

フォトプリント for Pepper

操作マニュアル

2018.09.14 ver.1.0.6

はじめに

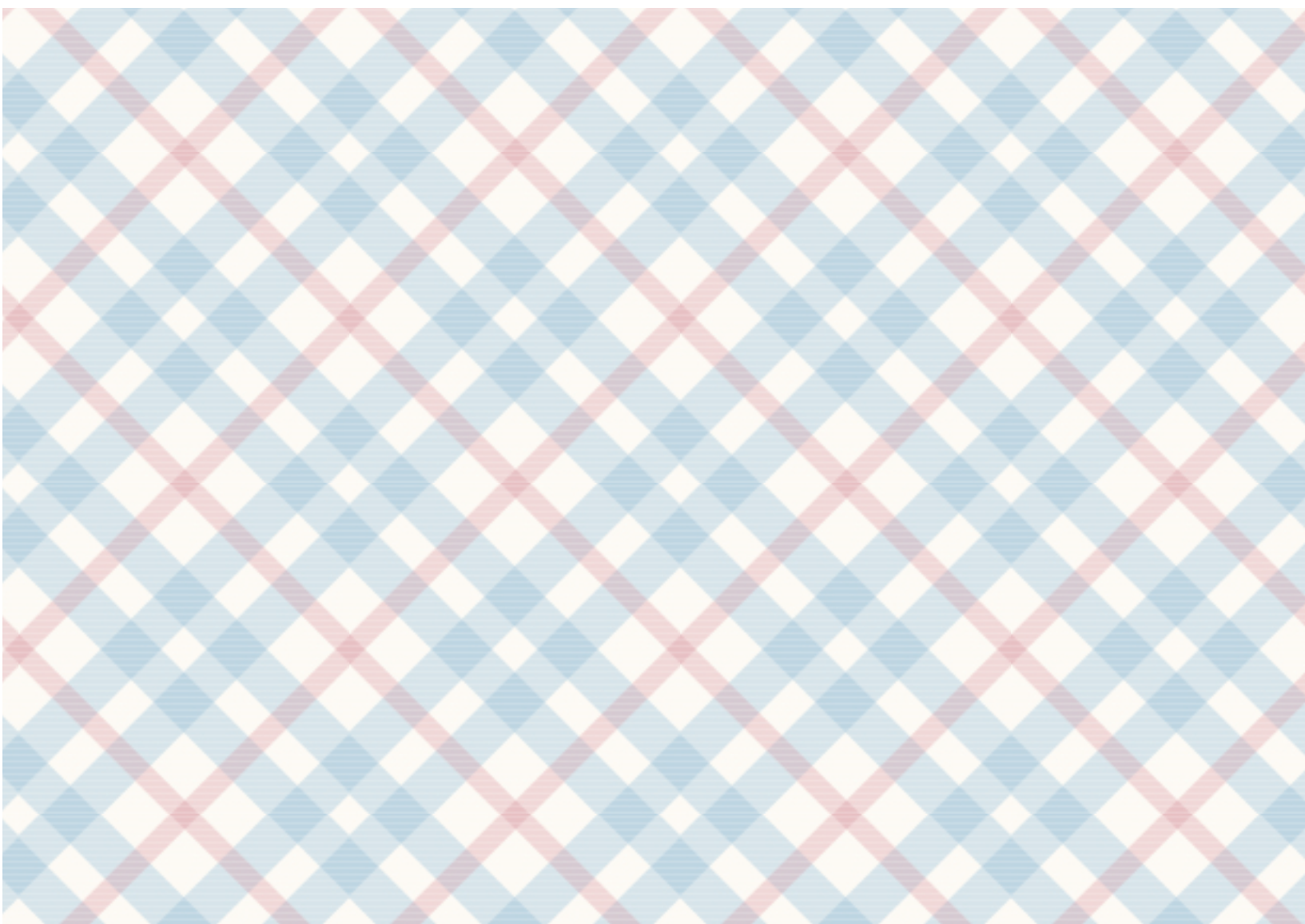
はじめに

- 本書の内容の一部または全部を無断転載することは禁止されています。
- 本サービスの仕様およびマニュアルの内容は、改良のため予告なしに変わることがあります。
- 一部、実際の画面イメージと異なる場合があります。
- フォトプリント for Pepper はソフトバンクロボティクスの Pepper を活用し、弊社が独自に実施しているものです。

目次

1. フォトプリント for Pepper とは	4
2. 事前準備	6
3. フォトプリント for Pepper を Pepper に インストールする	8
4. PC 用印刷ソフトをパソコンに インストールする	16
5. PC 用印刷ソフトのご利用方法	19
6. フォトプリント for Pepper のご利用方法	23
7. 困ったときは	33

