３Ｄカメラアプリ　ユーザーズマニュアル

目次

1 Welcome to Intel® RealSense™ 3D Camera 3
1.1 注意事項 3
1.2 操作手順 3
2 Personify 5
2.1 注意事項 5
2.1.1 アプリ使用時の注意事項 5
2.1.2 アンインストール時の注意事項 5
2.2 操作手順 6
2.3 アカウント登録 14
2.3.1 Personify アカウント 15
2.3.2 Google アカウント 17
2.4 Personify Cameo 20
2.4.1 注意事項 20
2.4.2 操作手順 20
3 Intel® RealSense™ Warrior Wave 21
3.1 注意事項 21
3.2 操作手順 21
4 テントモード／タブレットモード対応機種一覧 23

1　Welcome to Intel® RealSense™ 3D Camera

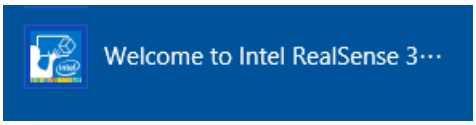
奥行き認識機能を内蔵した Intel® RealSense™ 3D カメラを使った、ハンドジェスチャーによる操作を体感するアプリです。

1.1　注意事項

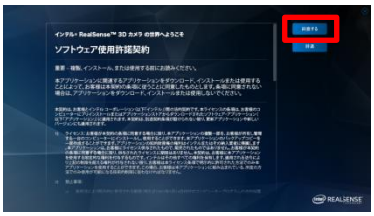
- 他のカメラアプリが起動している場合、正常に動作しない場合があります。カメラを使用しているアプリを一旦終了させてからご使用ください。
- 本アプリは、テントモード／タブレットモードの画面回転機能を使用したモードに対応しておりません。回転機能を使用しないノートブックモードでご使用ください。
  対象となる機種については、４．テントモード／タブレットモード対応機種一覧をご覧ください。

1.2　操作手順

① アプリ画面から、「Welcome to Intel RealSense 3D Camera」をクリックして起動します。

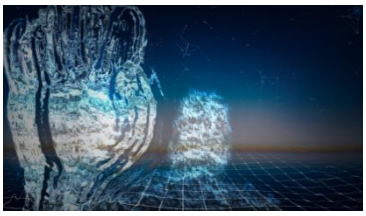


※初回起動時のみ、アプリ起動後にソフトウェア使用許諾契約の画面が表示されますので、「同意する」をクリックしてください。

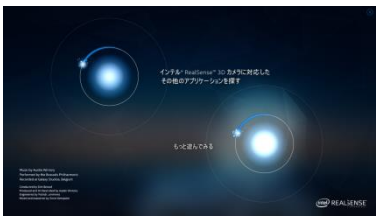


② 最初の黒画面では、パソコンの前に座り、カメラとの距離を調整します。

③　「手を伸ばしてみて」と表示されたら、画面上の手が明るく光るまで、手のひらをパソコンに伸ばしてください。



④　チュートリアルの後、メニュー画面に映ります。メニュー画面では、指先を向けるように操作すると、選択しやすいです。



＜メニュー項目＞

(1). [インテル® RealSense™ 3D カメラに対応したその他のアプリケーションを探す]
RealSense カメラ対応アプリの紹介ページ(ショーケース)へ移動します。

<注意>
紹介ページには、Warrior Wave と Personify が含まれていますが、どちらもプリインストール済みなのでダウンロード不要です。

(2). [もっと遊ぶ]
チュートリアルをもう一度実行できます。

2 Personify

奥行き認識機能を内蔵した Intel® RealSense™ 3D カメラを使ったビデオ通話アプリです。
リアルタイムの背景除去技術によって人物だけを映すことができるため、遠く離れた家族や友人と一緒にいるような感覚でビデオ通話ができます。

2.1 注意事項

2.1.1 アプリ使用時の注意事項

- 本アプリを使用するには、Personify アカウント、または Google アカウントが必要です。またビデオ通話するには、メールなど招待コードの受け渡しできる環境が必要です

