

UiPath

Air レジ顧客情報取得

マニュアル

有限会社ワン・エックス

●目次●

ロボットについて	3
1. 目的	3
2. 動作の流れ	3
UiPath のインストール	4
1. UiPath Cloud Platform 登録	4
2. UiPath ダウンロード	6
3. Google Chrome 拡張機能のインストール	11
4. インストールしたソフトについて	13
ファイルの保存	14
1. Air レジ顧客情報.xlsx	14
2. Air レジ設定.xlsx	15
3. Air レジ.[バージョン名].nupkg	15
4. Air レジ顧客情報_バックアップ.csv	16
ロボットの実行	17
1. 実行前の準備	17
2. 実行手順	17
エラーが発生したら	19

ロボットについて

1. 目的

POS レジアプリ「Air レジ」の会員サイトから、登録されている顧客情報を 1 件ずつ取得し Excel に入力する、といった一連の作業を『UiPath』という RPA ツール（ロボット）を使用して自動化します。

2. 動作の流れ

- ① ロボット起動
- ② 設定ファイル読込
- ③ ブラウザを立ち上げる
- ④ 「Air レジ」会員サイトにログイン
- ⑤ トップページ→顧客一覧ページへ遷移
- ⑥ 顧客詳細ページを 1 件ずつ開き、データを取得
- ⑦ ブラウザを閉じる
- ⑧ Excel に取得した顧客データを書き込む
- ⑨ 完了

UiPath のインストール

UiPath 公式サイト of インストール手順ページもご覧ください。

<https://www.uipath.com/ja/resources/knowledge-base/uipath-community-edition-studio-install>

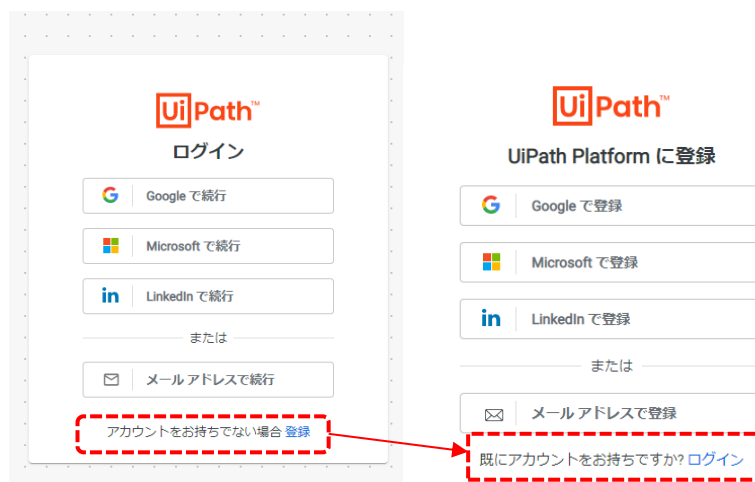
1. UiPath Cloud Platform 登録

UiPath をインストールするためには無料の会員登録が必要です。

- ① <https://www.uipath.com/ja/start-trial> を開き、「Community Cloud」内の「Try it」をクリックします。



- ② 「アカウントをお持ちでない場合[登録](#)」→「メールアドレスで登録」へ進みます。
(ただし、Google・Microsoft・LinkedIn のいずれかのアカウントを持っている場合は登録せずにログインすることもできます。その場合はこの登録の手順は飛ばしてください)



- ③ 必要事項を入力し「登録」をクリックします。(組織名は会社名もしくは部署名を入力します)

UiPath Platform に登録

組織名
企業の管理者である場合は企業名を入力してください。製品をお試しいただいている場合はチーム名を入力してください。

名 姓

国/地域

メールアドレス

パスワード

☐ 利用規約 および 利用ポリシー に同意します。

☐ UiPath の製品、サービス、イベントならびにプロモーションに関する情報を受信することを希望します。詳細については [プライバシー ポリシー](#) をご覧ください。

登録

既にアカウントをお持ちですか? [ログイン](#)