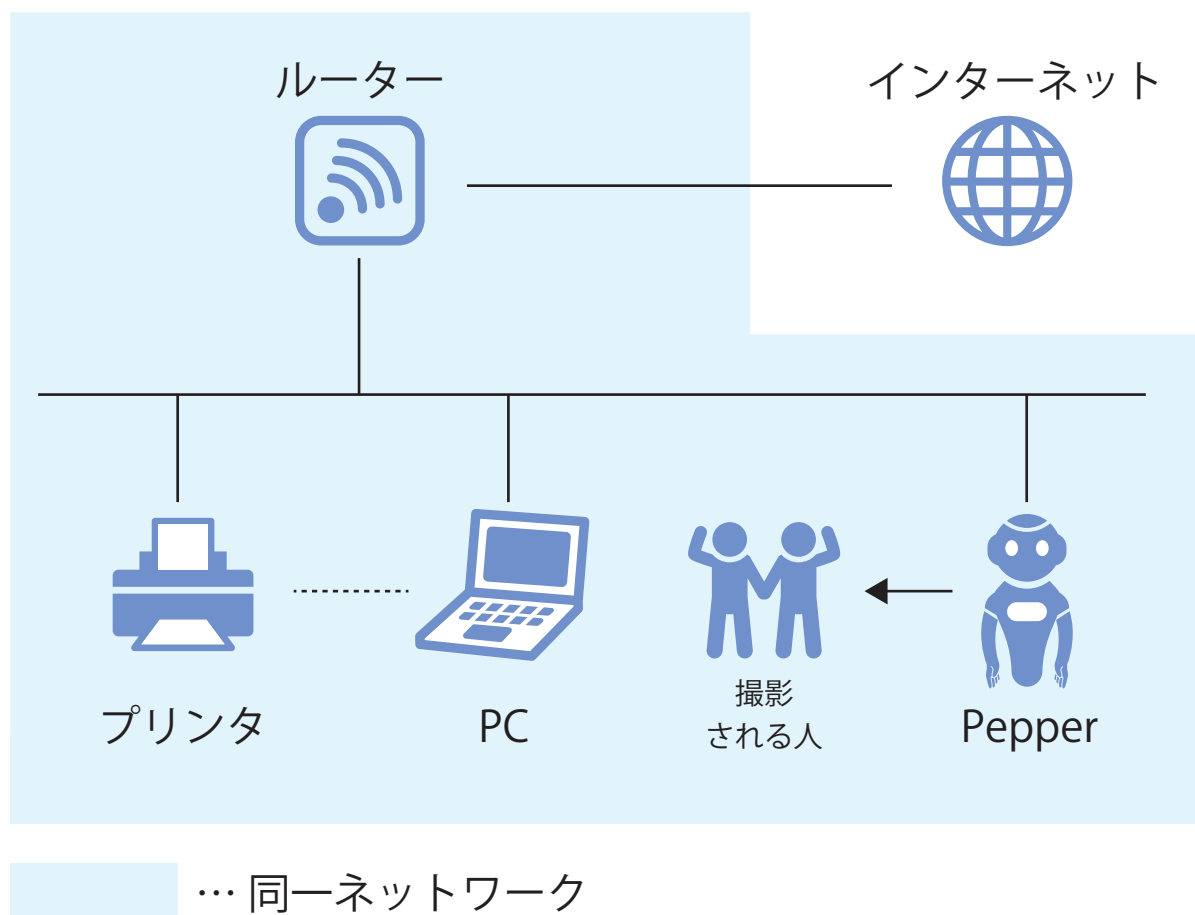
1. フォトプリント for Pepper とは



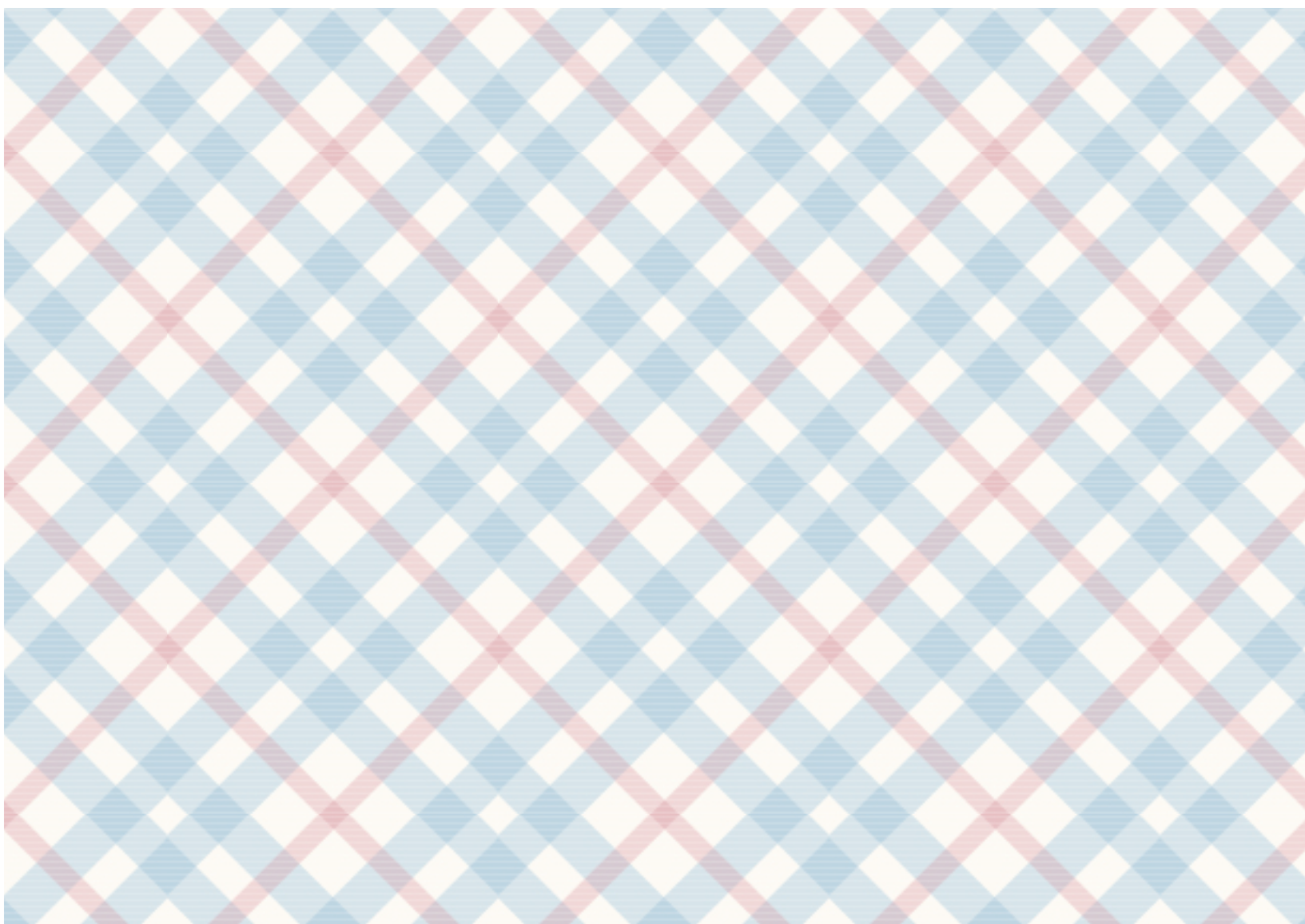
フォトプリント for Pepper とは

1. フォトプリント for Pepper とは

Pepper が撮った写真をその場で印刷するアプリです。アプリ全体図は、以下のとおりです。



2. 事前準備



2. 事前準備

アクティベーションコード

フォトプリント for Pepper 利用ライセンス購入後、弊社より、メールにてアクティベーションコードを送付いたします。

Pepper1 台につき、1つのコード発行になります。

※万が一、メールが送られて来ない場合は、こちらのサイト (<https://photoprint.mcs21.biz>) からお問い合わせください。

インターネットに接続された Wi-Fi 環境

常時インターネットに接続された Wi-Fi ルーターを準備してください。フォトプリント for Pepper 起動時に、インターネットに接続されている必要があります。

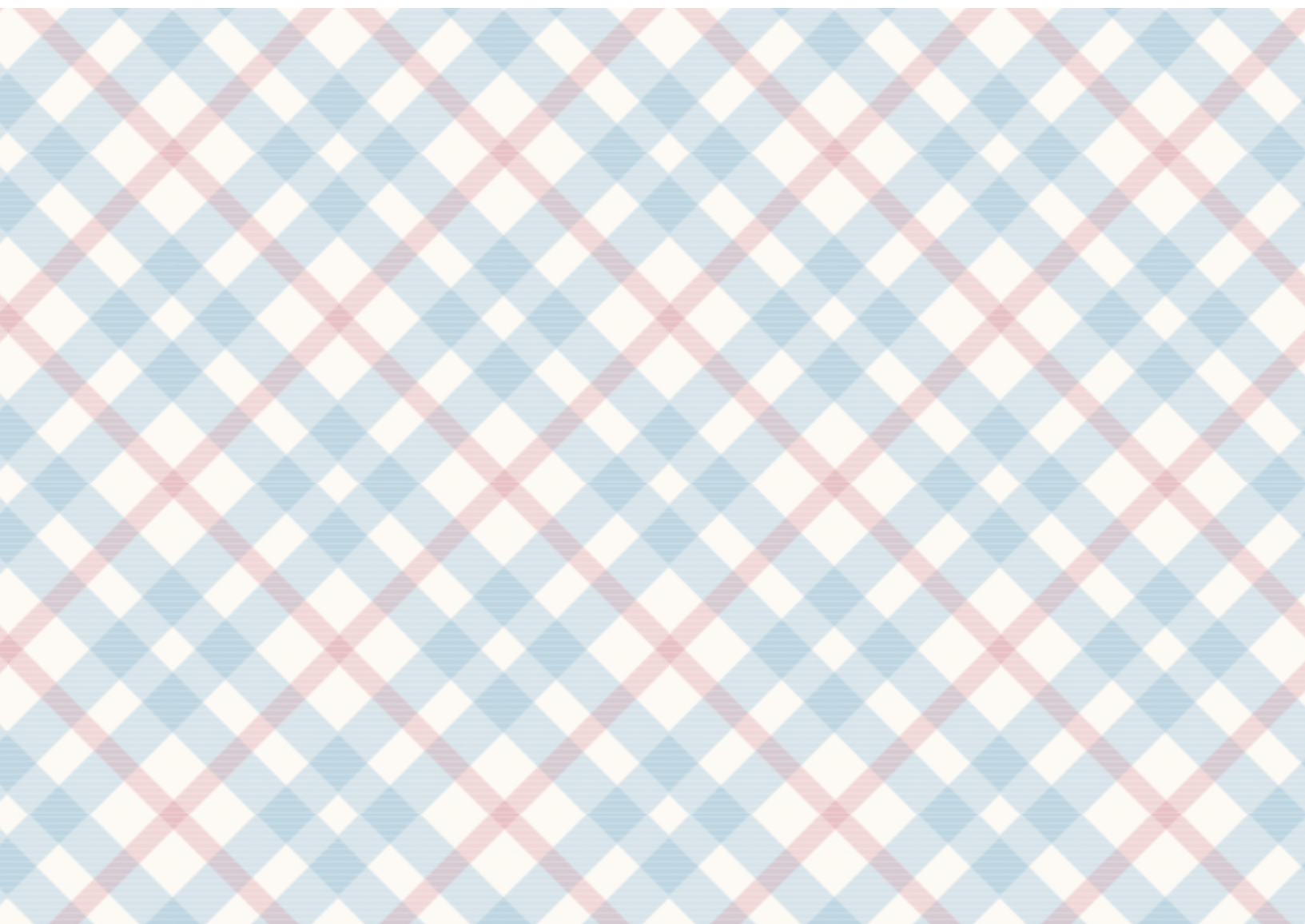
Windows のパソコン

.NET Framework 3.5 がインストールされている必要があります。インストールされていない場合は、フォトプリント太郎セットアップ時に .NET Framework 3.5 インストーラーが起動します。パソコンは Pepper と同じネットワーク環境に接続してください。

