

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 .....	2
1. 目的 .....	2
2. ダウンロードファイル .....	2
3. Air レジ顧客情報取得の流れ .....	2
UiPath のインストール .....	3
1. UiPath Cloud Platform 登録 .....	3
2. UiPath ダウンロード .....	5
3. インストールしたソフトについて .....	10
ロボット (UiPath) の初期設定 .....	11
1. Air レジ顧客情報出力先ファイルの設置 .....	11
2. Air レジ接続先情報の設置と設定 .....	12
3. 実行ファイルの設置 .....	12
ロボットの実行 .....	13
1. 実行前の準備 .....	13
2. 実行手順 .....	13
エラーが発生したら .....	15

# 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. ダウンロードファイル

---

ダウンロードして頂いたファイルは以下の 4 点になります。

- UiPathAir レジ情報登録マニュアル.pdf（本マニュアル）
- Air レジ設定.xlsx
- Air レジ顧客情報.xlsx
- Air レジ顧客情報取得ツール.1.0.18.nupkg

## 3. Air レジ顧客情報取得の流れ

---

- (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

以下では”(1)ロボット起動”のための準備から説明していきます。

# UiPath のインストール

UiPath 公式サイトでのインストール手順ページもご覧ください。

<https://docs.uipath.com/ja/studio/standalone/2023.10/user-guide/install-studio>

## 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/pricing> を開き、ご希望のプランをクリックします。

The screenshot shows the UiPath pricing page with three plans: Free, Pro, and Enterprise. The Free plan is highlighted with a red dashed border. The Pro plan is \$420/month. The Enterprise plan is available upon request.

Free	Pro \$420/月 から	Enterprise
個人利用向けに開発と実行機能を無償でご提供します。	事前にパッケージ化されたプランにより、複数テナントや専任サポートをお探しの小規模な部門・企業で、簡単に自動化をスタートできます。	ニーズにあった包括的なプラットフォームを求める企業向けに柔軟なサービスを提供しています。UiPath クラウド、専用クラウド、オンプレミスのいずれにおいても最高のUiPathソリューションをサポートパッケージとともにご提供します。
<ul style="list-style-type: none"><li>個人用の自動化を無制限で実行</li><li>個人用の自動化を設計するためのツール</li><li>多くの一般的な製品と事前構築された最高クラスの統合</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>遠隔からオンデマンドで実行可能なロボット</li><li>ユーザーがバナンスを備えた高度な自動化設計ツール</li><li>人とロボットをシームレスなプロセス協働するための追加製品</li><li>UiPath スタンダード サポート</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Test Robotsによるテストの自動化とRPAワークフローの実行</li><li>Automation Express 100ライセンス無償提供</li><li>追加製品 - プロセス探索、テスト管理、AI、価値を生む素早い分析</li><li>複数地域への柔軟な導入</li><li>高度な認証管理</li></ul>
無償でスタート →	今すぐ購入 →	お問い合わせ →

(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事もできます。その場合はこの登録の手順は飛ばしてください)

The screenshot shows the UiPath Automation Cloud sign-up page. The page is divided into two main sections: 'UiPath Automation Cloud 始めましょう起動' and 'UiPath ユーザー アカウントを作成'. The sign-up section is highlighted with a red dashed border.

**UiPath Automation Cloud 始めましょう起動**

UiPath Automation Cloud の無料プランでは、個人のオートメーションを構築して実行できます:

- ✓ 個人向けオートメーションの実行 (無制限)
- ✓ 個人向けオートメーション構築用ツール
- ✓ 最も優れた、最新の構築済みクラス
- ✓ フォーラムによるサポート

コラボレーションを開始して、UiPath の幅広い機能を試しますか?  
[Automation Cloud Pro 無料トライアルを開始する](#)

最適なソリューションを使用しますか?  
[アップグレード版の UiPath Enterprise を実行する](#)  
[UiPath Studio の実行](#)

**UiPath ユーザー アカウントを作成**

すでにアカウントをお持ちですか?[サインイン](#)

Eメール\*

[アカウントを作成する](#)