- ④ 登録したメールアドレス宛にメールが届きます。メール中の「メールアドレスを確認」ボタンを押すと登録完了です。

2. UiPath ダウンロード

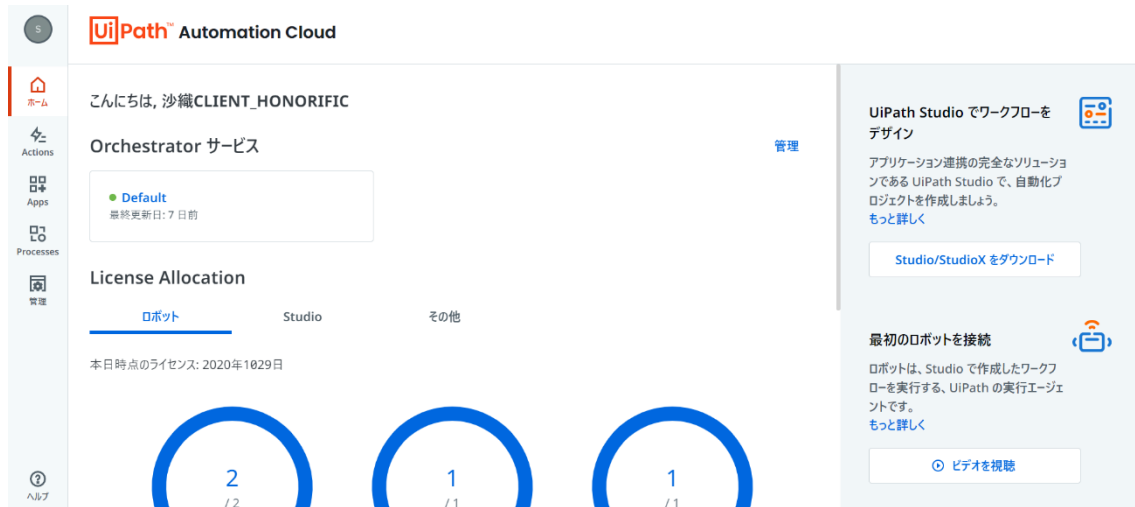
- ① https://cloud.uipath.com/portal_/cloudrpa を開き、「メールアドレスで続行」をクリック→登録したメールアドレスとパスワードを入力してログインします。



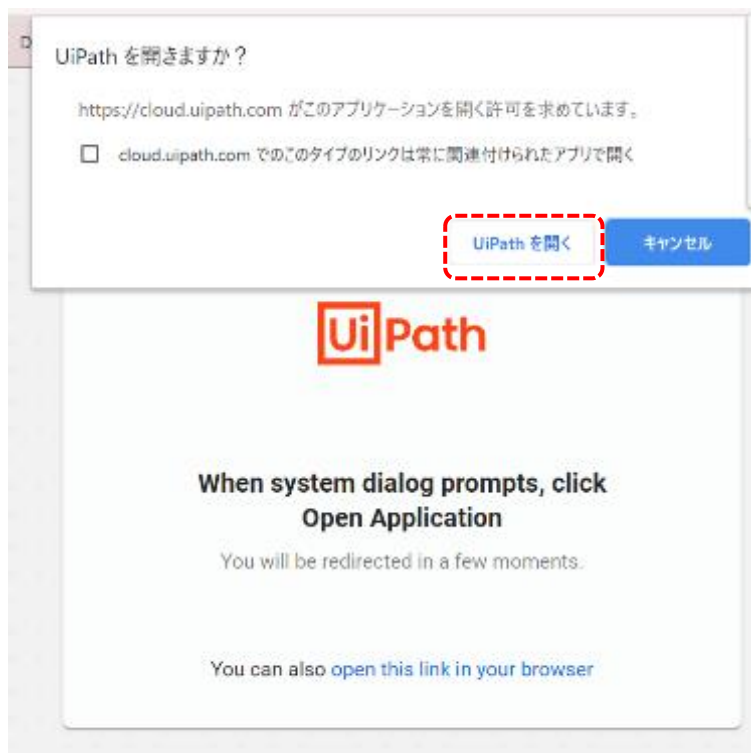
- ② もし英語表示になっている場合はトップページ左上の○で囲まれたアルファベットをクリックすると、言語設定が変更できます。

