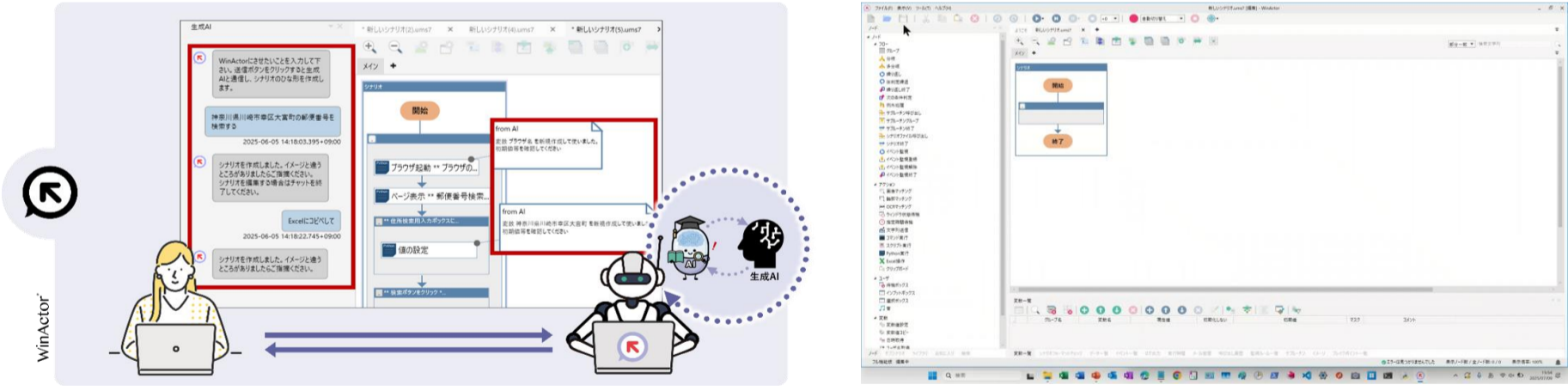




WinActor初級者セミナーQ&A (2026/6/23開催)

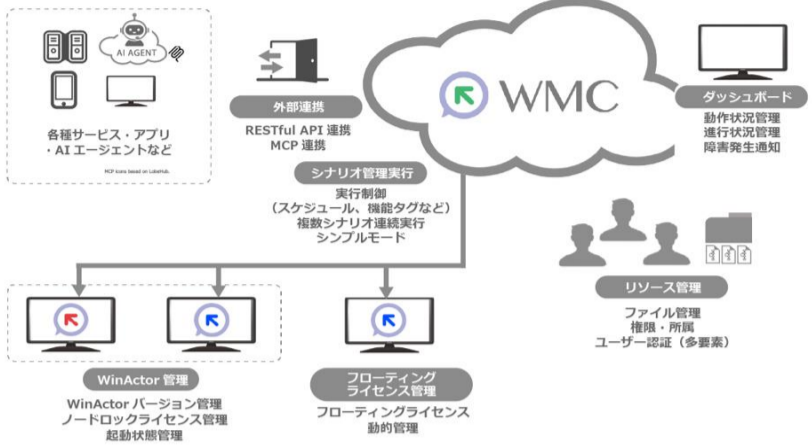
No.	カテゴリ	質問	回答
1	Excel操作	<p>csv⇒csvにペーストしたとき、表示が変わってしまうのを避ける方法がありますか？</p> <p>ペースト先のファイルは列ごとユーザ定義で「yyyy/mm/dd h:mm」や「hh:mm」にしていますがペーストした結果を見ると「標準」に変わり別の数字になってしまいます。</p> <p>ライブラリの「Excel操作（カーソル位置へ値のみペースト）」を使うと上記の現象が起こります。また、「Excel操作（カーソル位置へペースト）」を使うと、ペーストできずに終わります。（シナリオ遷移を見るとエラーもせず、ペーストしてそうな感じもしますが、成果物のファイルにはペーストされていません）</p>	<p>CSVファイルで表示が変わってしまう原因は、CSV形式が書式情報（表示形式）を保持しないためです。</p> <p>そのため、Excel上で書式を設定していても、ファイルを開き直すと「標準」に戻り、表示が変わってしまうことがあります。</p> <p>なおファイルを開いた状態で書式設定を行い「値のみペースト」を実行した場合は、その時点で設定されている書式が適用されるため、正しく表示されるはずですが、</p> <p>ただし、この方法ではファイルを開き直すたびに書式設定が必要となるため、手間を減らしたい場合は、以下の対応をご検討ください。</p> <ol style="list-style-type: none"> ① ペースト後に「Excelの書式設定」ライブラリで書式を自動設定する ② 書式を含めたコピー＆貼り付けを行う <ul style="list-style-type: none"> ・②-1「Excel操作(書式を含めたコピー)」を使用してコピー＆ペースト ・②-2「Excel操作(範囲指定貼り付け)」を使用してコピー＆ペースト ※貼付け方法は「元の書式を保持(K)」 ③ CSVではなくExcel形式(.xlsx)で保存する <p>また、「カーソル位置へペースト」で貼り付けできない場合は、セルの選択状態や貼り付け先のシート状態により、正常に貼り付けできていない可能性があります。その場合は「ペースト」や「範囲指定貼り付け」などの利用もご検討ください。</p>
2	Excel操作	<p>エクセルのデータ転記について、</p> <p>①CSVのA2からG2と下方にはデータがある範囲を全部コピーして、②別のCSVファイルに追記したい。</p> <p>現在は、①カーソルをA2に移動⇒エミュレーションで必要範囲全選択・コピーして、②別ファイルを開いてエミュレーションでデータの最下部まで移動(Ctrl+↓、↓)して貼り付けています。</p> <p>エミュレーション以外でできそうな気がするものの、他の方法があればご教示いただきたいです。</p>	<p>以下方法で対応可能です。</p> <ol style="list-style-type: none"> ①「Excel操作(最終行取得 その3)」でコピー元のG列の最終行を取得 ②「Excel操作(範囲コピー)」で対象範囲をコピー <ul style="list-style-type: none"> 開始セル：A2 終了セル：G%変数名%（変数名には①で最終行を格納した変数を指定） ③「Excel操作(最終行取得 その3)」でコピー先のA列の最終行を取得 ④「四則演算」で③で取得した最終行に+1する ⑤「Excel操作(ペースト)」でコピー先にペースト <ul style="list-style-type: none"> セル：A%変数名%（変数名には④の計算結果を指定）
3	ファイル操作	<p>Aフォルダ（Box）にあるPDFファイルをAフォルダ内のBフォルダに移動させたいです。PDFの数は決まっておらず、0件～10件程度ファイルリスト作成（拡張子指定）では、Bフォルダ内のPDFもリスト化されてしまいます。最適な方法はありませんか？</p> <p>エミュレーションでできそうですが、もっと確実に良い方法がないかと思い、質問させていただきました。Ver7.6.1利用（生成AIは使用不可）です。</p>	<p>以下のスイートライブラリ（無償）をご利用頂けます。</p> <p>https://winactor.biz/sweet/2020/12/25_3509.html</p> 
4	ブラウザ操作	<p>メール送信やBoxストレージは自動化できますか？</p>	<p>はい、自動化できます。</p> <p>WinActorでは、キーボードやマウス操作を人と同じように再現できるため、メール送信やBoxの操作も自動化できます。また、一部の機能については専用のライブラリも用意されています。</p> <p>特にBoxはAPIを使った操作が可能で、ファイルのアップロード・ダウンロードを簡単に実行できます。</p>