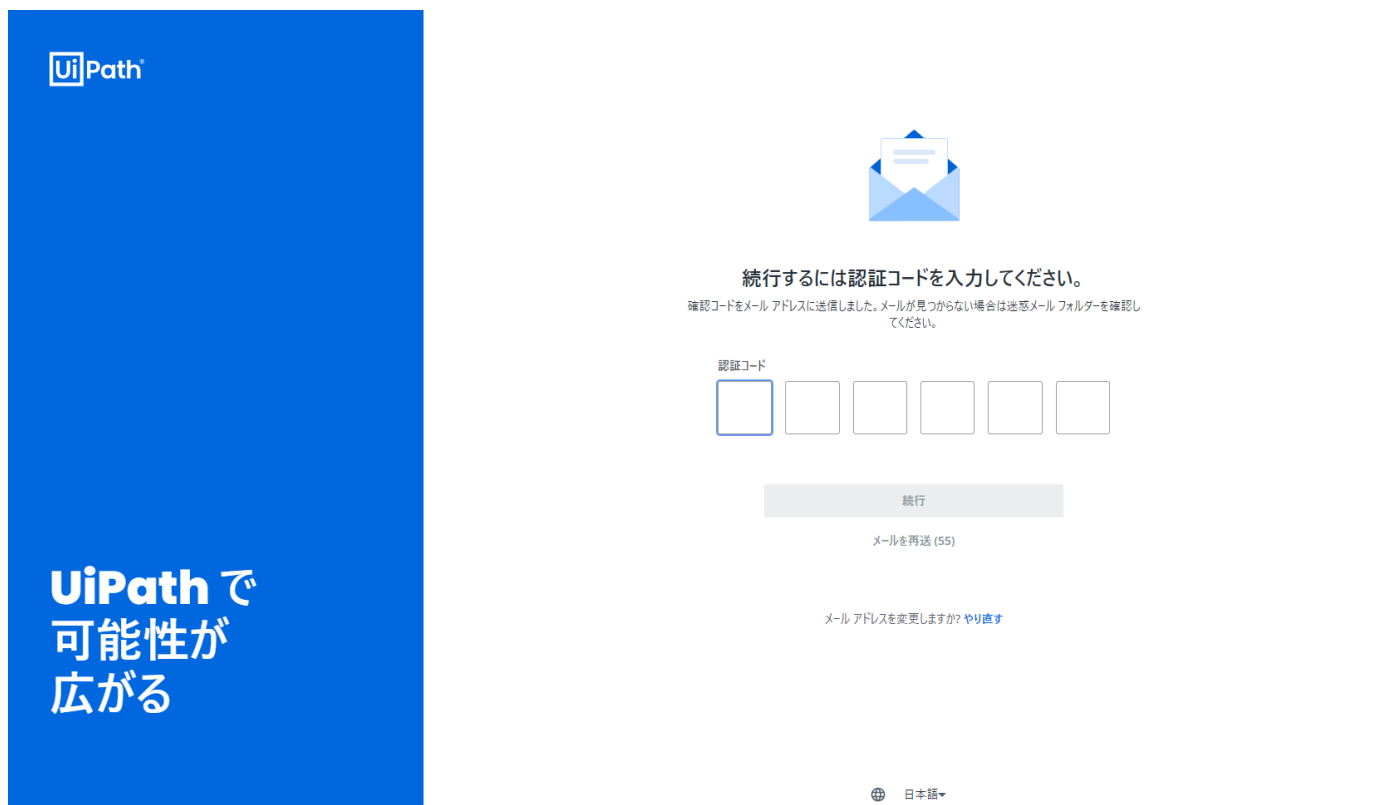
アカウントを作成することにより、[UiPath の利用規約とプライバシーポリシー](#)に同意します。

または

[Google で続行](#)

[Microsoft で続行](#)

- (3) 登録したメールアドレスに認証コードが送付されるので、以下の画面に送付された 6 桁の数字を入力してください。



The screenshot shows the UiPath authentication page. On the left is a blue sidebar with the UiPath logo and the text "UiPathで可能性が広がる". The main content area has a white background. At the top center is an icon of an open envelope. Below it, the text reads "続行するには認証コードを入力してください。" (Please enter the authentication code to continue.) followed by a smaller note: "確認コードをメール アドレスに送信しました。メールが見つからない場合は迷惑メール フォルダーを確認してください。" (We have sent the verification code to your email address. If you cannot find the email, please check your spam folder.) Below this is a label "認証コード" (Authentication code) above six input boxes. A "続行" (Continue) button is below the boxes, with a link "メールを再送 (55)" (Resend email (55)) underneath. Further down is a link "メールアドレスを変更しますか? [やり直す](#)" (Do you want to change your email address? [Retry](#)). At the bottom right is a language selector showing "日本語" (Japanese).

