

# RPA アシロボ

## シナリオ実行手順

作成者	株式会社セルネッツ
作成日	2019 年 11 月 9 日
最終更新日	2019 年 11 月 9 日
製品名	アシロボ
シナリオ名称	demo(A02)_キーワード検索数の取得(B 列が空欄になる迄 Loop) .rpz



株式会社 セルネッツ

# 目次

---

<b>第1章</b>	<b>はじめに</b>	<b>2</b>
1-1.	RPAとは？(Robotic Process Automation) .....	2
1-2.	アシロボとは？ .....	2
1-3.	シナリオとは？ .....	2
<b>第2章</b>	<b>アシロボ動作環境</b>	<b>3</b>
2-1.	システム動作環境：実行環境（専用パソコン） .....	3
<b>第3章</b>	<b>シナリオ実行準備</b>	<b>4</b>
3-1.	シナリオ概要について .....	4
3-2.	Sample ファイル(*.zip)をダウンロード .....	4
3-3.	ファイルの中身を確認 .....	5
3-4.	実行準備（1／2）シナリオのインポート .....	6
3-5.	実行準備（2／2）Excel ブック保存場所の設定 .....	9
<b>第4章</b>	<b>アシロボの起動と終了方法</b>	<b>13</b>
4-1.	アシロボの起動方法 .....	13
4-2.	アシロボの終了方法 .....	13
4-3.	アシロボの緊急停止（強制終了） .....	14
<b>第5章</b>	<b>シナリオ実行方法</b>	<b>15</b>
5-1.	アシロボの起動 .....	16
5-2.	シナリオ実行 .....	16
5-3.	シナリオ実行中の流れ .....	17
<b>第6章</b>	<b>お問い合わせ先</b>	<b>20</b>
6-1.	お問い合わせ先 .....	20

# 第1章：はじめに

## 1-1. RPA とは？ (Robotic Process Automation)

RPA (Robotic Process Automation) は、人間が行うパソコン操作において、「マウス」と「キーボード」操作を録画記録するイメージで、その実行手順を忠実に再現することが出来ます。

このため、Web サイトや基幹システムにログインし、一定操作を繰り返しながらデータを取得するような定型業務を、飛躍的、且つ、ミスをせずに 24 時間作業することができ、深刻な人手不足を支援する技術として近年注目されています。

## 1-2. アシロボとは？

アシロボ(assirobo)は、アシスタント・ロボ(Assistant Robo)の略で、以下 3 つの特徴があります。

- ① 圧倒的な低価格..... 2 ライセンス/月額 5 万円
- ② 簡単シンプル操作..... 3 種類の画面のみ
- ③ 独自ブラウザ

## 1-3. シナリオとは？

アシロボを実行するために、予め処理の手順を記録する必要があります。RPA 製品によって呼び方は異なりますが、アシロボでは、「シナリオ」という実行すべき仕事の単位を指します。1 つ 1 つの操作ステップの集合体として、実行することができます。

## 第2章：アシロボ動作環境

RPA の特性上、アシロボはマウス、キーボード、ファイル操作、インターネット通信などの自動化を行います。ライセンスの自動認証を除き、原則、ユーザが指定した動作しか自動化しません。

