

■第1回初級者セミナーQ&A（2025/12/23開催）

No.	カテゴリ	質問	回答
1	UI操作	プルダウン選択はマウスのエミュレーション以外でできますか？	<p>ブラウザ操作では、[23_ブラウザ関連]-[06_リスト]のライブラリ（「リスト選択」など）で選択できます。</p> <p>上記で操作不可だった場合は以下の操作方法があります。</p> <p>1.プルダウン枠の選択</p> <ul style="list-style-type: none"> - まずキーボードエミュレーションでプルダウン枠を選択します。（TABキーで操作対象を移動できます。） <p>2.選択肢の選択</p> <ul style="list-style-type: none"> - 矢印キー（カーソルキー）で項目を移動し、Enterキーで決定します。 - または画像マッチングで該当項目をクリックします。
2	UI操作	プルダウン選択にて目的の選択値の位置(順番)が変わる可能性があり、テキストマッチングを採用しております。他に良い方法があれば教えてください。	<p>ブラウザ操作では、[23_ブラウザ関連]-[06_リスト]-[リスト選択]ライブラリを使うことで「選択値の位置(順番)」だけでなく、「値」や「表示文字列」で選択可能です。これにより、画面表示順に依存せず安定した操作が実現できます。</p> <p>(例)</p> <p>WinActor学習資料「Tutorial.html」のプルダウンから「表示文字列」が"パソコン"を選択する場合の設定例</p> <ul style="list-style-type: none"> ・[リスト選択]ライブラリ 要素のXPath：//select 指定する値の種類：visibleText 値：パソコン ※その他は環境に合わせてご設定をお願いします。 <p><参考>XPathについて</p> <p>WinActorとXPathの関係性について公式サイトで解説しています。 https://winactor.biz/use/winactor_tips/winactor_xpath.html</p>
3	UI操作	会社のセキュリティポリシーの観点からGmail関連のノードを利用できません。現在はブラウザ起動してGmailにログイン後、キーボードエミュレーションにより操作していますが、キーボードエミュレーション部分をxpath操作に代替したいと考えています。Gmailの受信トレイ内にある最新のメールのxpathを指定できますか。	<p>受信トレイの最上部に最新メールが表示される場合、最上部のメールを示すXPathが取得できれば指定ができると考えられます。</p> <ul style="list-style-type: none"> - <参考情報> 2025年12月末時点での受信トレイ最上部のメールを示すXPathは"/table[@id=:1]/tbody/tr[1]"になります。 - ただしXPathは今後のGmailの更新により変化が予想されますのでご注意ください。 <p>最上部のメールのXPathで指定する方法の検証については、下記をお試しください。</p> <ul style="list-style-type: none"> - 自動記録で受信トレイの一番上のメールをクリックして作成された[クリック]ライブラリでメールが選択されるか確認ください。 - またはデベロッパーツールでXPathを取得し、クリック操作でXPathを用いてメール選択されるか確認ください。 <p>デベロッパーツールの操作方法は[ブラウザ操作シナリオ作成マニュアル]-[3.2 デベロッパーツール]に記載があります。</p>
4	データ一覧	データ一覧はCSV、Excelファイルが使えるという理解であっていますか？	はい、CSV、Excelファイルが使用できます。
5	データ一覧	データ一覧インポートについて質問です。フォルダ内に3つのExcelファイル（形式はすべて同じ）があった場合も、1度インポートしてファイル数を取得すればファイル数分繰り返し処理することは可能でしょうか。	<p>Excelファイルごとにデータ一覧へのインポートが必要となります。1つのファイルが終わったら次のExcelファイルを新たに読み込み処理を実行します。</p> <p>インポート作業を減らす代替手段として以下がございます。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 予め3つのExcelファイルをマージし、1つのファイルとして処理する方法 ・ "WinActorの起動オプション"（操作マニュアル参照）で"-d"オプションを付け、各Excelファイルを指定したコマンドを3つ記載してコマンドプロンプトで実行させる方法などがあります。
6	トラブルシュート	スクリプトの実行に失敗しました。エラー番号: 0x00000001 内容: ライブラリ実行 (spv_Web) に失敗しました。ブラウザの起動に失敗しました。と表示されるのですが、どう対処すればよいでしょうか。	<p>主にWinActorが利用しているWebDriverのバージョンがご利用のブラウザのバージョンに適合していない場合に発生します。この場合、WebDriverをアップデートすることで解消します。詳細は下記FAQを参照願います。 https://faq.winactor.biz/winactor_jp/faq.asp?faqno=JPN00275&sugtype=0&logid=948961573</p>
7	トラブルシュート	導入している基幹システムがXPathで上手く認識できず、エミュレーションや画像マッチングによってシナリオを作成していますが、ネットワークが遅い時にエラーが出やすい状態です。また、基幹システム上で表示されるポップアップウィンドウの識別名が空になっており、ウィンドウ識別名での特定が難しい時もあります。エミュレーションや画像マッチングでシナリオ作成時でも動作を安定化させるようなコツやノウハウがあれば知りたいです。	<p>①ネットワーク遅延によるエラーについて</p> <p>ページ表示などに時間を要してエラーとなっている可能性がございます。以下をお試しください。</p> <ul style="list-style-type: none"> - エラーが発生しやすい箇所に[指定時間待機]ノードで待機処理を実施する。 - 例外処理グループと繰り返し処理で複数回リトライを実施する。 <p>②ウィンドウ識別の特定について</p> <p>ウィンドウ識別名が空となる(ウィンドウタイトルが空となる)場合は「ウィンドウ識別名ルール」画面で「ウィンドウクラス名」、「プロセス名」などでウィンドウを特定できないか、ルールの調整をお試しください。またポップアップウィンドウが前面に表示されて他の操作が阻害されている状態でしたらエミュレーションや画像マッチングでウィンドウ識別名:(スクリーン)を選択して、画面全体に対する処理をお試しください。</p>
8	環境情報	いまのデモでお使いになっていたバージョンはいくつでしょうか？	最新版のVer.7.6.1です。