パソコンと接続されているプリンタ

Pepper で撮影した写真は、パソコンに転送され、パソコンに接続されたプリンタから印刷されます。

3. フォトプリント for Pepper を インストール



3. フォトプリント for Pepper を Pepper にインストール

3. 1. ロボアプリを配信する

SBR アカウント／アルデバランアカウント作成時に登録したメールアドレス・パスワードを入力し、サインインをクリックします。

カテゴリから「ロボアプリマーケット for Biz」選択し、アプリリストから「フォトプリント for Pepper」を選択します。

「配信開始」ボタンをクリックします。

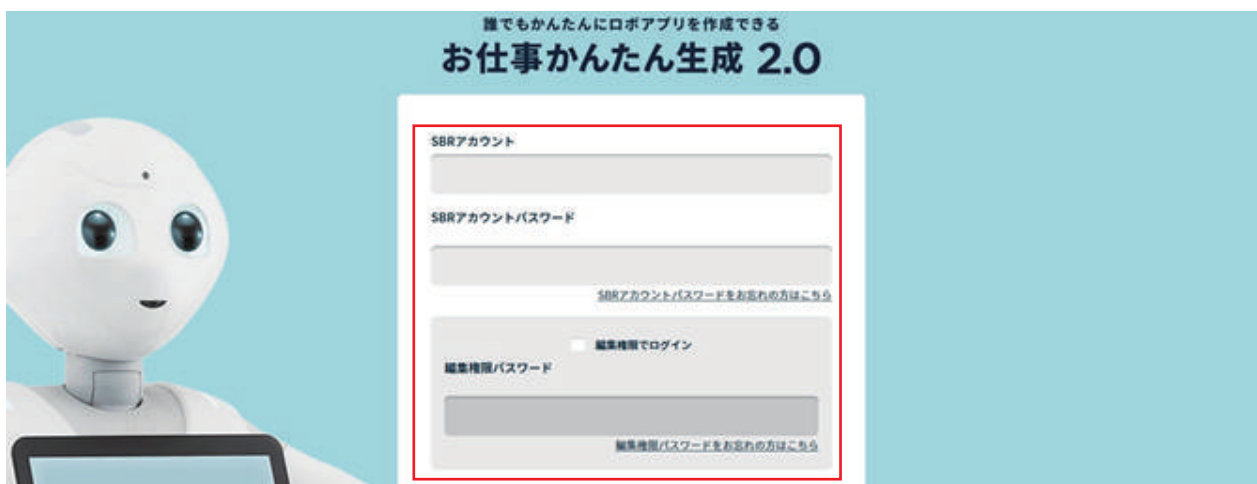
Pepper 本体の設定から、最新の状態にアップデートしたら、インストール完了です。

3. 2. お仕事を作成する

ブラウザで【<http://www.softbank.jp/robot/biz/cloud-service/>】にアクセスし、「お仕事かんたん生成 2.0」をクリックします。

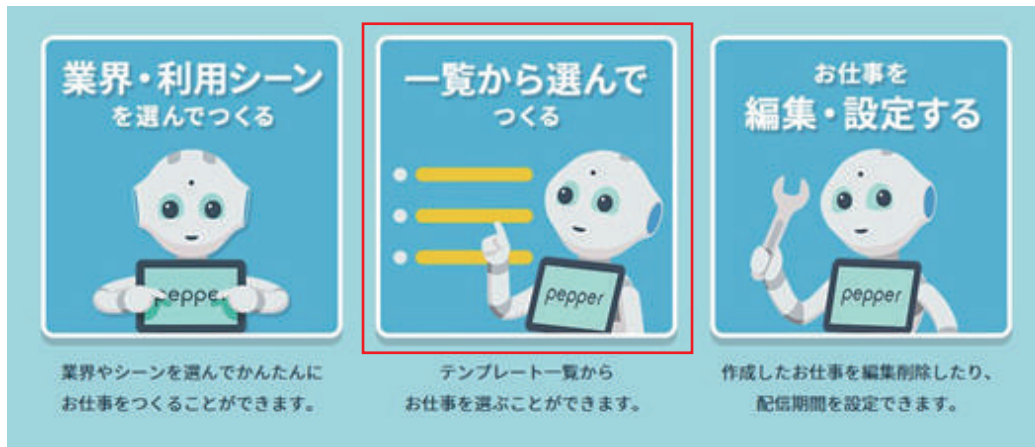
お仕事かんたん生成に編集権限でログインします。

※初めてお使いになる方は、先に編集権限パスワードを設定してください。



フォトプリント for Pepper を Pepper にインストール

「一覧から選んでつくる」を選択します。



「フリーテンプレート」を選択します。

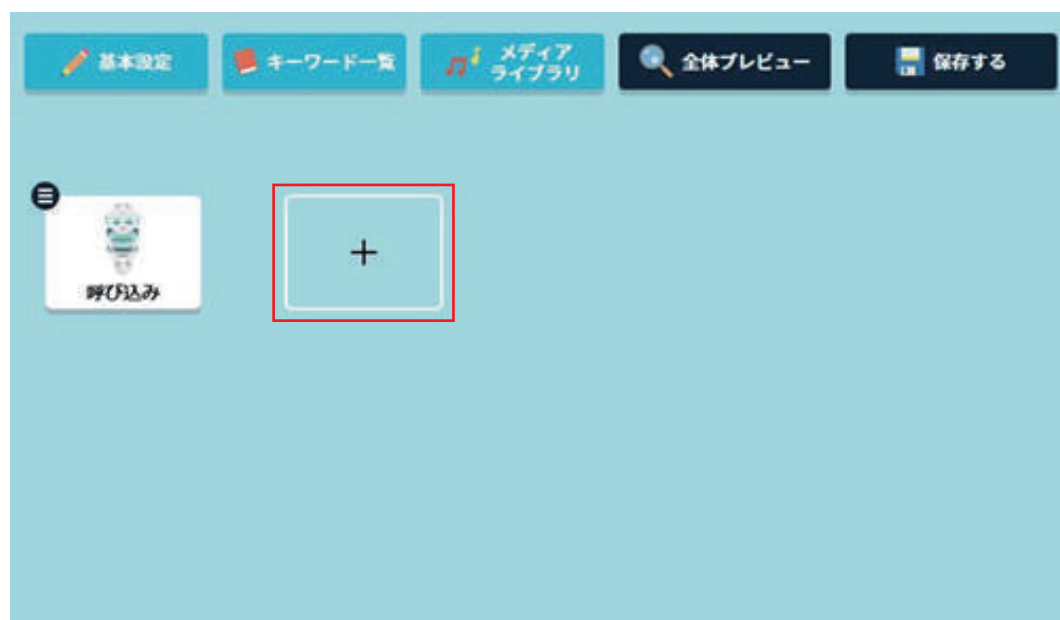


フォトプリント for Pepper を Pepper にインストール

「このテンプレートでつくる」をクリックします。

「お仕事名」に任意のお仕事名（フォトプリント for Pepper 等）を入力し、完了をクリックします。

保存が完了したら、「お仕事のプレビュー」をクリックします。
※呼び込み画面は、各自設定をお願いいたします。
この画面が開いたら、「+」をクリックします。



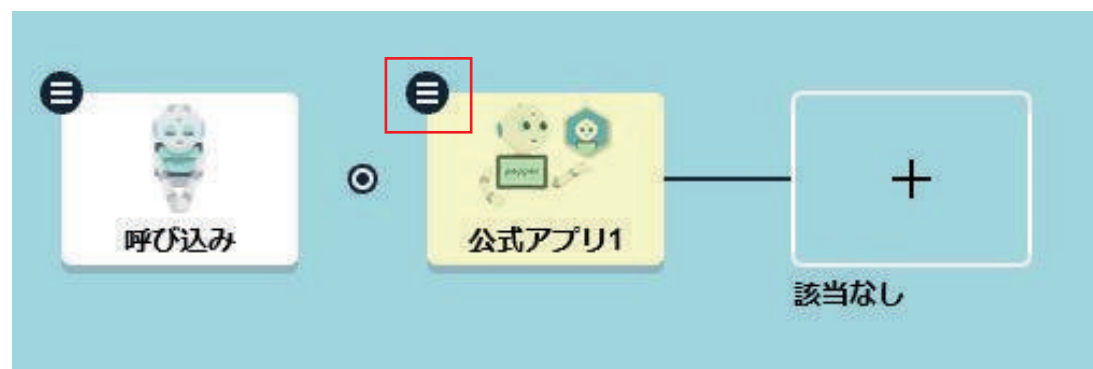
フォトプリント for Pepper を Pepper にインストール

3. 2. 1. 公式アプリを利用する場合

ボックス一覧から、「公式アプリ」を選択します。



公式アプリ 1 のメニューボタンをクリックし、「ボックスを編集」を選択します。



フォトプリント for Pepper を Pepper にインストール

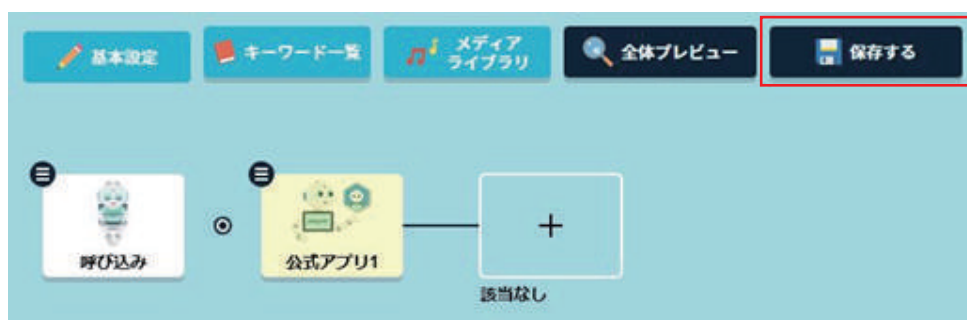
アプリを選択（必須）から、「フォトプリント for Pepper」を選択します。選択後、「ボックスを保存」をクリックし、保存が完了したら、「閉じるボタン」をクリックします。