なお、このソフトウェアには、スパイウェア、ウイルス、トロイの木馬、バックドアなど、マルウェアの形態は含まれませんのでご安心ください。

### 2-1. システム動作環境：実行環境（専用パソコン）

#### 【対応 OS 】

- ☐ Windows 7 SP1
- ☐ Windows 8/8.1
- ☐ Windows 10（32/64bit 対応）

#### 【メモリ】

- ☐ 4GB 以上

#### 【CPU 】

- ☐ 1GHZ 以上 ☐ COREI5 以上

#### 【HDD 】

- ☐ 500MB 以上

#### 【ディスプレイ】

- ☐ 1024X768 以上（デュアルディスプレイの場合、メインディスプレイのみ対応）



#### 【その他】

- ☐ ライセンス認証時、インターネット接続が必要です。
- ☐ アシロボ実行中、画面解像度を変更すると誤動作する可能性があります。

## 第3章：シナリオ実行準備

### 3-1.シナリオ概要について

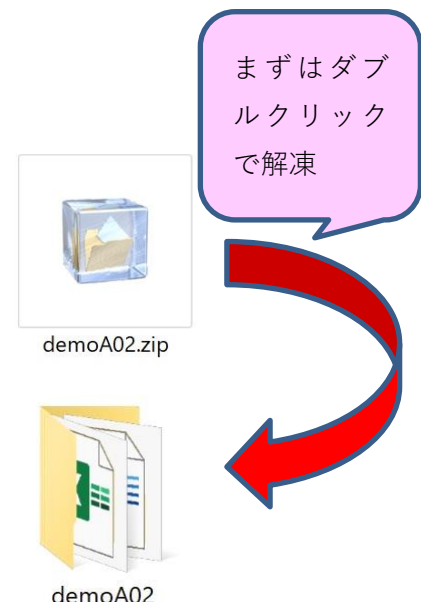
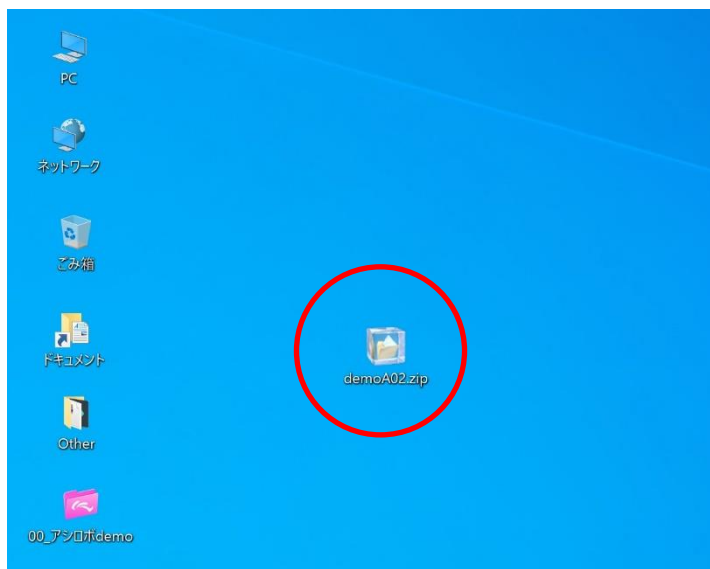
ダウンロード後、お試しください「シナリオ」の流れについては、以下のとおりとなります。

- [STEP1] Web ブラウザを起動..... 本サンプルは「**Chrome**」です。
- [STEP2] Excel ブックを開く ..... 保存先 PATH を設定する必要があります！
- [STEP3] 先頭シート B 列の 2 行目にカーソルを配置
- [STEP4] セル値を取得し、Web ブラウザに入力
- [STEP5] 取得結果を再び本シートに戻り、C 列と D 列に出力
- [STEP6] B 列のセル値が空欄になるまで処理を繰り返します。

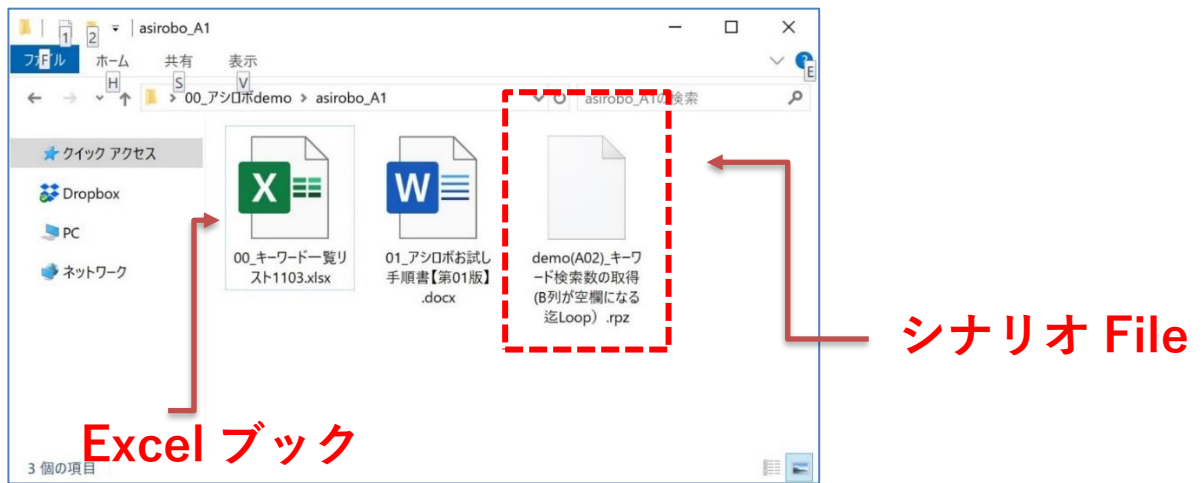
Excel サンプルでは、3 件のデータが入力され、4 件目セル値が空欄の為、終了する仕様です。データは任意に入力でき、データ行に制限はありません。(Excel 仕様による上限は理論上：1,048,576 行) 調べたいキーワードを自由に入力して動作を体感して下さい！