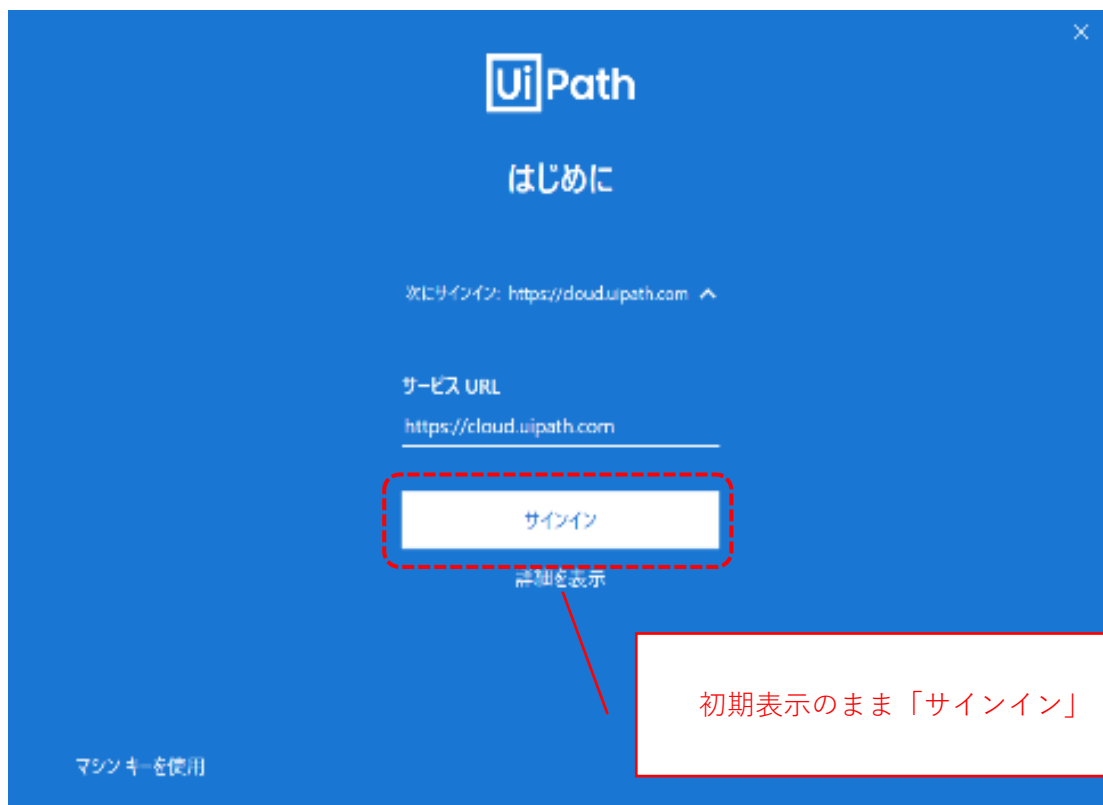


- ③ トップページ右側の「Studio/StudioX をダウンロード」をクリックすると、インストーラーがダウンロードされます。