  ※Google アカウントの場合、Gmail アドレスが使用できます。
- お使いのネットワーク環境や周囲の状況によっては、音声にノイズなどが発生したりする場合があります。
- 接続先が多い場合や、ご使用環境によっては CPU 使用率が高くなる場合があります。
- 他のカメラアプリが起動している場合、正常に動作しない場合があります。カメラを使用しているアプリを、一旦終了させてからご使用ください。
- Personify でビデオ通話中に、他のカメラアプリ(Skype など)を起動しないようにしてください。 カメラアプリ起動後、カメラが正常に動作しなくなる場合があります。
- Personify は、テントモード／タブレットモードの画面回転機能を使用したモードに対応しておりません。回転機能を使用しないノートブックモードでご使用ください。
  対象となる機種については、４．テントモード／タブレットモード対応機種一覧をご覧ください。

2.1.2 アンインストール時の注意事項

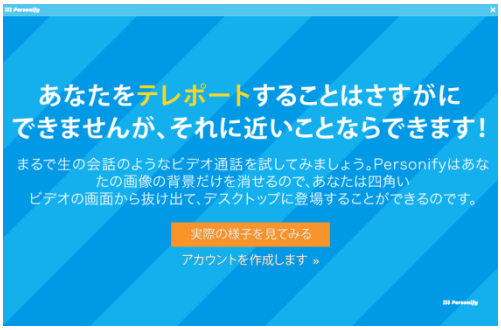
- Personify をアンインストールするときは、以下のプログラムを両方ともアンインストールしてください。
  - Preinstalled Personify (remove only)
  - Personify Cameo (remove only)

2.2　操作手順

①　Personify の起動

アプリ画面から「Personify」をクリックして起動します。

アカウント未登録時は、初めに初期画面が表示されます。ここでは、案内ビデオの視聴、またはアカウント登録を選択できます。なおアカウント登録後は、この画面はスキップされるようになります。



[実際の様子を見てみる]　：　案内ビデオを視聴できます。
[アカウントを作成します]：　サインイン画面へ移動します。

アカウント未登録時、または前回サインアウトしてアプリ終了した場合、このサインイン画面から開始されます。前回サインインしたままアプリ終了した場合は、「② Personify ランチャー」から始まります。

ａ）アカウントを登録していない場合

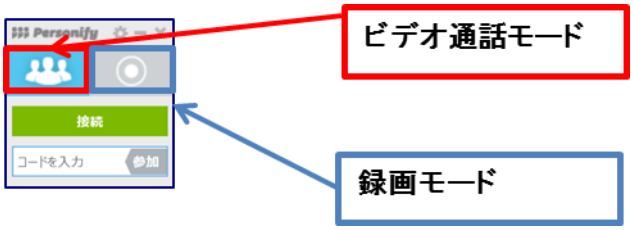
アカウント未登録の場合、「2.3 アカウント登録」を参照して、アカウント登録を行ってください。アカウントには、Personify アカウント、または Google アカウントの 2 種類があります。

ｂ）アカウントを登録済みの場合

アカウント登録済みの場合、Personify アカウント、または Google アカウントでサインインしてください。

② Personify ランチャー

Personify ランチャーから以下の機能を使用できます。



＜Personify ランチャー＞

[ビデオ通話]

ホストまたはゲストとなって、背景除去機能で人物を抜き出した映像を見ながら、相手とビデオ通話することができます。

[デスクトップ映像の録画と共有]

デスクトップ映像と、背景除去機能で抜き出した人物映像を重ねた形で、録画することができます。録画映像は Personify 社のサーバーへアップロードし、知人にアップロードＵＲＬを公開することで録画映像を視聴できます。

＜注意＞

初回起動時、Personify ランチャーが英語表示になっている場合があります。この場合、右上の設定ボタン(歯車型アイコン)をクリックしてメニューを開き、言語(Language)を「日本語」に切り替えてください。