### 3-2. Sample ファイル(\*.zip)をダウンロード

まずは、セルネッツ Web サイトから圧縮済み Zip ファイルを任意の場所にダウンロードし、ダブルクリックにより解凍・展開してください。

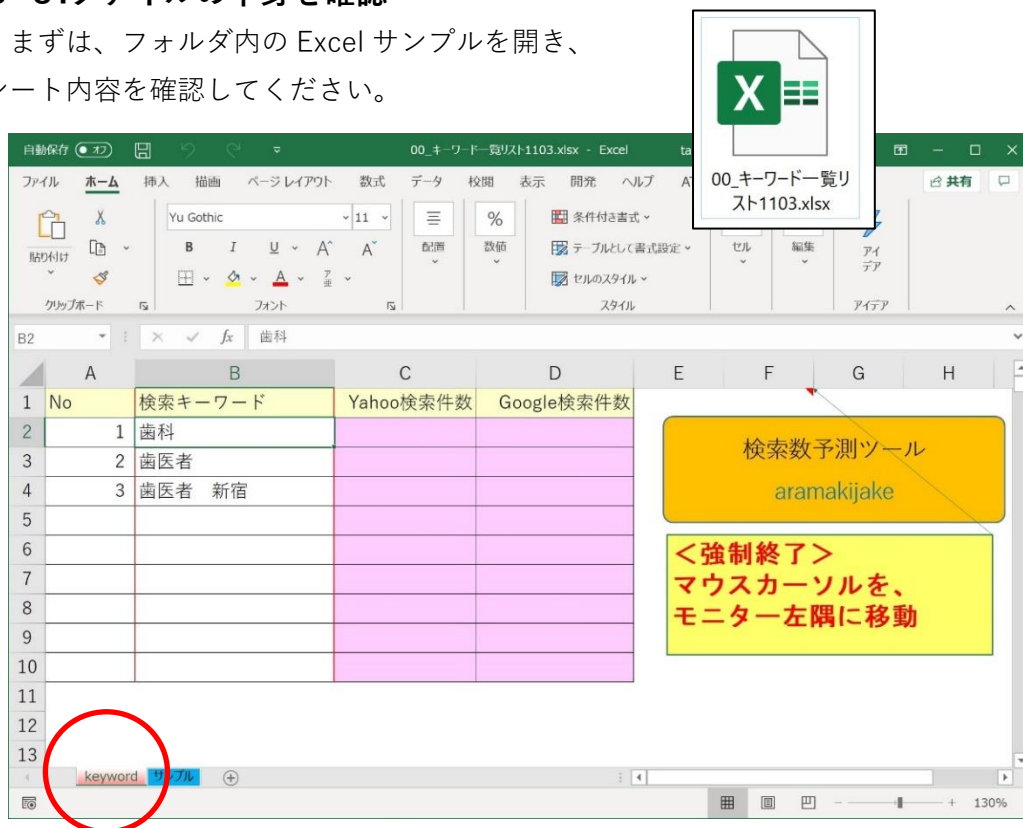


解凍後のフォルダを開くと、**3**つのファイルが格納されています。お客様の PC 上でシナリオ実行を行う際には、**2**つのファイルを次のステップで設定してください。