公式アプリ編集ページの「閉じる」をクリックします。



最後に、お仕事全体を保存します。「保存する」ボタンをクリックしてください。



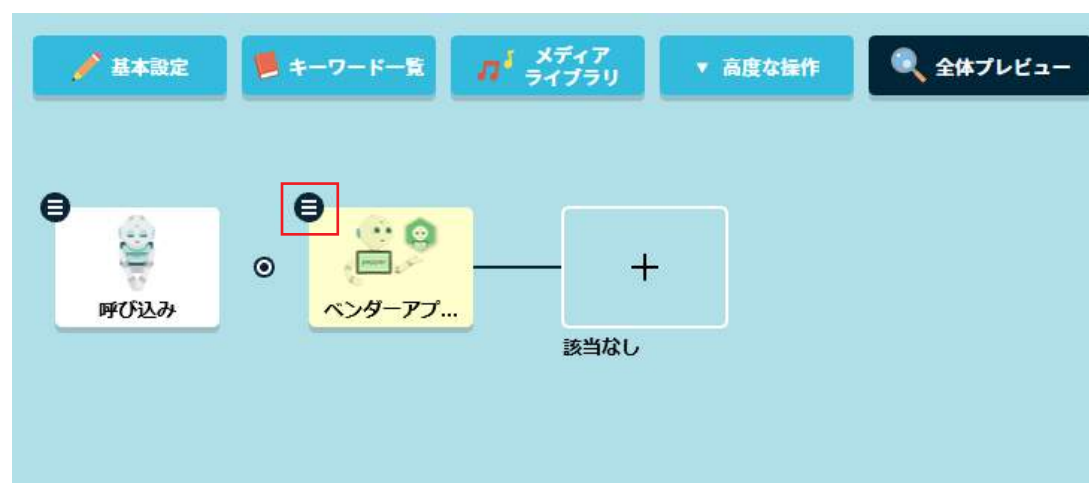
これで、公式アプリの場合のお仕事の作成は完了です。

3. 2. 2. ベンダーアプリを利用する場合

応用ボックスから、「ベンダーアプリ」を選択します。



ベンダーアプリのメニューボタンをクリックし、「ボックスを編集」を選択します。



フォトプリント for Pepper を Pepper にインストール

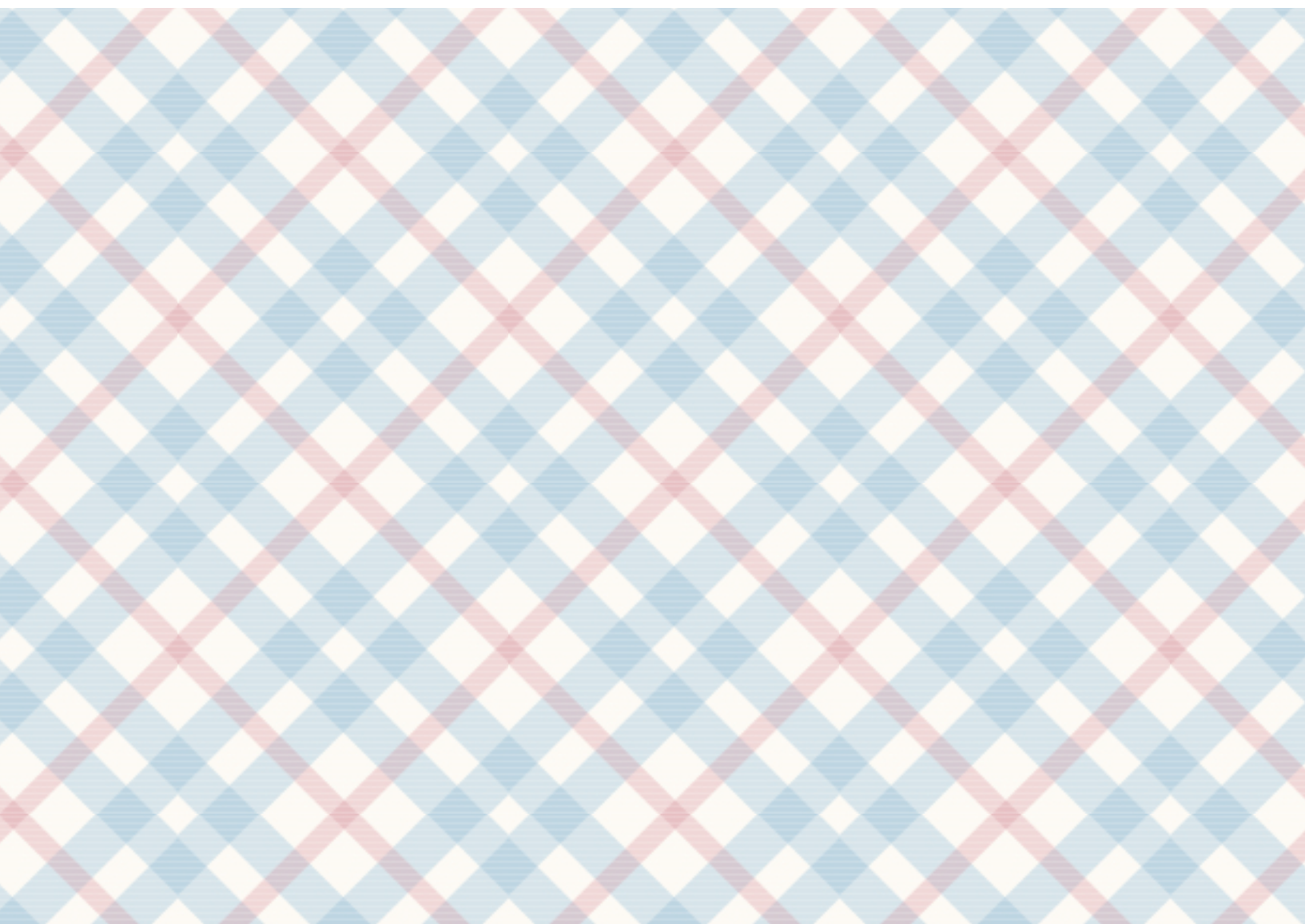
ビヘイビアパスを入力（必須）に、「biz_market_mcs_photoprint/.」と入力します。選択後、「ボックスを保存」をクリックし、保存が完了したら、「閉じるボタン」をクリックします。



公式アプリ同様、編集ページの「閉じる」をクリックし、最後に、お仕事全体を保存しますので「保存する」ボタンをクリックしてください。

これで、ベンダーアプリの場合のお仕事の作成は完了です。

4. PC用印刷ソフトを パソコンに インストール



PC 用印刷ソフトをパソコンにインストール

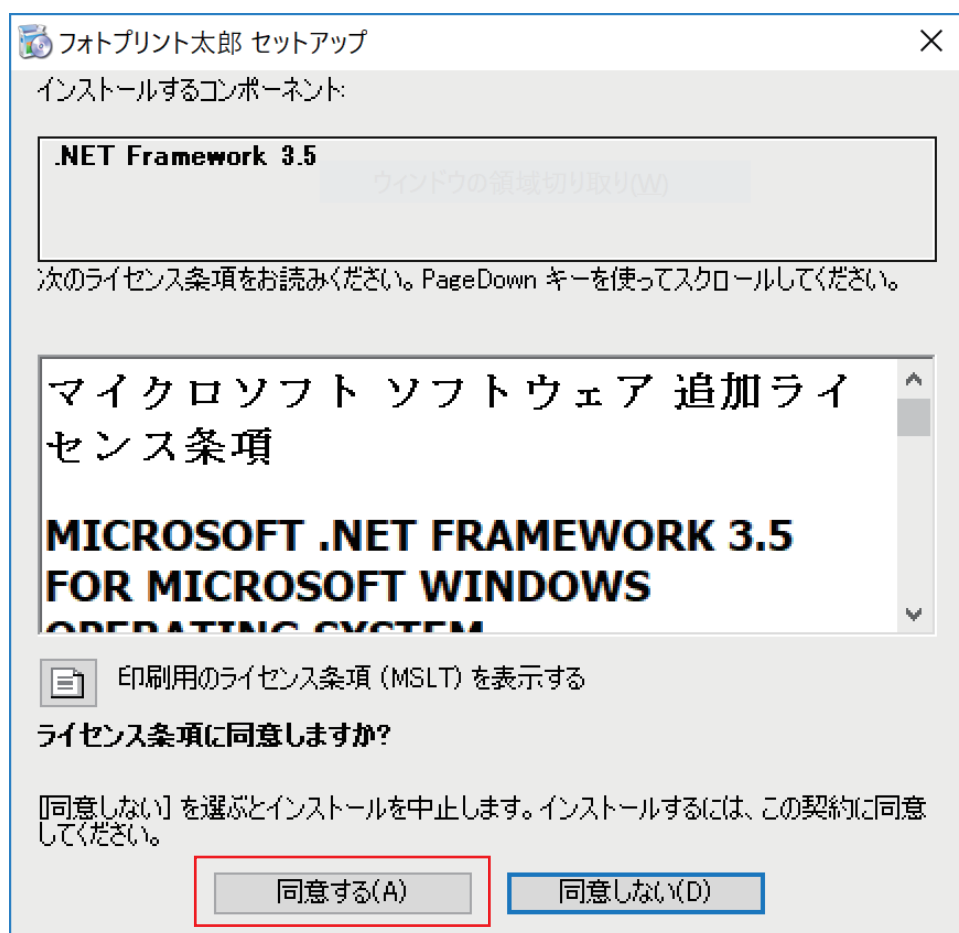
4. PC 用印刷ソフトをパソコンにインストール

4. 1. 専用サイトからソフトをインストールする

PC 用印刷ソフト（フォトプリント太郎）をフォトプリント for Pepper 専用サイト【<https://photoprint.mcs21.biz>】からダウンロードします。