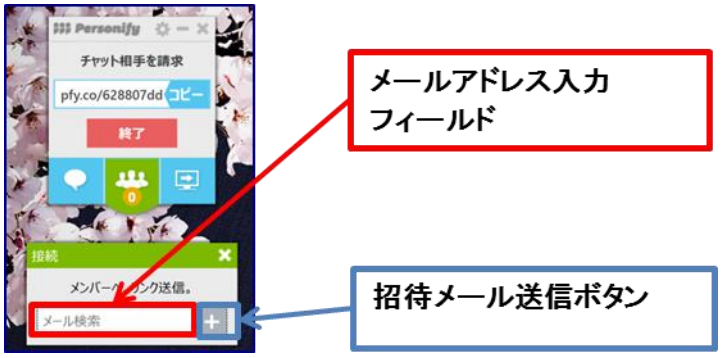
(1). ビデオ通話

ビデオ通話を開始するには、ホストとしてビデオ通話を主催するか、またはゲストとしてホストから招待される必要があります。

a) ホストになる場合

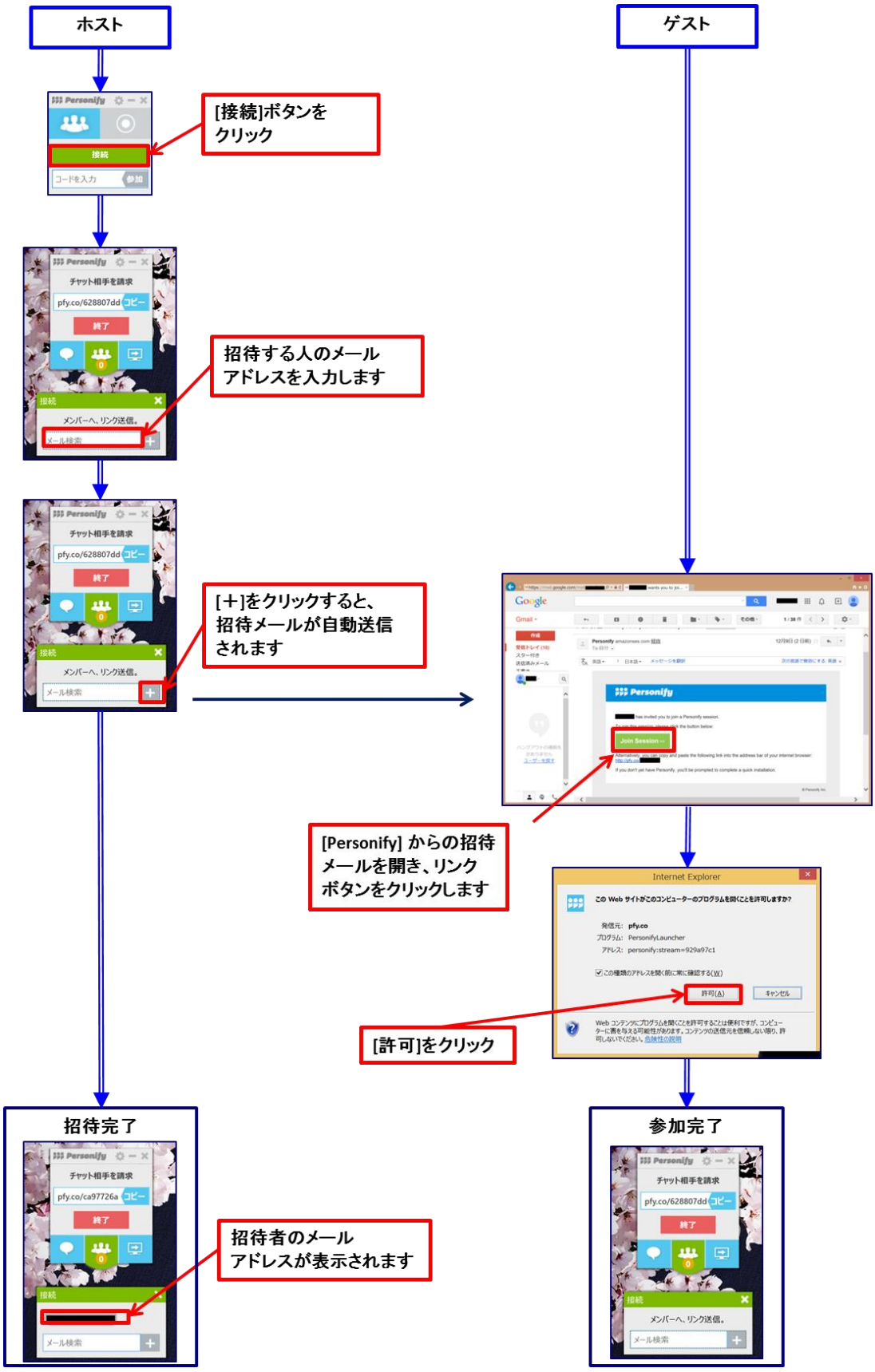
ビデオ通話を主催するには、Personify ランチャーから[接続]ボタンをクリックします。ランチャーの下に「接続」ウィンドウが開きますので、招待する人のメールアドレスを入力し、[+]をクリックしてください。相手に接続コード（**"pfy.co/<8 桁英数字>"**）付の E-Mail が送付されます。