- ④ ダウンロードが完了したらインストーラーを立ち上げ、以下の画像に従って設定します。







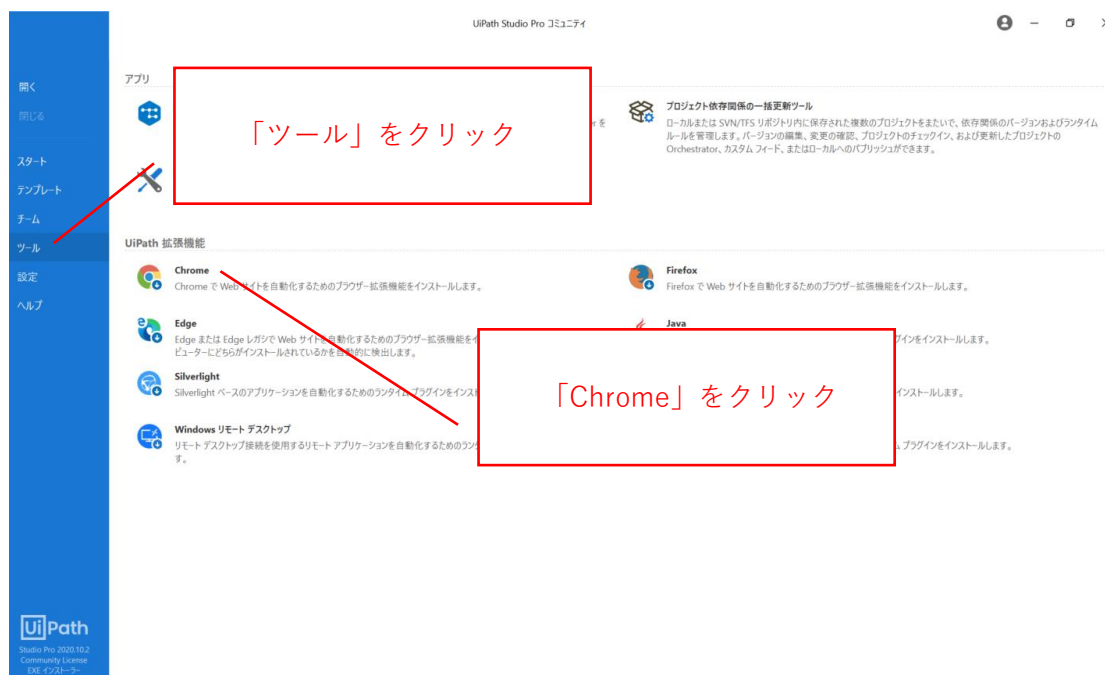
⑤ UiPath Studio のスタートメニューが表示されたらインストール完了です。