ダウンロード後、「setup.exe」を実行してください。実行すると、以下の画面が表示されます。

※「.NET Framework 3.5」が入っていない場合



「同意する」をクリックします。 → 次の画面へ

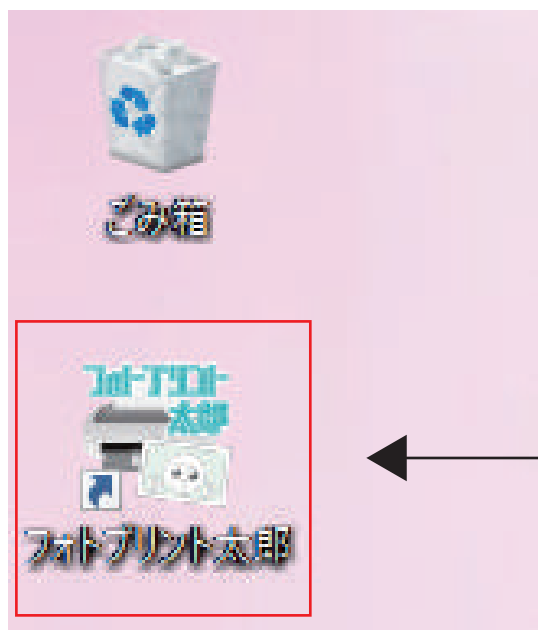
PC 用印刷ソフトをパソコンにインストール

※「.NET Framework 3.5」が入っている場合



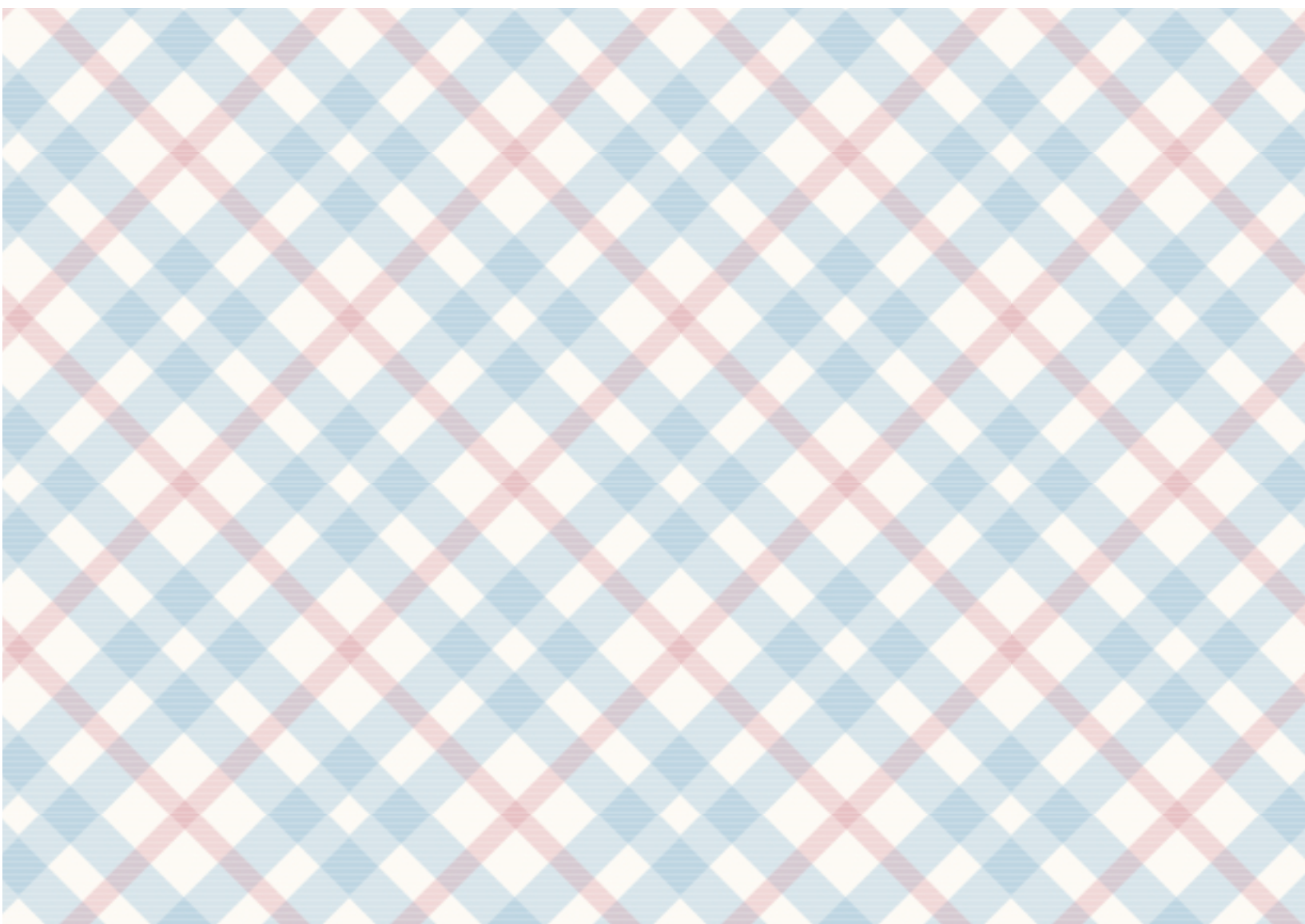
「インストール」をクリックします。

インストール後、デスクトップにショートカットが作成されます。実行する場合、必ず「**管理者**」として実行するようにしてください。管理者として実行しないと、印刷が出来なくなります。



こちらが作成されます

5. PC用印刷ソフトのご利用方法



PC 用印刷ソフトのご利用方法

5. PC 用印刷ソフトのご利用方法

5. 1. ソフト実行

PC 用印刷ソフトの実行の流れは次の通りです。

ステップ1. 各設定情報を入力する

Pepper の IP アドレスと印刷先プリンタを設定します。



• Pepper の IP アドレス

Pepper の IP アドレスを入力してください。(例：192.168.10.2)

• 印刷先プリンタ

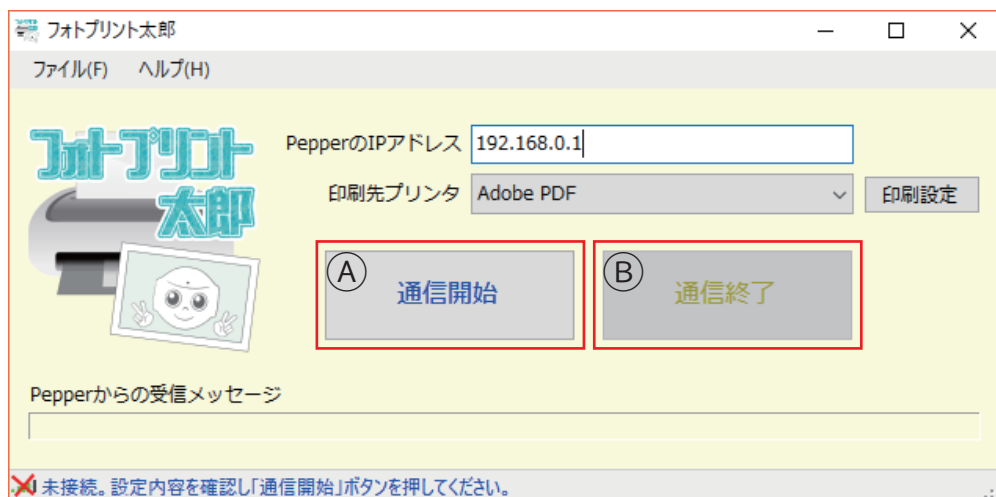
写真を印刷するプリンタを選択します。「印刷設定」ボタンをクリックし、用紙サイズを設定してください。サイズは、「L判」を推奨していますが、他のサイズに拡大・縮小も可能です。(写真の解像度は 1280×960 です。)