＜注意＞招待メールを送付できるのは、1 度につき一人です。複数人を招待する場合、人数分だけ E-Mail アドレスの入力と送付を行ってください。



b) ゲストになる場合

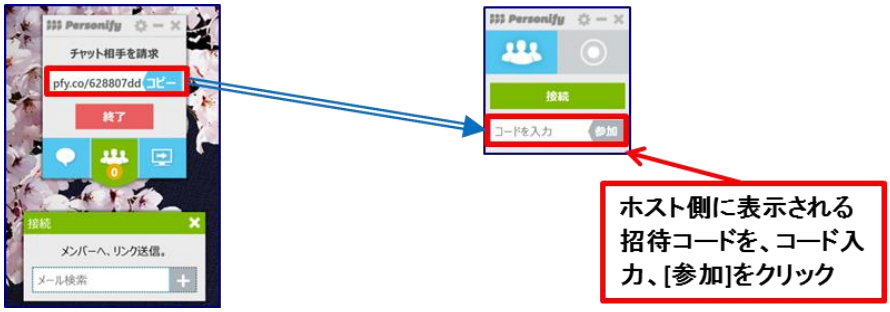
ホストからの招待メールを受信したら、メール本文中に埋め込まれているリンクボタンをクリックしてください。その後、IE(Internet Explorer)のリンク実行確認画面が表示されますので、「許可」をクリックすれば、自動的に Personify が起動、ビデオ通話に参加します。



＜ビデオ通話開始までのフローチャート＞

<注意>

お使いのメールソフトやセキュリティソフトによっては、招待メールを開けなかったり、リンクボタンが表示されない場合があります。この場合、ホストから別途、招待コード（**"pfy.co/<8 桁の英数字>"**）を入手して「コード入力」フォームに入力、[参加]をクリックすることでビデオ通話に参加することができます。



(2). デスクトップ映像の録画とアップロード

デスクトップ映像に背景除去機能で抜き出した人物映像を重ねて録画できます。録画した映像は Personify 社のサーバーへアップロードし、アップロードＵＲＬを通知することで、知人たちに録画映像を公開することができます。

i. Personify ランチャーの右上の録画モードボタン[◎]をクリックします。

ii. [録画スタート]ボタンをクリックすると、録画を開始します。

iii. [録画を終了]ボタンをクリックすると、録画が終了し、再生画面が起動します。

iv. [共有]ボタンをクリックすると、録画した映像が Personify のサーバーにアップロードされます。アップロード完了後、アップロード先ＵＲＬが表示されます。

＜プレビュー画面＞

v. アップロードした録画映像を公開したい人たちに、アップロード先ＵＲＬを通知してください。アップロードした録画映像を視聴することができます。

③　その他

Personify は、ビデオ通話しながら、テキストチャットやウィンドウ共有することができます。

・　テキストチャット機能

Personify ランチャーの左下の吹き出しアイコンをクリックすると、テキストチャットできます。チャットウィンドウが開くので、「文字を入力」フィールドへメッセージを入力すると、参加者へメッセージが送信されます。

＜テキストチャット＞

・　ウィンドウ共有機能

Personify ランチャーの右下のモニタアイコンをクリックすると、現在開いているウィンドウを参加者間で共有できます。表示ウィンドウに現在開いているウィンドウ一覧が表示されるので、共有したいウィンドウをクリックします。

