寝る時刻の設定を有効にする ☒ オン

起きる時刻 ~ 寝る時刻

8時 0分 ~ 20時 0分

お昼寝の時間 ☒ オン ①

② 12時 0分 ~ 15時 0分

曜日ごとに時刻を設定する ☐ オフ

➤ 「やくそくごと」画面に戻ります。

自己紹介のセリフを変更する

PALRO に「自己紹介して。」と話しかけたときの自己紹介のセリフを編集することができます。
自己紹介のセリフは、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。



- 「自己紹介」画面が表示されます。

2. 「自己紹介のセリフを変更する」をオンにし、「自己紹介のセリフ」欄にセリフを入力します。

戻る

やくそくこと - 自己紹介

自己紹介のセリフを変更する

オン

この設定がオフの場合は、標準の自己紹介を行います。オンの場合は、自己紹介のセリフを変更することができます。

自己紹介のセリフ

こんにちは。ボク、コミュニケーションロボットの「パルロ」といいます。おしゃべり大好きな、ロボットなんです。インターネットで見つけた、天気やニュースなど、いろんな話題をお伝えします。ボク、たくさんおしゃべりたいんです。それに、歌も歌えるし、落語だって披露できます。みんな楽しんでくれるかな。ほかに、一緒にできる体操やゲームもいっぱい知っていますよ。ボクと、仲良くしてくださいね。

- 「自己紹介」のセリフが変更されます。

2-7 PALROをチューニングする

PALRO Fwappar の「チューニング」画面で、PALRO の設定を細かく調整する手順について説明します。



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、iPhone や Android 端末、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

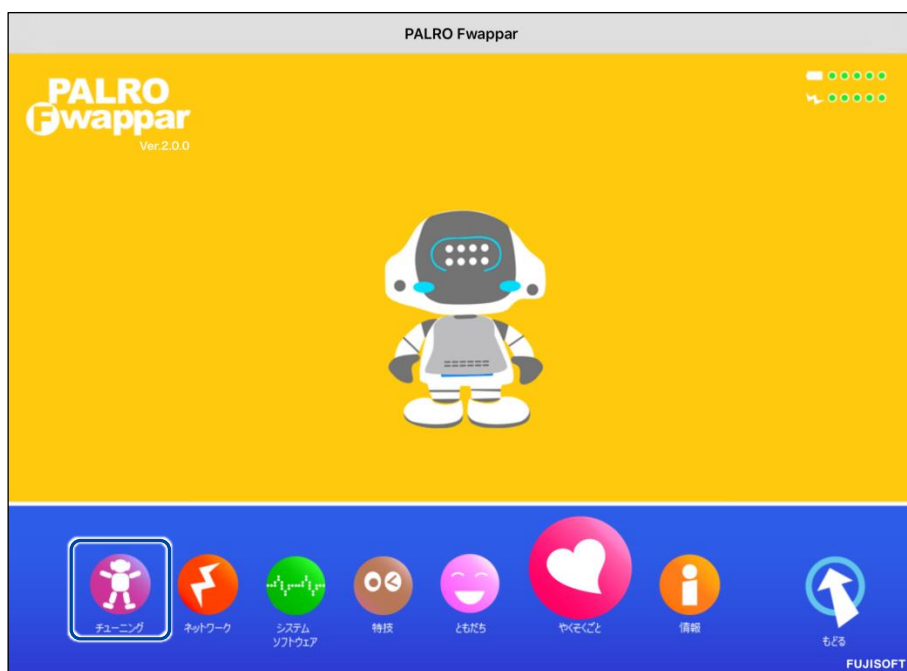
PALRO をチューニングしましょう。

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	個人特定のしやすさ	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">● 甘く特定する● 推奨● 厳しく特定する
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、「高感度」が選択されています。 <ul style="list-style-type: none">● 高感度● 中感度● 低感度 → 詳しくは、『2-7 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 5 つです。標準では、「喜ぶ+長押しでサイレントモード」が選択されています。 <ul style="list-style-type: none">● 喜ぶ● 喜んだあと、何かする● 喜ぶ+長押しでサイレントモード● 喜んだあと、何かする+長押しでサイレントモード● 長押しでサイレントモード
④	コンディショニングランプの表示	[設定する]をタップすると、「コンディショニングランプの表示」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">● スティッピングレンズの色と連動する [オン]に設定すると、コンディショニングランプが青色のときにスティッピ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ニング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。
⑤	起動処理中、停止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、PALRO の起動処理中と停止処理中に音楽が再生されるようになっています。
⑥	PALRO つながりリンクのパスワード	PALRO つながりリンクのパスワードを変更することができます。 → PALRO つながりリンクについては、『コミュニケーションロボット PALRO ギフトパッケージ 贈り主向け 取扱説明書』を参照してください。
⑦	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「高感度」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(工場出荷時)	約 50 cm～200 cm
②	中感度	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」を設定します。
- 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。