※印刷の設定は、プリンタによって異なるので必ずご確認ください。

PC 用印刷ソフトのご利用方法

ステップ2. 通信を開始する

Pepper と通信を開始します。



「通信開始」(A) をクリックすることで、Pepper からの通信を待機する状態になります。Pepper で撮影した写真が印刷できる状態になります。

「通信終了」(B) をクリックすることで、通信処理を終了します。Pepper との通信が切れてしまう為、写真を印刷出来ない状態になります。

ステップ3. 撮影処理が終了後、印刷処理が実行される

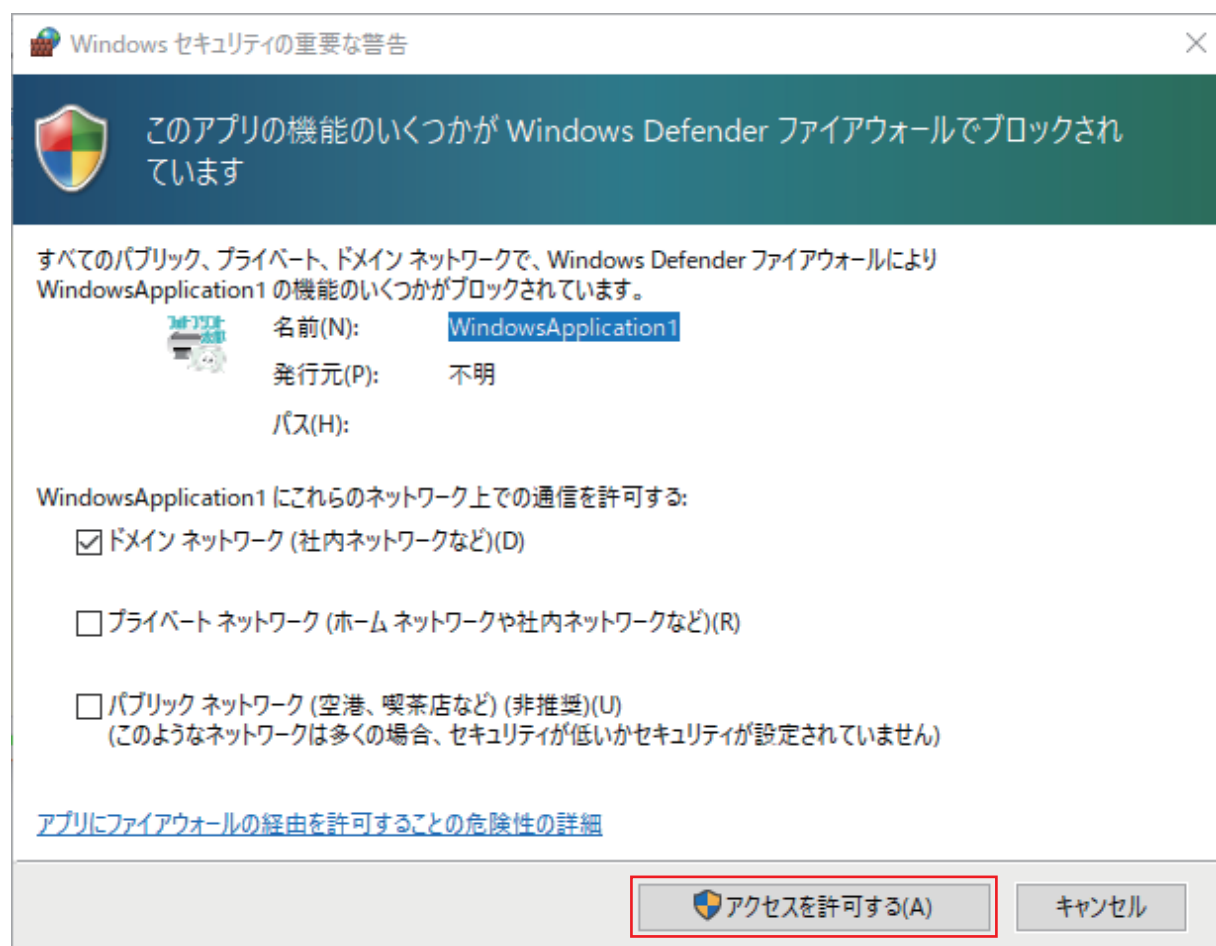
Pepper での撮影が終了後、「印刷先プリンタ」で選択したプリンタで写真が印刷されます。

PC 用印刷ソフトのご利用方法

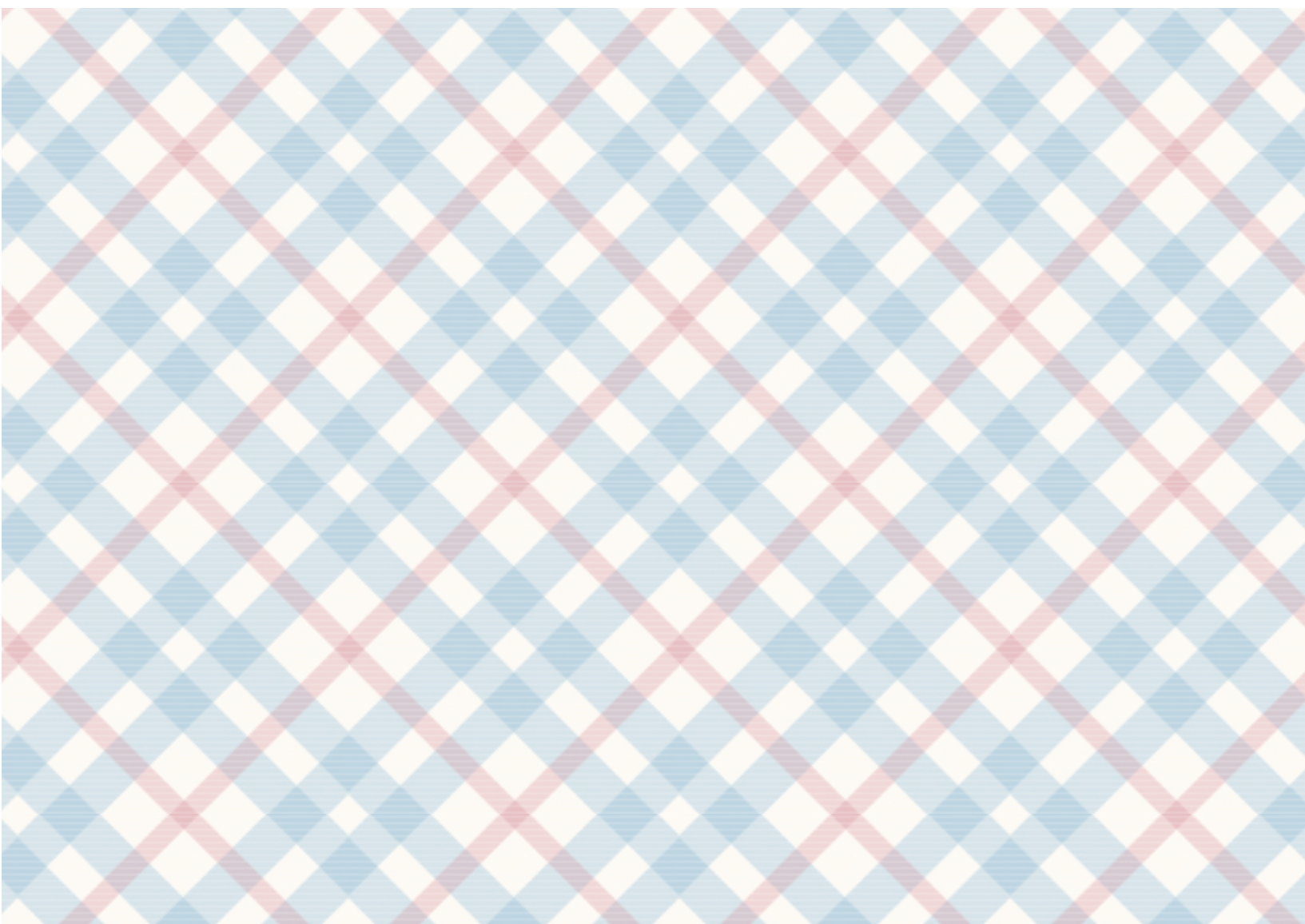
※注意点

次の画面のように、「ファイアウォールでブロックされています」という表示が出る場合があります。

その場合、必ず「アクセスを許可する」をクリックしてください。閉じるボタンや、キャンセルボタンをクリックした場合、PC 用印刷ソフトが使えなくなります。ご注意ください。