＜注意＞

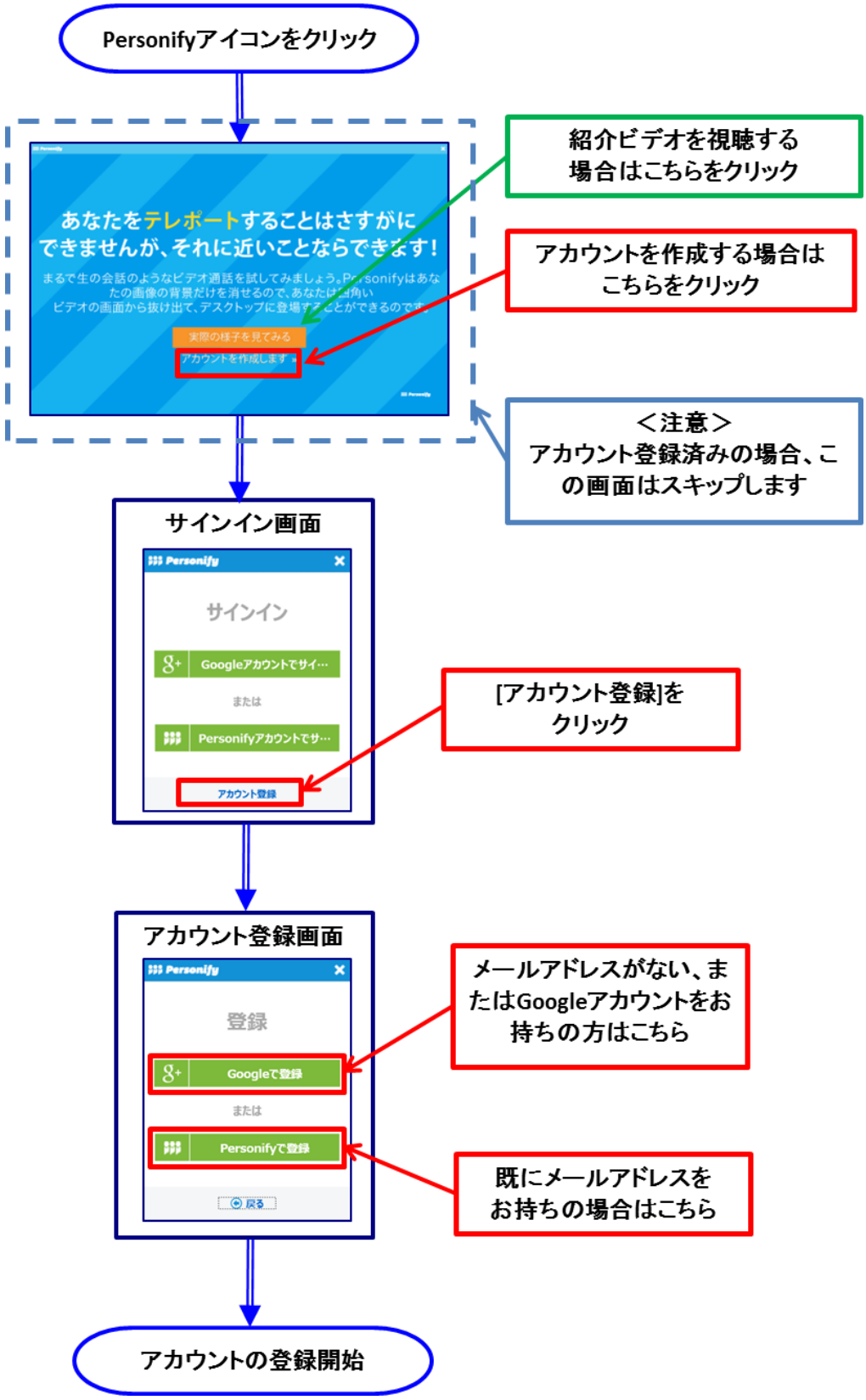
・ウィンドウの共有元になれるのは一人だけです。他の人がウィンドウ共有したい場合は、一旦共有を解除する必要があります。
・ストアアプリはウィンドウ共有することはできません。
・共有するアプリによっては、共有ウィンドウがフラッシュすることがあります。

＜共有ウィンドウ＞

ウィンドウの共有を解除する場合、ウィンドウリスト中の、現在共有しているウィンドウの右上に付加されているアイコンをクリックすると解除されます。

2.3　アカウント登録

Personify でビデオ通話を利用するには、アカウントが必要となります。アカウントには、Personify アカウントと Google アカウントの 2 種類があります。