- (4) 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)




The screenshot shows the UiPath registration page. On the left is a blue sidebar with the UiPath logo and the text "UiPathで可能性が広がる". The main content area has a white background. At the top center is the text "お客様についてお聞かせください。" (Please tell us about you.). Below this are four input fields: "表示名\*" (Display name), "国/地域\*" (Country/Region), "企業/組織名\*" (Company/Organization name), and "役職\*" (Job title). Below the fields is a checkbox with the text "UiPath の製品、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。 [プライバシー ポリシー](#) をご覧ください。" (I would like to receive information about UiPath products, events, and promotions. Please see the [Privacy Policy](#).) Below the checkbox is a blue "次へ" (Next) button. At the bottom right are language and policy links: "日本語" (Japanese), "規約" (Terms), and "プライバシー" (Privacy).

- (5) 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](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。



The image shows the UiPath login page. At the top is the UiPath logo and the word 'ログイン' (Login). Below this are three buttons for social login: 'Google で続行' (Continue with Google), 'Microsoft で続行' (Continue with Microsoft), and 'LinkedIn で続行' (Continue with LinkedIn). Below these is a separator line with the text 'または' (or). Underneath is a button with an envelope icon and the text 'メールアドレスで続行' (Continue with email address), which is highlighted by a red dashed box. A red arrow points from this box to the right, where there are input fields for 'メールアドレス' (Email address) and 'パスワード' (Password). Below the password field is a link that says 'パスワードをお忘れですか?' (Forgot your password?). At the bottom of the login area is a blue button labeled 'ログイン' (Login). Below the social login buttons is a link that says 'アカウントをお持ちでない場合 登録' (Don't have an account? Register).

※もし英語表示になっている場合はページ下部の○で囲まれた部分をクリックすると、言語設定が変更できます。



The image shows the UiPath login page. At the top are two buttons for social login: 'LinkedIn で続行' (Continue with LinkedIn) and 'SSO で続行' (Continue with SSO). Below these is a separator line with the text 'または' (or). Underneath are input fields for 'メールアドレス\*' (Email address\*) and 'パスワード\*' (Password\*). Below the password field is a link that says 'パスワードをお忘れですか?' (Forgot your password?). At the bottom of the login area is a blue button labeled 'サインイン' (Sign in). Below this button is a link that says 'UiPath アカウントをお持ちでない場合 登録' (Don't have a UiPath account? Register). At the bottom of the page, there is a red dashed box around a language selection link that says '日本語' (Japanese). To the right of this link are two other links: '利用規約' (Terms of Use) and 'プライバシー ポリシー' (Privacy Policy).