6. フォトプリント for Pepper のご利用方法



フォトプリント for Pepper のご利用方法

6. フォトプリント for Pepper のご利用方法

6. 1. アクティベーションコードの入力・認証

フォトプリント for Pepper 初回起動時、アクティベート画面が表示されます。



弊社から送られてきたアクティベーションコード（13桁）を入力し（A）、認証ボタン（B）をタップしてください。認証が成功すると、アプリがスタートします。

フォトプリント for Pepper のご利用方法

6. 2. パソコンの IP アドレス設定

プリンタが接続されているパソコンの IP アドレスを設定します。
※パソコンとの通信に使用しますので必ず設定してください。

ステップ1. パラメータ設定画面を表示する

メニューの左上をタップして、パラメータ設定画面を表示します。

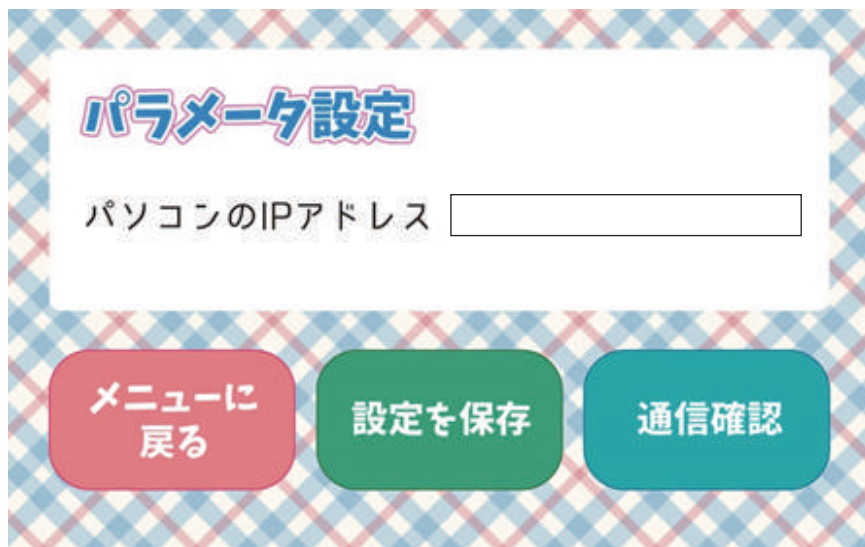


「設定」をタップします。



フォトプリント for Pepper のご利用方法

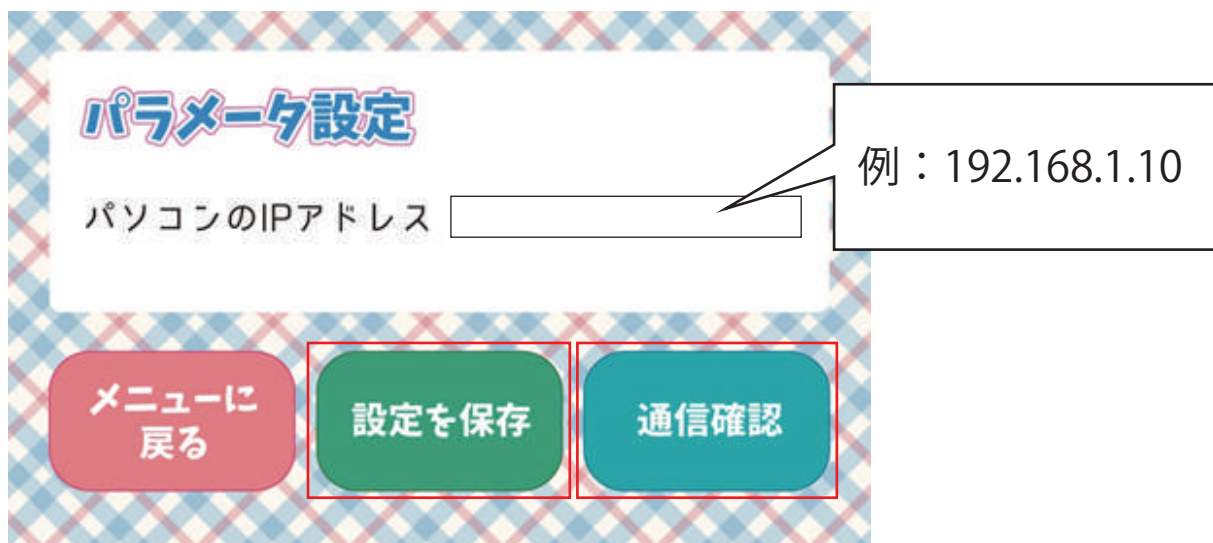
タップ後、パラメータ設定画面が表示されます。



ステップ2. パソコンの IP アドレスを入力する

「パソコンの IP アドレス」のテキストボックスに、通信するパソコンの IP アドレスを入力してください。入力後「設定を保存」をタップし、「通信確認」をタップしてください。

※PC 用印刷ソフト（フォトプリント太郎）で「通信開始」状態にしておいてください。

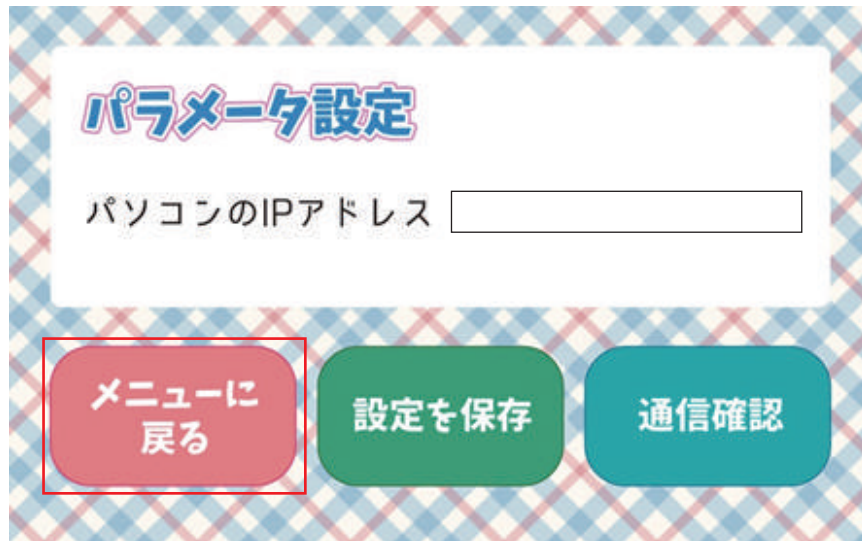


(通信成功のセリフ)
通信が成功しました。

フォトプリント for Pepper のご利用方法

ステップ3. メニューに戻る

「メニューに戻る」をタップ後、メニューに戻ります。



パラメータ設定は以上です。

6. 3. アプリ実行

「写真撮影アプリ」のアプリ実行の流れは次の通りです。

ステップ1. 起動～メニュー表示

アプリ起動後、メニューが表示されます。



フォトプリント for Pepper のご利用方法

「撮影開始」(A) をタップすると、撮影が開始します。
「アプリ終了」(B) をタップすると、アプリが終了します。



(アプリ終了のあいさつ)
また、遊びに来てくださいね！

ステップ2. カメラ表示～撮影

撮影処理が開始すると、Pepper があいさつをし、撮影許可を取ります。



(撮影開始の挨拶)
ボクが、あなたの写真を撮ってプレゼントしちゃうよ！写真を撮ってもいいかな？

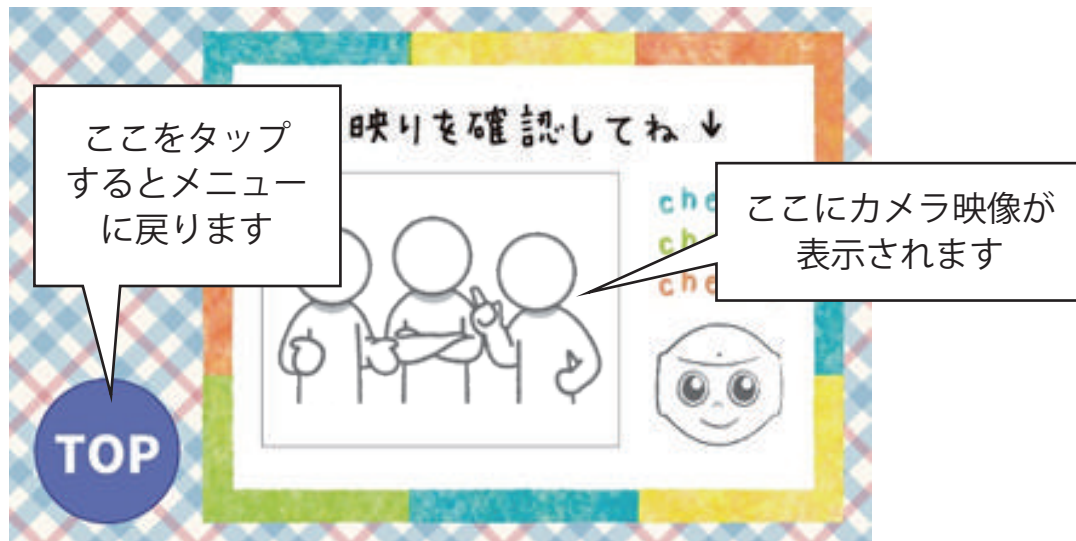
挨拶と同時に選択画面が表示されます。



「いいよ」(A) をタップすると、撮影に進みます。
「やめとく」(B) をタップすると、メニューに戻ります。

フォトプリント for Pepper のご利用方法

撮影する際は、Pepper のおでこのカメラを見てください。
タブレットでカメラの写り具合が確認できます。



Pepper の「3、2、1、ぱしゃ」の合図で、写真が撮影されます。

ステップ3. 撮影した写真を確認

撮影が終了すると、写真の確認画面を表示します。



(写真確認のセリフ)
この写真でいいですか？

この写真でいい場合は、「はい」(A) をタップします。
印刷処理を開始します。

フォトプリント for Pepper のご利用方法

もう一度撮影したい場合は、「いいえ」(B) をタップします。
※撮り直しができるのは1回までです。
撮り直した場合は、確認画面は表示されません。

ステップ4. 印刷された写真を確認

写真を確認後、Pepper が終わりのあいさつをします。
その間に PC 用印刷ソフトと通信し、撮影した写真を印刷します。



(終わりのあいさつ)