### 3-3. ファイルの中身を確認

まずは、フォルダ内の Excel サンプルを開き、シート内容を確認してください。



シナリオ実行にあたり、**2**つの設定が必要となりますので、手順をご覧になり動作準備を行ってください。

**【1/2】 Sample シナリオのインポート**

**【2/2】 SampleExcel ブックの保存場所の設定**

### 3-4. 実行準備（1 / 2） シナリオのインポート

アシロボを起動します。



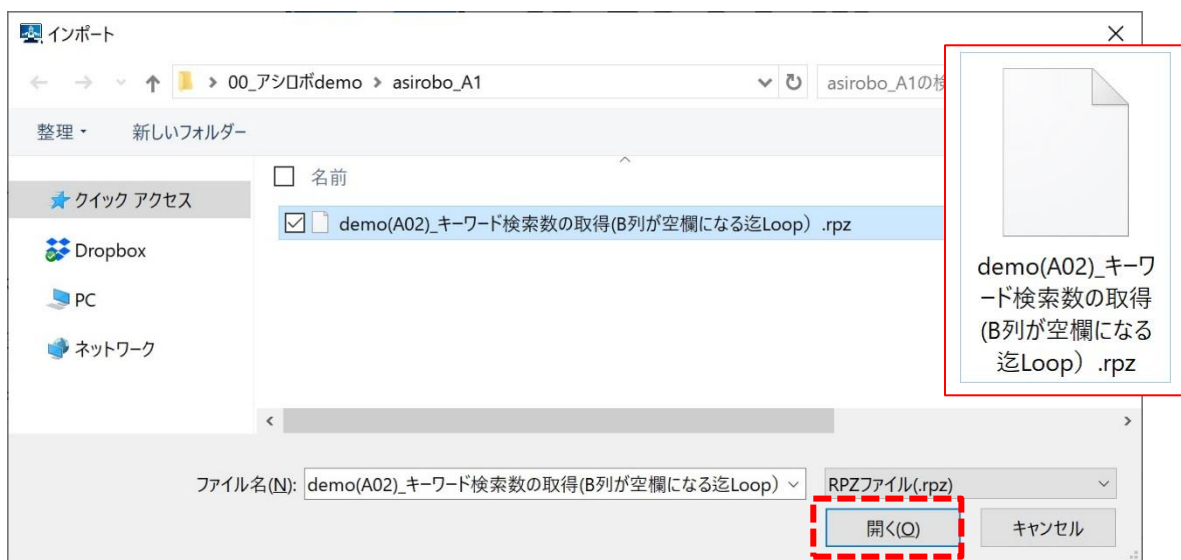
アシロボが起動し、メイン画面が表示されます。



[インポート]タブをクリックします。



対象ファイルを指定するため、以下を選択して[開く]をクリックします。





メッセージ内容を確認後、[OK]をクリックします。



インポートはこれで完了です。続いて、Excelサンプルの指定を行ってください。

### 3-5. 実行準備（2 / 2） Excel ブック保存場所の設定

サンプル・シナリオが読み込まれると、最上段 ① としてメイン画面に表示されます。  
メッセージ内容を確認後、[OK]をクリックします。



シナリオ①を選択し、[編集]をクリックします。



4. □ファイルを開く（ファイル名）を選択しクリックします。

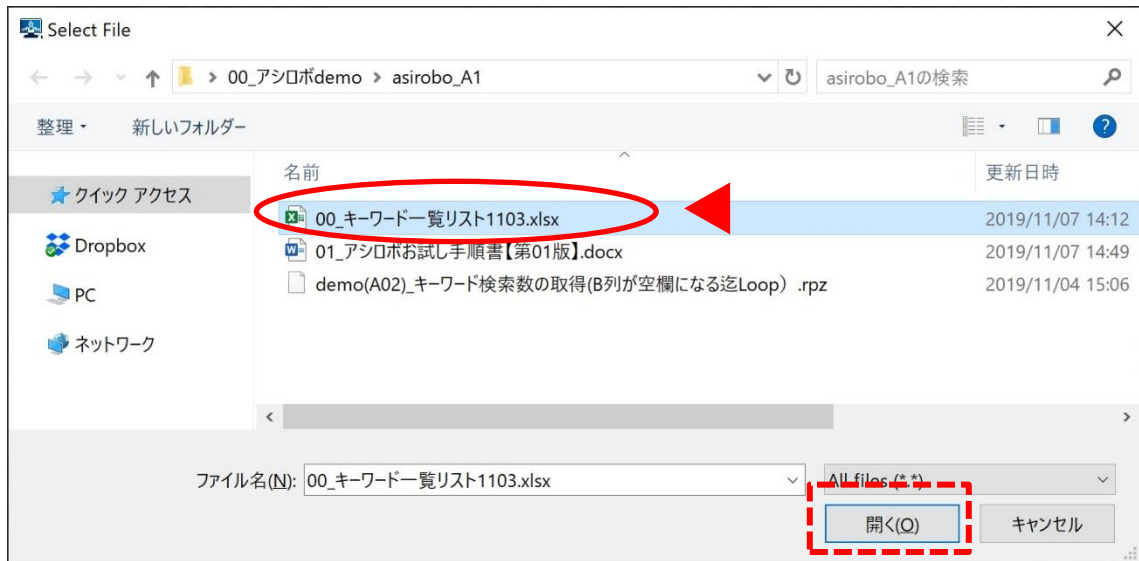


Excelサンプルの格納場所（PATH）が環境により異なるため、お客様の環境にあわせて、保存場所の指定を行ってください。