＜アカウント登録開始までの流れ＞

2.3.1 Personify アカウント

Personify アカウントを作成する手順は、下記の通りになります。既にメールアドレスをお持ちの場合は、「Personify で登録」をクリックしてアカウント登録を行ってください。

① アカウント登録画面で、[Personify で登録]をクリックします。

② Personify アカウントの登録画面に、必要事項を記入します。

＜Personify アカウント登録画面＞

<注意＞

メールアドレスには、ビデオ通話時にホストからの招待メールを受け取るのに必要となります。必ずお客様が使用できるアドレスを記入してください。

アカウント登録に成功すると、メッセージが表示され、登録が完了します。。

③　Personify アカウントの有効化（アクティベーション）を行います。
アカウント登録完了後、お客様が登録したメールアドレスに、「Personify」から確認メールが届きます。メール文中のアカウント有効化ボタン（Activate Account）をクリックしてください。
アカウント登録が完了すれば、次回から[Personify アカウントでサインイン]をクリックして、サインインできるようになります。

2.3.2 Google アカウント

Google アカウントで登録する場合の手順は、下記の通りになります。メールアドレスをお持ちでない場合、または Google アカウントをお持ちの場合は、「Google で登録」をクリックして、アカウント登録を行ってください。

＜注意＞

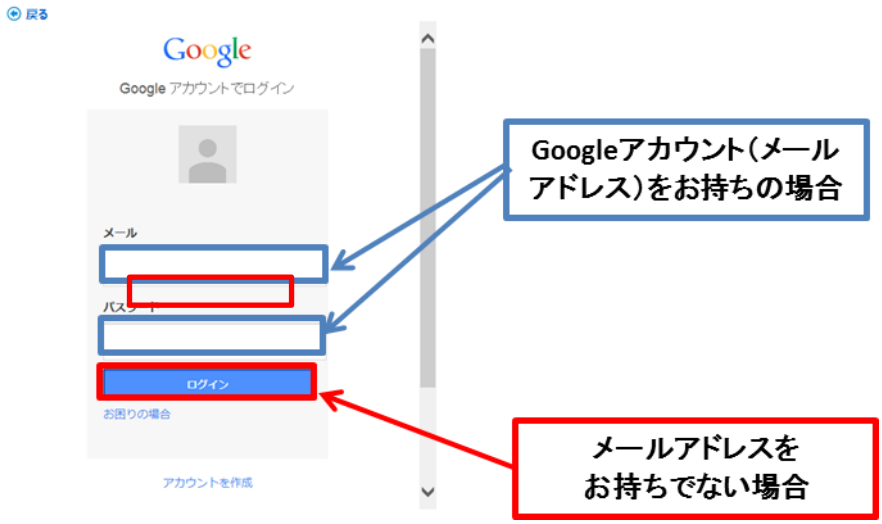
Goolge アカウントは、Google 社が提供するサービスであり、Google 社の都合により仕様が変更される場合があります。その場合は、Goolge アカウント作成画面のヘルプをご参照ください。

① アカウント登録画面で、[Google で登録]をクリックすると、Google サインイン画面へ移行します。

＜アカウント登録画面＞

② メールアドレスをお持ちでない場合、下の[アカウントを作成]ボタンンをクリックして、Google アカウント登録画面に移行してください。

既に Google アカウント（メールアドレス）をお持ちの場合、Google アカウント作成は必要ありません。[メール]フィールドにメールアドレス、[パスワード]フィールドにパスワードを入力してサインインしてください（⑤へ飛んでください）



＜Google アカウント画面＞

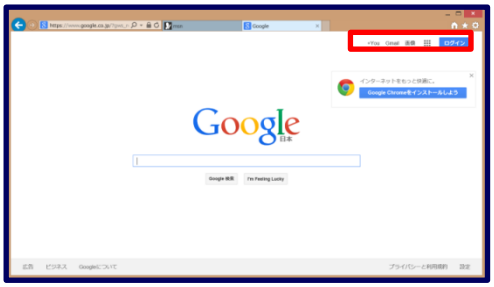
③　Google アカウントの作成画面にて、必要事項を記入してアカウント作成してください。