(2) トップページ右側の「Studio 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。

(3) 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。

- ① 選択はクイックのまま、ライセンス契約を確認の上、“ライセンス契約の条件に同意します。”にチェックを入れ、「インストール」をクリックします。



- ② そのままインストールをお待ちください。

- ③ 「セットアップが完了しました。」と表示されたら「UiPath Studio を起動」をクリックします。



- ④ 「サインイン」をクリックして、ブラウザでサインインを行います。

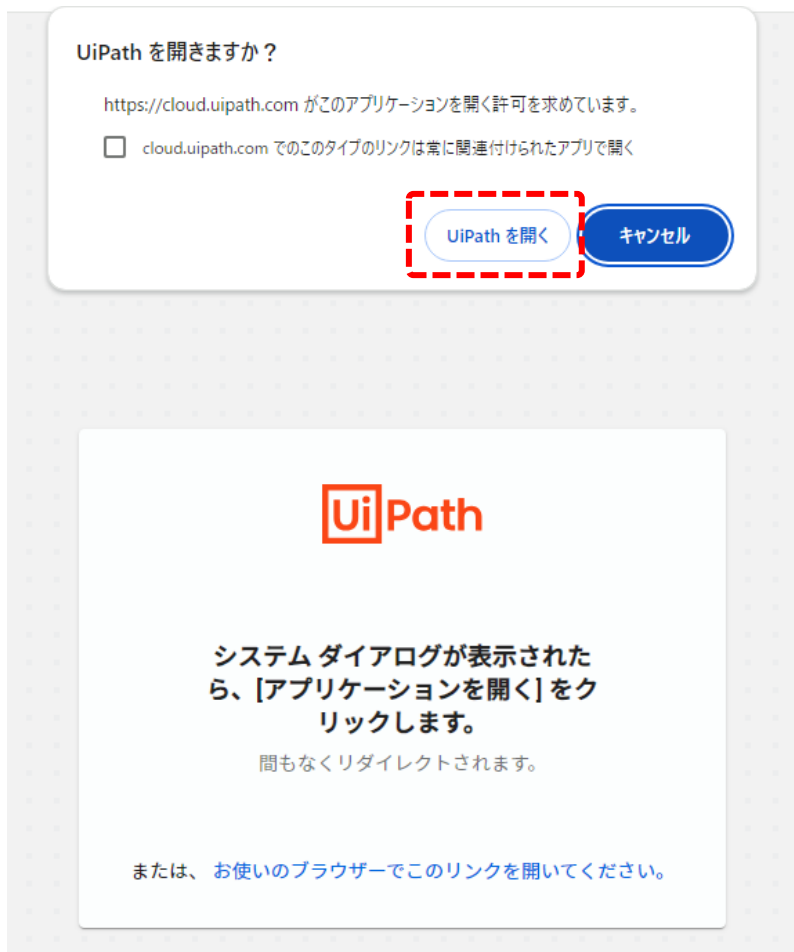


※Chrome が立ち上がった際に「「UiPath Browser Automation ○○」が追加されました」と表示されたら「拡張機能を有効にする」をクリックしてください。

(ロボットが Chrome を操作するための拡張機能になります。)



⑤ 「UiPath を開きますか？」と表示されたら「UiPath を開く」をクリックします。

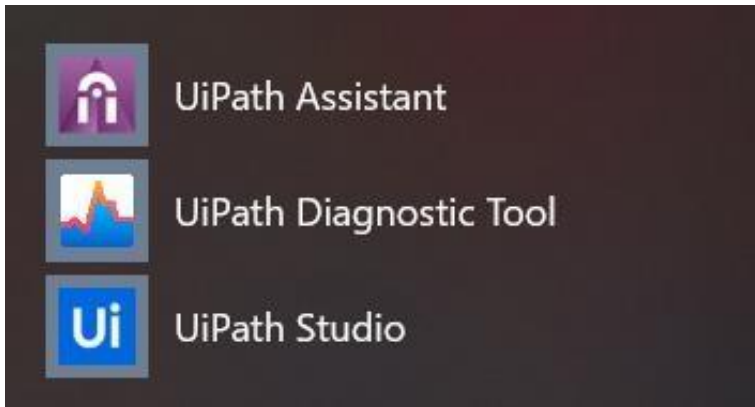


- ⑥ UiPath Studio のスタートメニューが表示されたらインストール完了です。右上の「×」ボタンをクリックして UiPath Studio を閉じます。



### 3. 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、上記の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。

# ロボット（UiPath）の初期設定

ロボットが動作するための設定をします。

## 1. Air レジ顧客情報出力先ファイルの設置

- **出力ファイル**：Air レジ顧客情報.xlsx  
※本マニュアルと同梱されているファイル
- **保存先**：C:\UiPath\

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がこの Excel ファイルに書き込まれます。

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 レジ接続先情報の設置と設定

- **出力ファイル** : Air レジ設定.xlsx

※本マニュアルと同梱されているファイル

- **保存先** : C:\¥UiPath¥

UiPath が動作するの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_バックアップ.csv	
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. 実行ファイルの設置