右側の青色アイコンをクリックします。



Excelサンプルを選択後、[開く]をクリックします。



Excelサンプル指定を終えたら、[保存]をクリックします。



シナリオを更新後、[保存]が行われていない場合は、赤色になりますので、マメに保存することが重要です。

アシロボのメイン画面に戻ります。これで、実行準備が完了しました。



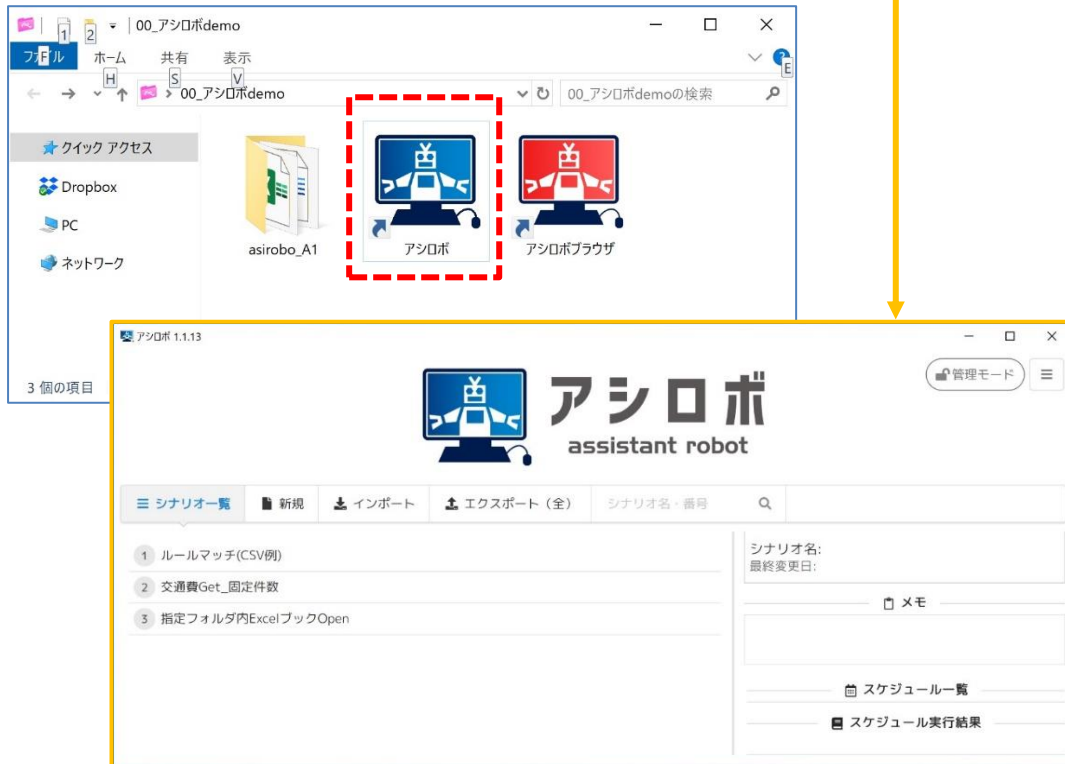
## 第4章：アシロボの起動と終了方法

### 4-1. アシロボの起動方法

アシロボをインストール後、ショートカット・アイコン  
するとアシロボが起動し、[TOP 画面] が表示されます。



をダブルクリック

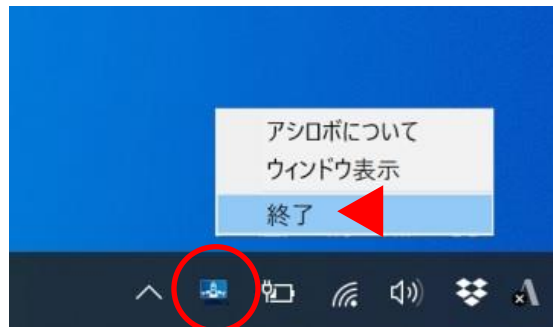


### 4-2. アシロボの終了方法

[TOP 画面] に戻り、右上の「×」閉じるボタンから終了。



(ご注意) 上記の操作に続き、タスクバーの常駐アイコンを右クリックで終了

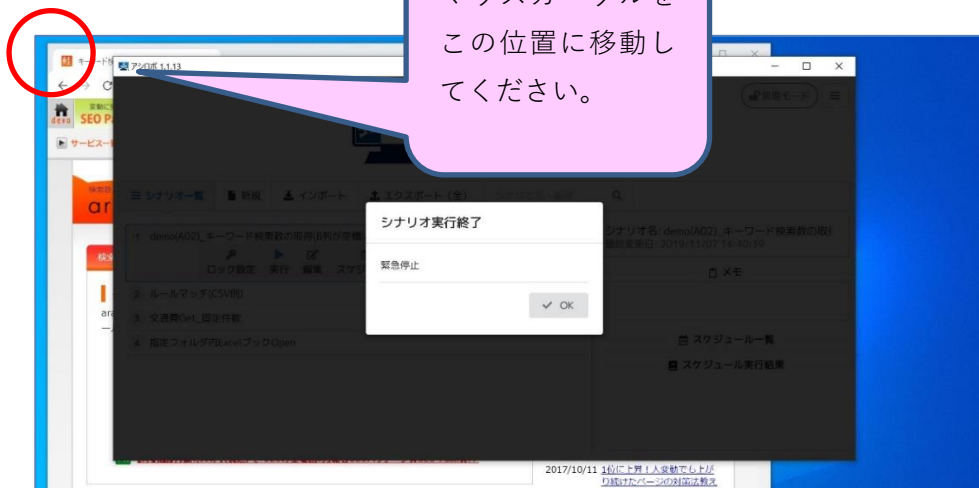


**タスクバー**とは

画面の真下に表示される[スタートボタン]や[ウィンドウ一覧]などが表示される横長の棒状の領域のことです。

#### 4 - 3. アシロボの緊急停止（強制終了）

アシロボ実行中に処理を中断したい場合は、モニター左隅にマウスカースルを移動することで、緊急停止できます。