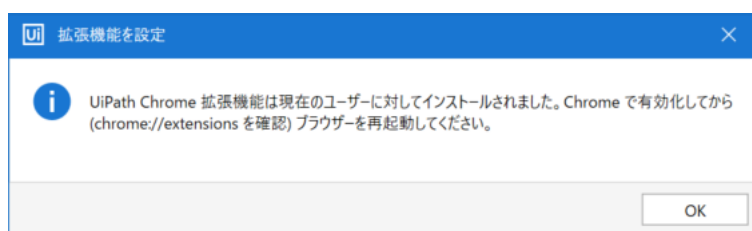
3. Google Chrome 拡張機能のインストール

ロボットが Chrome を操作できるようにするため、拡張機能をインストールします。

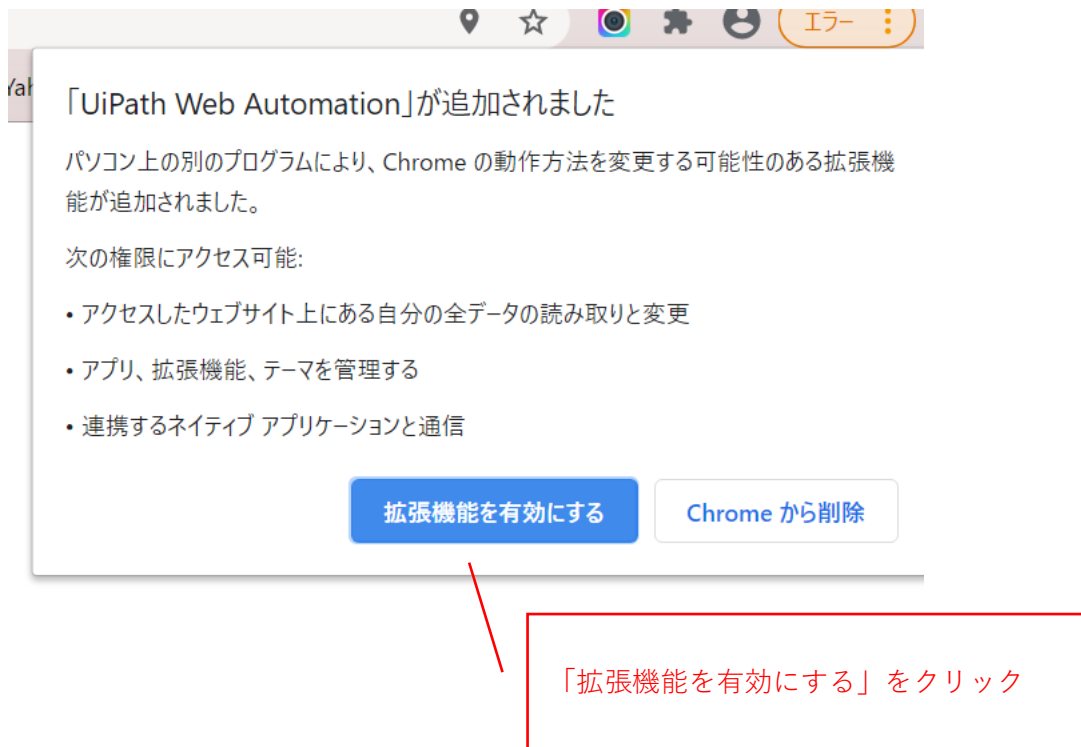
- ① 先ほどの UiPath スタートメニューから「ツール」→UiPath 拡張機能内の「Chrome」をクリックします。



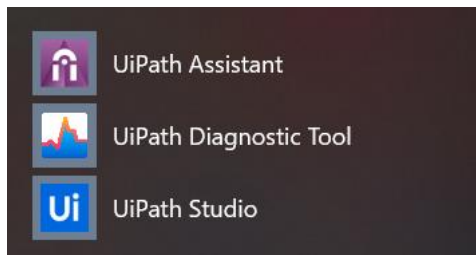
- ② インストールされると以下のような画面が表示されるので、OK をクリックします。