＜注意＞

・Google アカウント作成の詳細につきましては、「Google アカウントヘルプセンター」をご参照してください。Google アカウントヘルプセンターは、Google アカウントの作成画面下にある[ヘルプ]をクリックしてください。

・Google アカウント作成を実行する時、「アカウントの確認を行ってください」と電話番号を入力するアカウント確認ページが起動することがあります。この時、国際電話番号形式(+81)で入力してください。

④　アカウントの作成後は、IE などで http://www.google.co.jp/ の HP にアクセスし、ログインや Gmail などが使用できることを確認してください。



⑤　Google アカウント登録が完了すれば、以降、[Google アカウントでサインイン]で、サインインすることができるようになります。

＜注意＞
サインイン終了時に Personify から情報許可のリクエストの画面が出た場合は、[許可する]をクリックしてください。

2.4 Personify Cameo

Personify と一緒にインストールされる Personify Cameo を使うと、Skype など、他のビデオチャットアプリにプラグインの形で、背景除去機能を提供することができます。

2.4.1 注意事項

本機能は、Windows8.1 添付の Skype（ストアアプリ版）に対応していません。WEB で公開されている Skype for Desktop を使用してください。

2.4.2 操作手順

① Skype for Desktop をインストールする。
WEB ページで公開されている Skype for Desktop をダウンロードし、
インストールします。

② Skype for Desktop を起動し、メニューバーから[ツール]-[設定]をクリックして、
設定ウィンドウを開きます。

③ 設定ウィンドウの[ビデオ設定]から[Web カメラを選択]を選択し、
「Personify Cameo」に設定します。

3　Intel® RealSense™ Warrior Wave

奥行き認識機能を内蔵した Intel® RealSense™ 3D カメラを使ったゲームです。ユーザーの手の形を認識させて、その手を使って戦士たちをゴールまで誘導します。

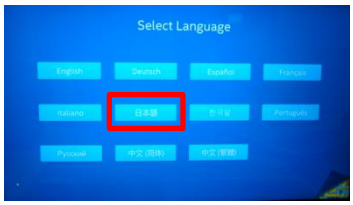
3.1　注意事項

- 他のカメラアプリが起動している場合、正常に動作しない場合があります。カメラを使用しているアプリを、一旦終了させてからご使用ください。
- 本アプリは、テントモード／タブレットモードなど、画面の回転機能を使用したモードに対応しておりません。回転機能を使用しないノートブックモードでご使用ください。対象となる機種については、４．テントモード／タブレットモード対応機種一覧をご覧ください。

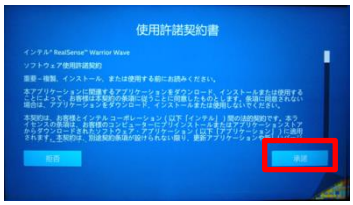
3.2　操作手順

①　アプリ画面から、「Warrior Wave」をクリックして起動します。

※初回起動時のみ、アプリ起動後に言語を選択する画面（Select Language）が表示されますので、「日本語」をクリックしてください。



また言語選択後に、ソフトウェア使用許諾契約書の画面が表示されますので「承諾」をクリックしてください。



② スタート画面に出てくる光の球は、コンピュータの前で手を動かすと移動できます。光の球を操作して、ゲームを始めてください。

<注意>

- ✧ 光の球は、手だけでなく頭などにも反応します。例えば、コンピュータの左上から覗きこむようにすると、光の球が左上に移動して、「終了」を選択してしまうことがありますのでご注意ください。

③ ゲーム画面でコンピュータの前に手をかざすと、青い影が出てきます。手を動かすと青い影も同様に動くので、青い影を操作して、戦士たちを出口に導きましょう。

4　テントモード／タブレットモード対応機種一覧

テントモード／タブレットモードに対応した機種は、下記になります。
対象機種にて、3D カメラアプリをご使用になる場合、ノートブックモードにてご利用ください。

【2015 年夏モデル】
・PC-HA850BAS
・PC-GN246REA5
・PC-GN246REG5

【2015 年春モデル】
・PC-HA850AAS
・PC-GN246REA4
・PC-GN246REG4