## 第5章：シナリオ実行方法

サンプルシナリオでは、アシロボの操作感や、スピード感など、実際に体感いただく為のサンプルとしている為、データの件数は少なめ（**3件**）にしています。データ件数はお客様にて自由に増やすことも可能です。

<概要>

Web サイト「aramakijake.jp」に接続し、任意のキーワード検索数を取得します。

※URL：<http://aramakijake.jp/>



「aramakijake.(あらまきじゃけ)」とは？

検索エンジン「Yahoo!」、「Google」による月間キーワード検索数をチェックできる無料 SEO ツールです。キーワード欄に文字列を入力後、[チェック]ボタンをクリックするだけで、月間検索数を教えてくれるので、是非、お試しください。

ご覧いただいたアシロボ Sample は、体験版と併せ、シナリオ File をダウンロードいただくことで、どなたでもご自身の PC で動作を確認いただけますので、是非、お試しください。

必要な環境が準備できましたら、実際に動作を試してみましょう。

### 【前提条件】

- 前提条件 1：RPA「アシロボ」が PC にインストールされていること。
- 前提条件 2：インターネット接続できる環境であること。
- 前提条件 3：「asirobo\_A1.zip」をダウンロードしていること。



## 5 - 1. アシロボの起動

【お試し手順】ご紹介動画（YOUTUBE）をご覧ください。

歯科  
歯医者  
歯医者 新宿  
...