- ③ Chrome を立ち上げると、拡張機能追加の通知が表示されるので、「拡張機能を有効にする」をクリックします。



4. インストールしたソフトについて



UiPath Assistant：ロボットの実行に使用します。

UiPath Diagnostic Tool：UiPath の診断ツールです。

UiPath Studio：UiPath の開発に使用します。

実際にお客様の方で使用するのは「UiPath Assistant」のみですが、この3つはセットでインストールされますのでご了承ください。

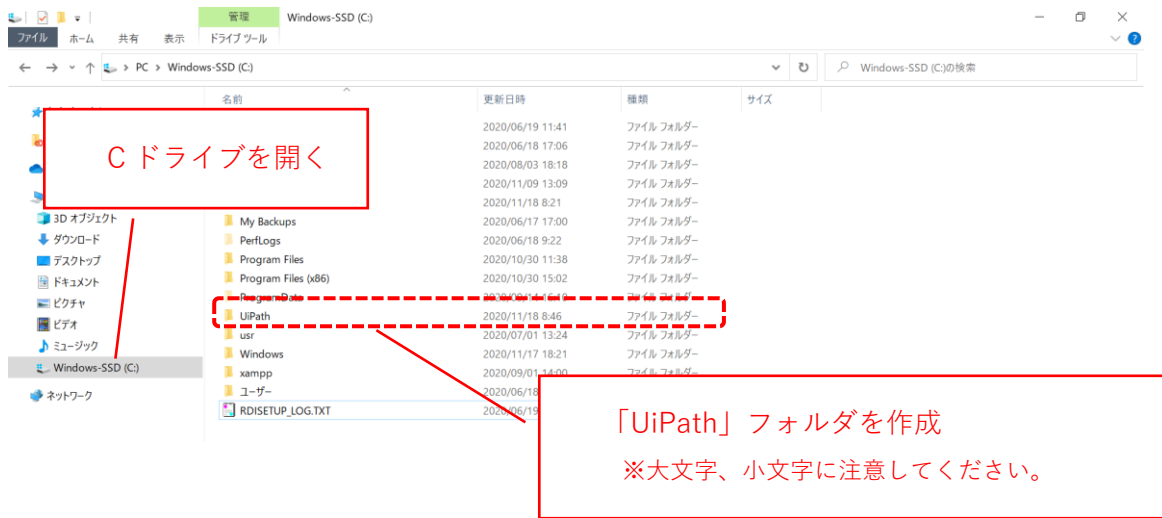
ファイルの保存

ロボットの動作に使用するファイルの保存場所や設定について解説します。

1. Air レジ顧客情報.xlsx

保存場所：C:\%UiPath%\Air レジ顧客情報.xlsx

C ドライブ直下に「UiPath」フォルダを作成し、その中に保存します。



Air レジ会員サイトから取得した顧客情報をこの Excel ファイルに書き込みます。前回取得した顧客情報は一旦削除してから新たに書き込みます。以前の顧客情報を残しておきたい場合は、別名のシートを作成するか、新しい Excel ファイルを作成するなどして、内容をコピーしておいてください。

2. Air レジ設定.xlsx

保存場所：C:\UiPath\Air レジ設定.xlsx

UiPath の動作に必要な設定を入力する Excel ファイルです。

「Air レジ顧客情報.xlsx」と同様、C ドライブ内の UiPath フォルダに保存します。
Air レジログイン情報を入力し、上書き保存しておきます。

設定項目	設定値	備考
ID		
パスワード		
顧客情報Excel 保存先	C:\UiPath\	
顧客情報Excel ファイル名	Airレジ顧客情報.xlsx	
顧客情報Excel シート名	Sheet1	
顧客情報CSV 保存先	C:\UiPath\	
顧客情報CSV ファイル名	Airレジ顧客情報_パッ	
顧客情報Excel 範囲	A:X	
待機時間	00:00:03	
タイムアウト	3000	
リトライ回数	5	
リトライ間隔	00:00:01	

Air レジの ID とパスワードを入力
→上書き保存

3. Air レジ顧客情報取得ツール.[バージョン名].nupkg

保存場所：C:\ProgramData\UiPath\Packages\Air レジ.[バージョン名].nupkg

UiPath を実行するためのファイルです。前述の Excel ファイルとは保存場所が異なるのでご注意ください。

まず表示設定を変更し、隠しフォルダが表示されるようにします。エクスプローラーの表示タブ→隠しファイルにチェックを入れます。



C ドライブ内に「ProgramData」というフォルダが表示されるようになるので、ProgramData→UiPath→Packages フォルダを開き、「Air レジ顧客情報取得ツール.[バージョン名].nupkg」を保存します。

4. Air レジ顧客情報_バックアップ.csv

保存場所：C:\¥UiPath¥Air レジ顧客情報_バックアップ.csv

※この CSV ファイルはロボットを実行すると自動作成されるため、お客様の方での保存作業等はありません。

「Air レジ顧客情報.xlsx」への書き込みでエラーが発生すると、それまでに取得した顧客情報は保存されません。そのような事態を防ぐため、同じ内容を CSV ファイルにも書き込むよう設定しています。万が一、顧客情報の取得～Excel ファイルへの書き込みの間にエラーが発生した場合はこの CSV ファイルを確認してください。