- **出力ファイル** : Air レジ顧客情報取得ツール.[バージョン名].nupkg

※本マニュアルと同梱されているファイル

- **保存先** : C:\¥ProgramData¥UiPath¥Packages¥

※本ファイルは 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。

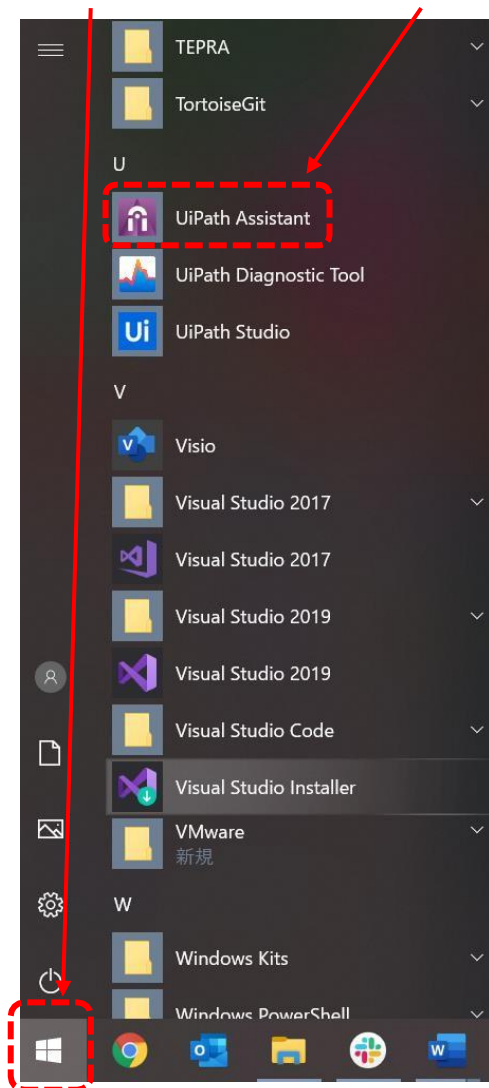
# ロボットの実行

## 1. 実行前の準備

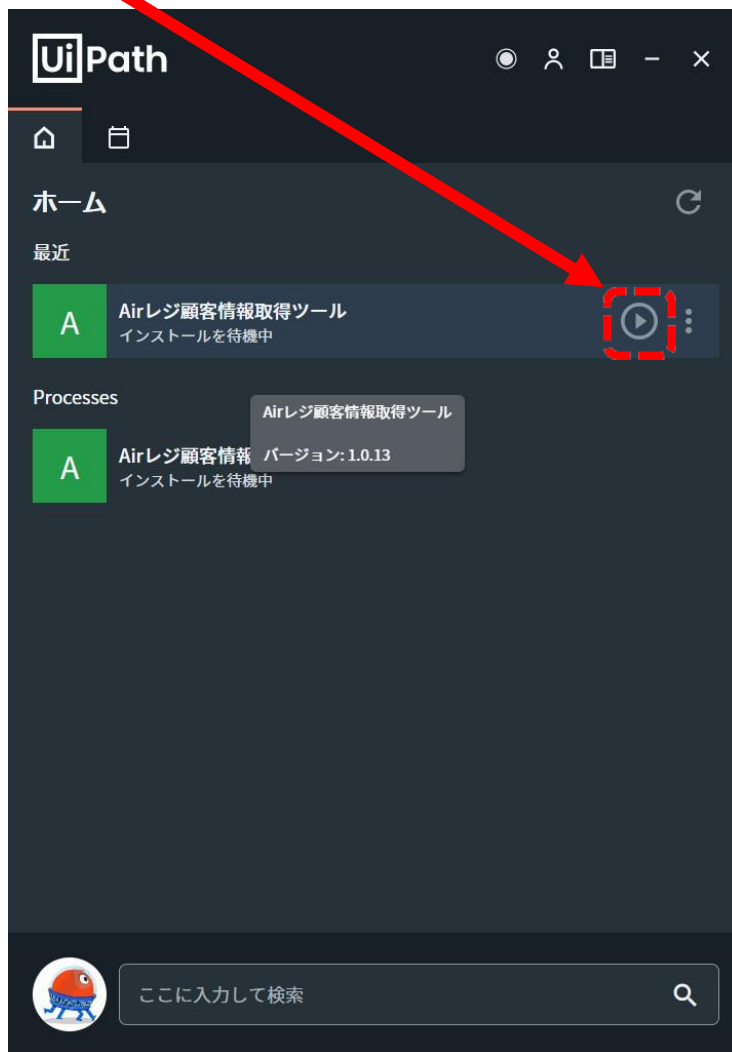
思わぬ誤動作を防ぐため、ロボットを実行する前に開いているウインドウはすべて閉じておく事をおすすめします。(特にブラウザと Excel)

## 2. 実行手順

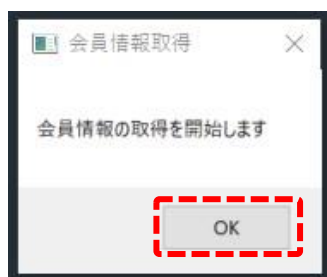
(1) スタートメニュー → 「UiPath Assistant」 をクリックします。



- (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。



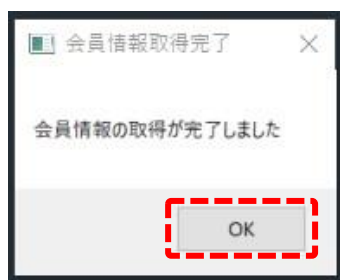
- (3) ロボットが起動し、メッセージボックスが表示されるので OK をクリックします。



- (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。

※ログ用ファイルとして“C:¥UiPath¥Air レジ顧客情報\_バックアップ.csv”が自動生成されます。

「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 ファイルを必要に応じて確認してください。