## 5 - 2. シナリオ実行

アシロボのメイン画面から、シナリオ①を選択し、[実行]ボタン押下で処理が開始します。

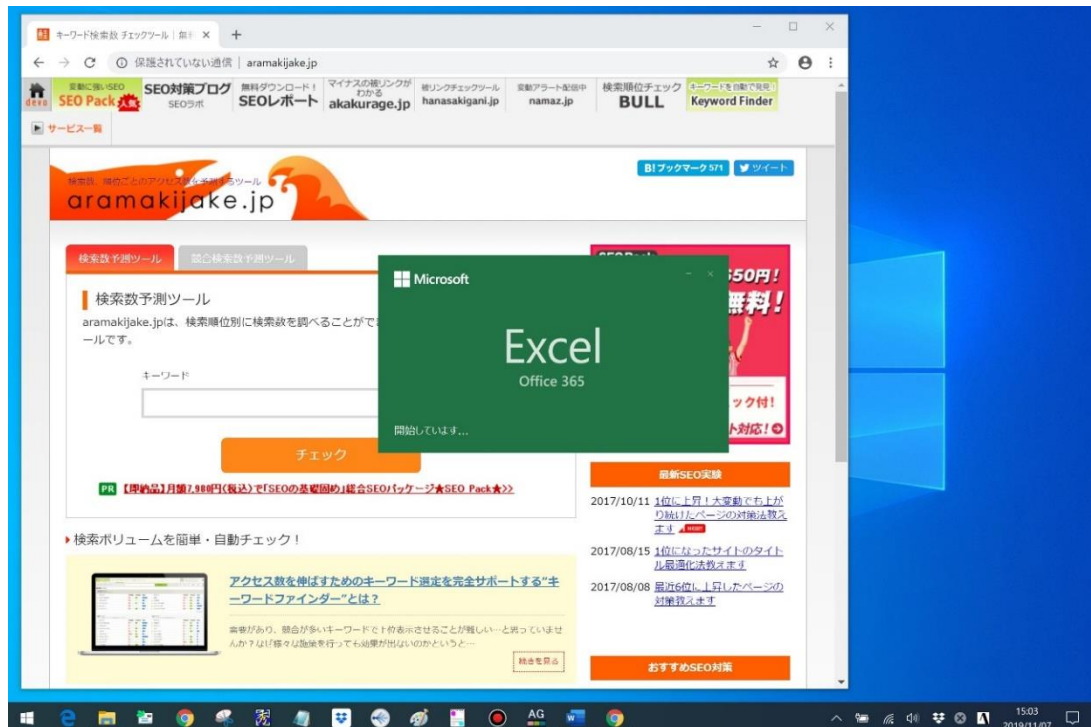


### 5-3. シナリオ実行中の流れ

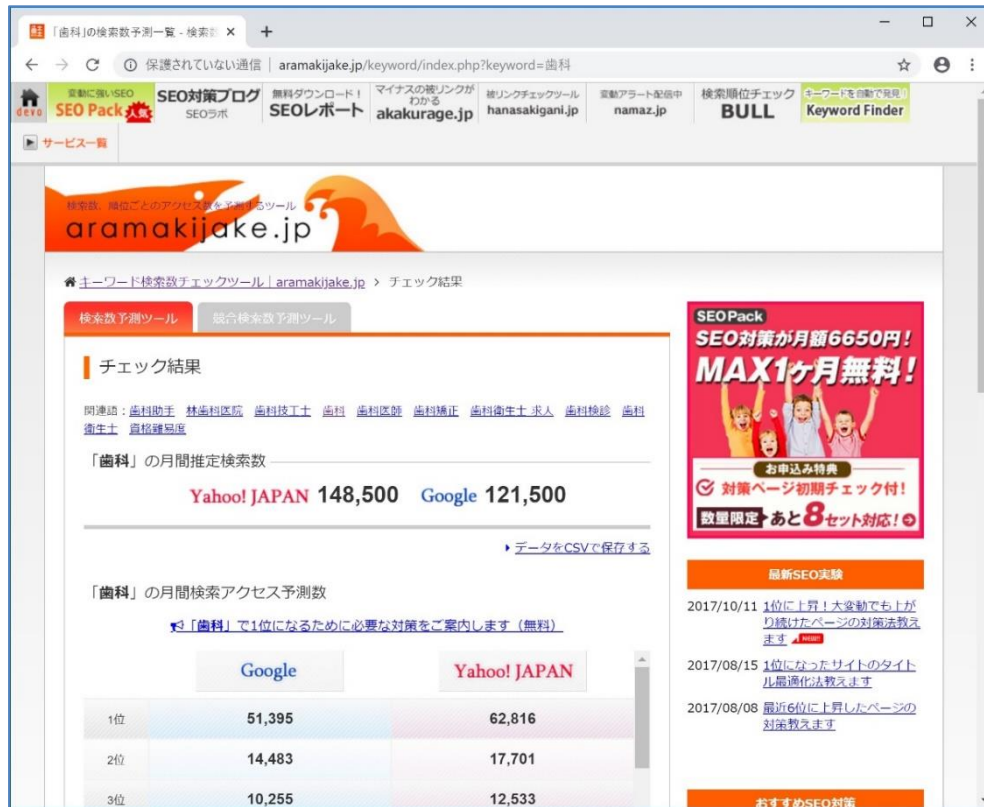
シナリオ通りの操作をアシロボが行います。まず、Webブラウザを起動します。



続いて、Excelブックを起動します。



取得したセル値をブラウザに入力し、順にその結果を取得し、Excel に出力します。



「歯科」の検索数予測一覧 - 検索結果

aramakijake.jp/keyword/index.php?keyword=歯科

SEO対策ブログ SEOラボ

無料ダウンロード! SEOレポート akakurage.jp

マイナスの競合リンクがわかる hanasakigani.jp

自動アラート配達中 namaz.jp

検索順位チェック BULL

キーワードを自動で見つけ Keyword Finder

aramakijake.jp

キーワード検索数チェックツール | aramakijake.jp > チェック結果

検索数予測ツール 総合検索数予測ツール

チェック結果

関連語: 歯科助手 林歯科医院 歯科技工士 歯科 歯科医 歯科矯正 歯科衛生士 求人 歯科検診 歯科衛生士 資格取得

「歯科」の月間推定検索数

Yahoo! JAPAN 148,500 Google 121,500

データをCSVで保存する

「歯科」の月間検索アクセス予測数

「歯科」で1位になるために必要な対策をご案内します (無料)