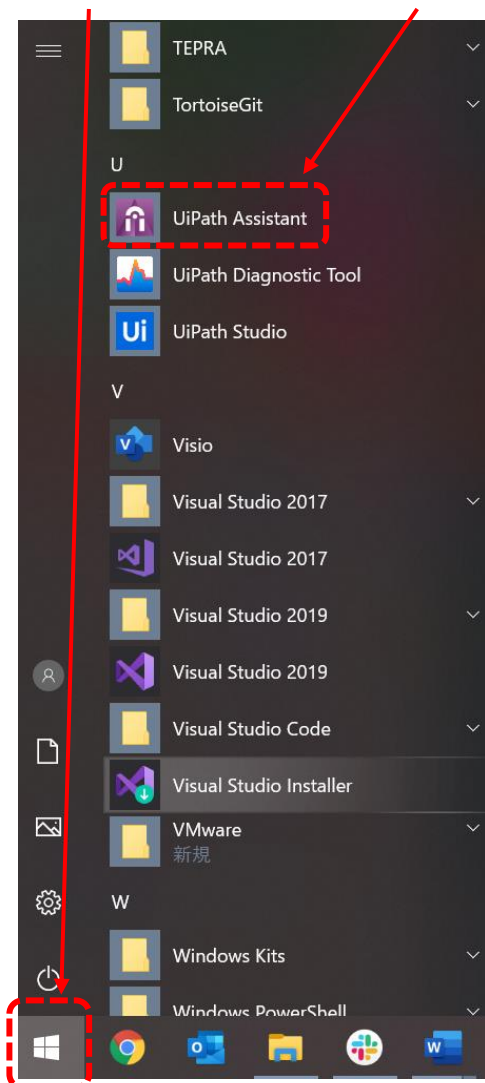
ロボットの実行

1. 実行前の準備

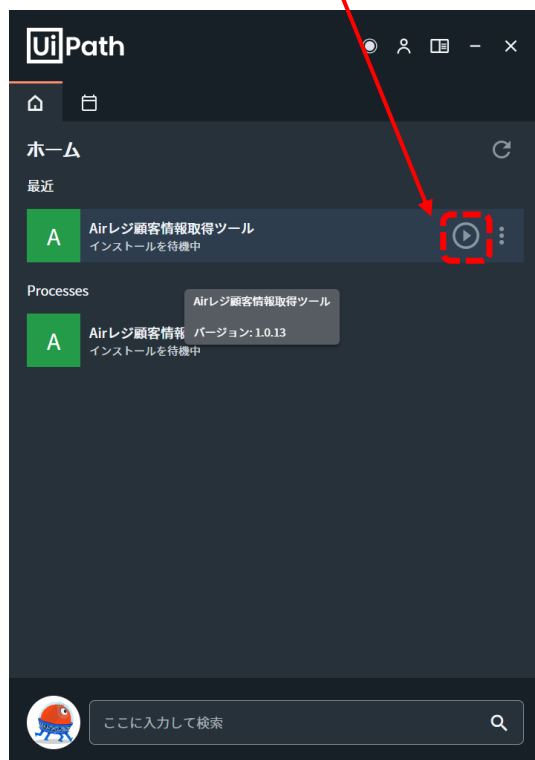
思わぬ誤動作を防ぐため、ロボットを実行する前に開いているウィンドウはすべて閉じておくことをおすすめします。(特にブラウザと Excel)

2. 実行手順

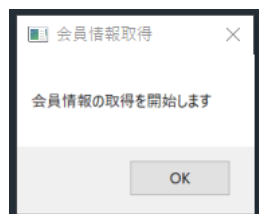
- ① スタートメニュー → 「UiPath Assistant」をクリックします。



- ② 「UiPath Assistant」が起動すると、ロボットの一覧が表示されます。「Air レジ顧客情報取得ツール」の開始ボタンをクリックします。

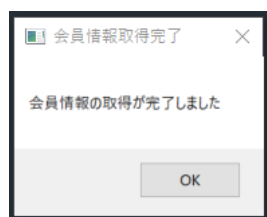


- ③ ロボットが起動し、メッセージボックスが表示されるので OK をクリックします。



- ④ 自動で処理が行われます。
※ロボット動作中はエラーを防ぐためにパソコンを操作しないようお願いします。

- ⑤ 処理が完了すると再びメッセージボックスが表示されるので OK をクリックします。



エラーが発生したら

エラーが発生すると、ロボットは途中で動作を停止し、エラーメッセージを表示します。



エラーが発生した場合は、お手数ですが一旦ロボットを停止し、もう一度初めから実行してください。