うんうん。バッチリ！

今日は素敵な写真を撮らせてくれて、ありがとうー！

では、メニューに戻りますね。

あいさつ後、メニューに戻ります。(ステップ1.メニュー表示)

アプリ実行の流れは以上です。

フォトプリント for Pepper のご利用方法

6. 3. アクティベーションコードの認証の取消

アクティベーションコードの認証を取り消すことが可能です。
取り消したアクティベーションコードは、他の Pepper で利用することも可能です。(利用できるのは1台のみ)

メニューの左上をタップして、アクティベート情報画面を表示します。

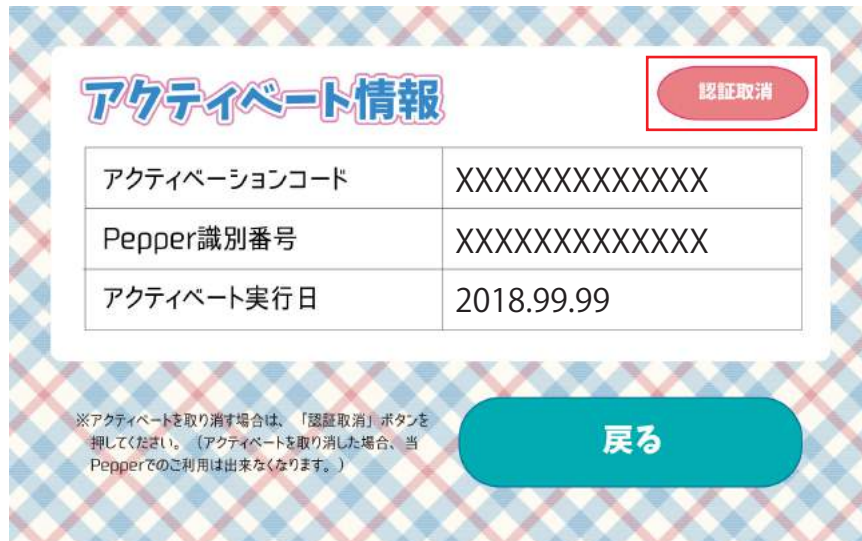


「アクティベート情報」をタップします。

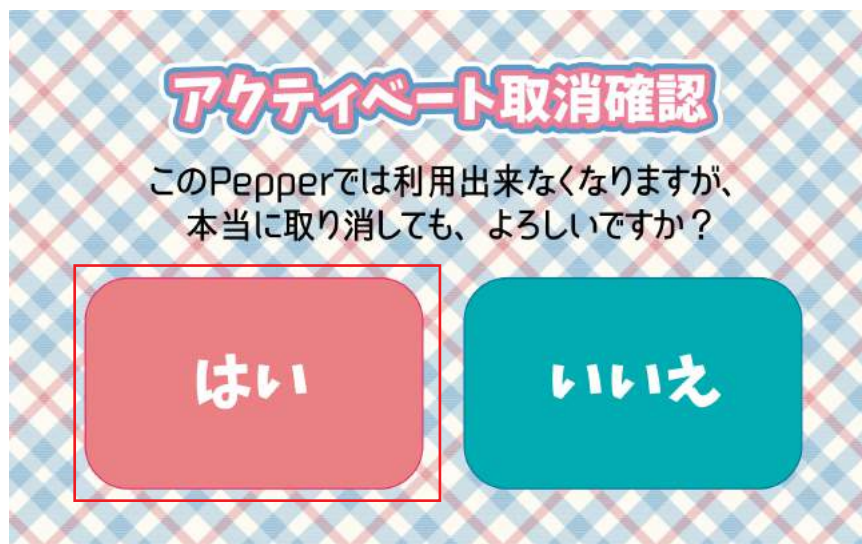


フォトプリント for Pepper のご利用方法

タップ後、アクティベート情報画面が表示されます。
表示されたら、右上の認証取消ボタンをタップします。



タップ後、「この Pepper では利用出来なくなりますが、本当に取り消しても、よろしいですか？」と、アクティベート取消確認画面が表示されます。



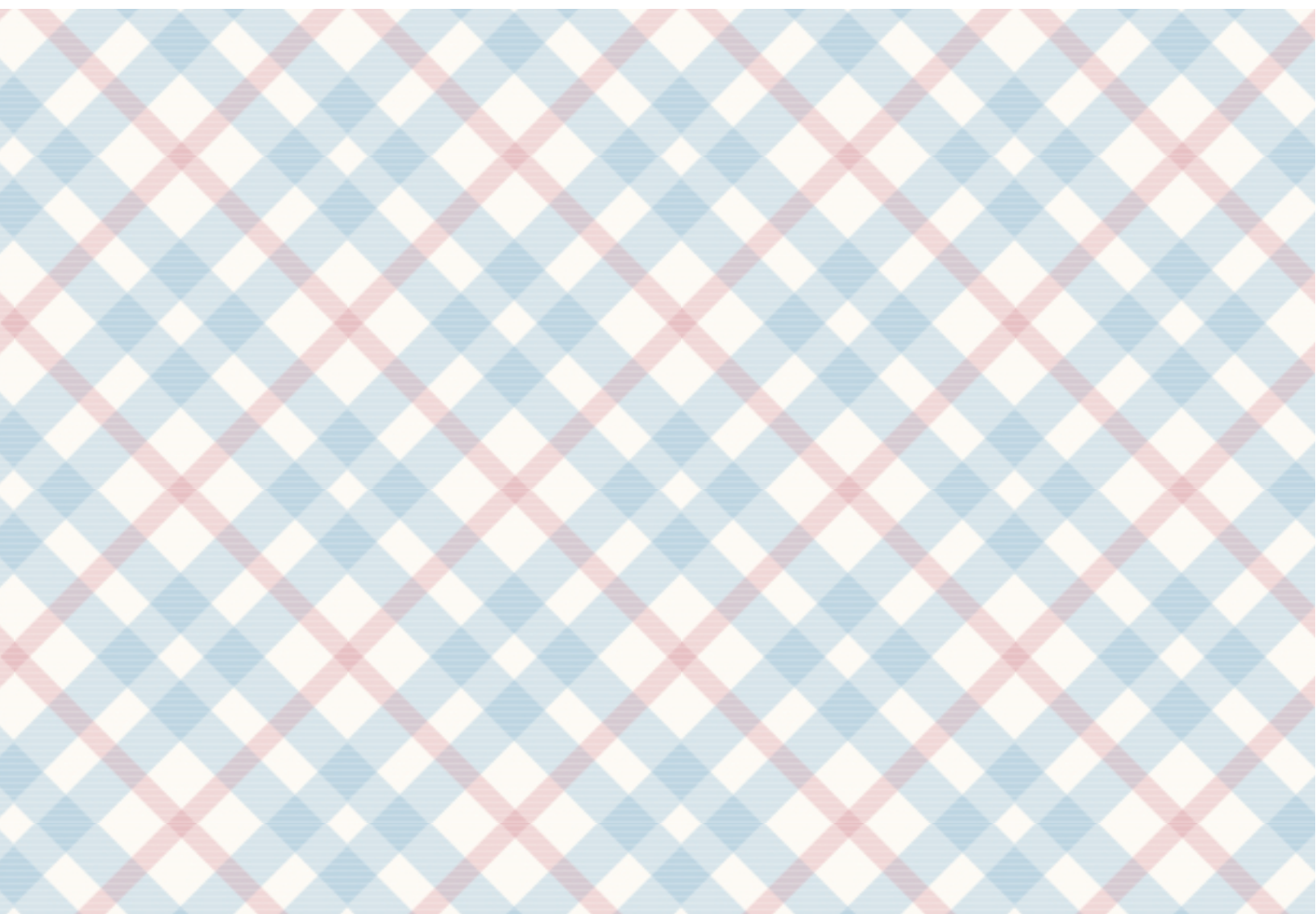
「はい」をタップして、認証取消完了となります。



(認証取消のセリフ)

認証を取り消しました。アプリを終了します。

7. 困ったときは



7. 困ったときは

 **「異常終了。アクティベートの確認に失敗しました。ネットワーク環境を確認してください。」と喋る**

インターネットに接続されていない可能性があります。
ネットワーク環境をご確認ください。

 **アクティベート出来ない**

アクティベーションコードを確認してください。

 **Pepper のタブレットにタッチしても反応が無い**


お手数ですが、Pepper の再起動をお願いします。

 **写真を印刷しようとする、PC 上に「不正なアドレスを……」と出る**

PC 用印刷ソフトを「管理者として実行」していない
可能性があります。

 **「通信確認」ボタンを押しても、タップ音しかしない**

PC 用印刷ソフトを起動し、通信開始されているか確認
してください。

 その他、ご不明な点等あれば、こちらのページ
【<https://photoprint.mcs21.biz>】からお問い合わせください。