	Google	Yahoo! JAPAN
1位	51,395	62,816
2位	14,483	17,701
3位	10,255	12,533

最新SEO実験

2017/10/11 1位に上昇! 大変動で上がった順位に合わせたページの対策法を教えます

2017/08/15 1位になったサイトのタイトル最適化法を教えます

2017/08/08 最近6位に上昇したページの対策法を教えます

おすすめSEO対策

処理が終わると、以下のメッセージ画面が表示されます。[OK]ボタンをクリックして結果を確認してみましょう。



アシロボ 1.1.13

アシロボ assistant robot

シナリオ一覧 新規 インポート

シナリオ実行終了

正常に終了しました

OK

1 demo(A02)\_キーワード検索数の取得(B列が)

2 ルールマッチ(CSV例)

3 交通費Get\_固定件数

4 指定フォルダ内ExcelブックOpen

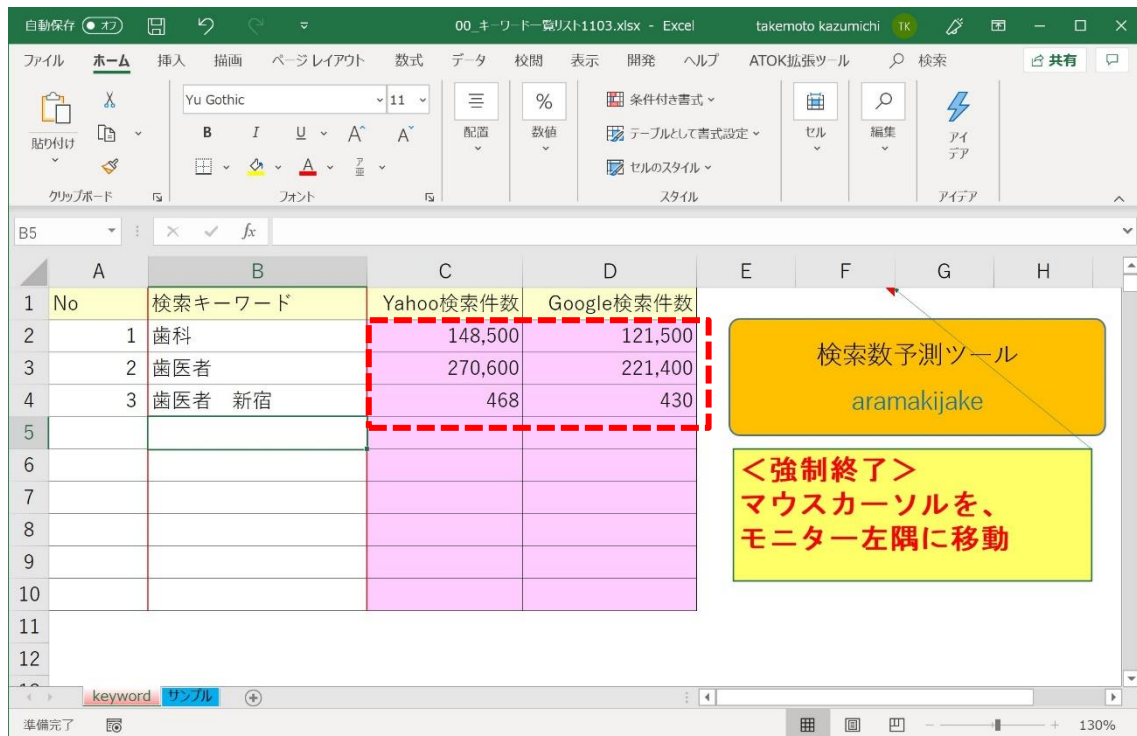
シナリオ名: demo(A02)\_キーワード検索数の取得

変更日: 2019/11/07 14:40:39

スケジュール一覧

スケジュール実行結果

処理が終わると、以下のメッセージ画面が表示されます。[OK]ボタンをクリックして結果を確認してみましょう。本シナリオでは、赤枠エリアが出力エリアです。



No	検索キーワード	Yahoo検索件数	Google検索件数
1	歯科	148,500	121,500
2	歯医者	270,600	221,400
3	歯医者 新宿	468	430

この Excel サンプルでは、3 件のデータを処理して終了します。

## 第 6 章：お問い合わせ先

### 6 - 1. お問い合わせ先

株式会社 セルネッツ  
**TEL 03-5941-9130**  
[受付] 平日9:00～18:00



※ Microsoft、Windows、および Excel は 米国 Microsoft Corporation の米国、日本およびその他の国における登録商標または商標です。その他、記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。