

第5-1 PALROをインターネットに接続するには

PALRO に最新のニュースや天気予報などの情報を読ませたり、PALRO が撮影した写真をメールで送信させたりといった使い方をするには、インターネットに接続する必要があります。

PALROをインターネットに接続する環境を準備する

PALRO をインターネットに接続するには、無線 LAN 環境を利用する方法と、携帯電話回線に接続できる端末のテザリング機能を利用する方法の 2 種類があります。ご使用の環境にあわせて 選択してください。

無線LAN環境を利用したインターネット接続方法

PALRO を無線 LAN ルーターやモバイルルーターなどの無線 LAN 親機を経由してインターネット に接続する方法です。









PALRO

無線 LAN ルーター またはモバイルルーター

インターネット

以下の条件を満たす無線 LAN 親機を準備してください。

条件	内容
規格	IEEE802.11b/g/n 対応(2.4GHz 帯のみ)
認証方式	WEP、WPA-PSK、WPA2-PSK 対応
設定機能	WPS*
インターネットプロトコル	IPv4

※WPS 機能を利用して接続設定をするときに必要となります。



PALRO を無線 LAN でインターネットに接続するための設定には、以下の 3 つの方法がありま す。

- WPS 機能を利用して、インターネットへの接続設定をする → 設定手順については、『5-2 WPS 機能を利用してインターネットに接続する』を参照してください。
- 無線LAN 親機にWPS 機能がない場合に、PALRO Fwapparを利用して、インターネットへの 接続設定をする
 - → 設定手順については、『コミュニケーションロボット PALRO ギフトパッケージ 取扱説明書【応用編】』 の『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。
- アドホックモードを使って、インターネットへの接続設定をする
 - → 設定手順については、『コミュニケーションロボット PALRO ギフトパッケージ 取扱説明書【応用編】』 の『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。

NOTE WPSとは?

WPS は、無線 LAN 機器の接続やセキュリティに関する設定を簡単にすることができ る機能です。無線 LAN 親機が WPS 機能に対応している場合、複雑な設定をすること なく簡単な操作で接続することができます。 無線 LAN 親機の製品によっては、簡単に無線 LAN 設定するための機能として、 「AOSS」や「らくらく無線スタート」という WPS 機能と同等の機能が提供されています が、規格が異なるため、接続ができない場合があります。

NOTE アドホックモードとは?

アドホックモードは、無線 LAN 機能を持つ端末同士が1対1で直接接続して通信する モードのことです。

PALRO をアドホックモードに設定すると、端末にインストール済みの PALRO Fwapparを利用して、PALRO に接続できるようになります。

NOTE 無線 LAN への自動接続について

PALRO は以前に接続したことのある無線 LAN 親機の設定情報を記憶しているため、 PALRO を起動した際に自動的に接続することができます。 無線 LAN 親機のインターネットの接続については、お使いの無線 LAN 親機の取扱説 明書を参照してください。



使用している無線 LAN 親機で、接続している端末同士の相互通信が許可されていな IIIIIII い場合、PALROはPALRO Fwappar 等の専用アプリケーション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。

IP アドレスについて

PALROを設定するには、1 台の PALRO につき、1 つの IP アドレスが必要です。 WPS 機能を使用する場合は、IP アドレスの情報は必要ありませんが、DHCP を利用 する場合と固定 IP アドレスを利用する場合は、それぞれ必要な情報を調べておく必要 があります。

WPS 機能を利用せず DHCP を利用する場合:

- SSID
- パスワード
- プロキシサーバー(必要に応じ)
- プロキシサーバーポート(必要に応じ)

固定 IP アドレスを利用する場合:

- IP アドレス
- デフォルトゲートウェイ
- ネットマスク
- DNS
- プロキシサーバー(必要に応じ)
- プロキシサーバーポート(必要に応じ)

▶ デザリング機能を利用したインターネット接続方法

PALRO をインターネットに接続するために、LTE などの携帯電話回線に接続できる iPhone/ iPad または Android 端末のテザリング機能を利用する方法です。

→ 設定手順については、『コミュニケーションロボット PALRO ギフトパッケージ 取扱説明書【応用編】』の 『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。



D テザリングで PALRO をインターネットに接続できる端末は、iPhone/iPad と Android 端末です。

NDTE この方法を利用するには、端末側でテザリングの設定をしておく必要があります。 → 設定方法については、お使いの端末の取扱説明書などを参照してください。

PALROを設定する端末の準備をする

PALRO をインターネットに接続するための設定をするには、PALRO と同じ無線 LAN に接続している端末で、PALRO Fwappar を使用します。

PALRO Fwappar がインストールされている端末を準備しておいてください。

→ PALRO Fwappar 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 取扱説明書【応用編】』の『2章 PALRO Fwappar で便利な設定をしよう』を参照してください。

NOTE 無線 LAN の WPS 機能を利用してインターネットに接続する場合は、ここで端末を準備する必要はありません。



5-2

WPS機能を利用してインターネットに接続する

無線 LAN 親機の WPS 機能を利用すると、簡単に PALRO をインターネットに接続することができます。

WPS機能を利用して設定する

WPS 機能を利用して PALRO をインターネットに接続する手順について説明します。



Step

1. PALRO のバックパネルの WPS ボタンを 2 秒以上押します。



▶ 「ピン!」という音が鳴ります。

2. 無線 LAN 親機の WPS ボタンを押します。

→ WPS ボタンを押す時間については、お使いの無線 LAN 親機の取扱説明書を参照してください。

すでに無線LAN 親機にパソコンなどを接続している場合、WPSボタンを押すと 切断されてしまうことがあります。 → 事前にお使いの無線LAN 親機の取扱説明書を参照してください。 PALRO が無線 LAN 親機と接続して、インターネットへの接続を開始します。
インターネットへの接続が完了すると、PALRO は「インターネットにつながりました。」と話します。



▶ また、ネットワークランプが点灯します。

 (\mathbf{D})



インターネットへの接続に失敗すると、PALRO は「インターネットにつながりま せんでした。」と話します。無線 LAN 親機の状態などを確認してから、もう一度 接続してください。