WinActor初級者セミナーQ&A (2026/6/23開催)

No.	カテゴリ	質問	回答
5	画像マッチング	画像マッチングの検索範囲指定は、どんな時に使うのでしょうか？	<p>検索範囲の指定は、画像を探す範囲を限定する機能です。(設定は任意です。)</p> <p>例えば、画面全体ではなく「ブラウザの中央部分だけ」といったように範囲を絞ることで、余計な部分を除外でき、画像の認識精度が上がります。</p> <p>見た目が似ている画面や画像が複数存在している場合に誤った画像を検知するのを防ぎ、認識精度を高めたい時に有効です。</p>
6	画像マッチング	画像マッチングでどれくらいエラーになったときに、エラーになった画像がどれくらい元の画像と似ていたか見ることはできますか？	<p>実行ログを確認すると、画像マッチングの結果である「マッチ率」を確認することができます。</p> <p>また、「問い合わせ情報収集」機能を使うと、エラー発生時の画面キャプチャを取得できるため、実際にどんな画面だったかを後から確認することも可能です。</p>
7	トラブルシューティング	画像マッチングで作成したシナリオがGoogleやWindowsのアップデートで突然使えなくなることがあります。	<p>アップデートで画像マッチングが失敗する場合、次の点を確認してください。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 操作対象のウィンドウは見ついているか (ウィンドウタイトルが変わっていないか) 2. 実行ログに表示されるマッチ率はどの程度か 高い場合は画像の見た目 (デザインやフォント) 変わっていないか。 低い場合は画像未表示の可能性があります。 3. 解像度や倍率のズレ 画面倍率が100%以外になっていないか、解像度が変わっていないか。 4. 解像度やウィンドウサイズが画像取得時と変わっていないか 5. 対象画面が完全に表示される前に判定していないか (必要に応じて待機を追加)
8	変数	変数を%で囲うことで現在値を確認する機能 (%変数%) は、すべてのライブラリで利用できるのでしょうか	<p>%変数%で値を確認できる機能は、対応しているライブラリとそうでないものがあります。WinActor操作マニュアルの「5.6.1 %変数名%の利用」に記載しています。</p>
9	生成AI	「社内サイトからデータを取り入れる」「複数のExcelからデータを取り入れる」作業を実演すると、AIなどが自動で作成して、その編集方法が初心者でも分かる機能があるとありがたいです。もしくは既にあって使いこなせていないです。	<p>v 7.6.1より対話形式でシナリオ雛形を作ることが可能です。</p> 
10	繰り返し	繰り返しと後判定繰返の違いがいつもわからなくなります。使うシーンについて分かりやすくご説明いただきたいです。	<p>「繰り返し」と「後判定繰返」ノードの違いは、処理を実行するタイミングです。</p> <p>繰り返し : 条件を満たす場合に処理を実行します。 (条件によっては1回も処理されません)</p> <p>後判定繰返 : 最初に必ず1回実行して、そのあと条件を確認します</p> <p>使い分けのポイントは以下のとおりです。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・条件が満たされているときだけ処理したい → 繰り返し ・まず1回処理をして、その結果を見て続けるか判断したい → 後判定繰返

No.	カテゴリ	質問	回答
11	日付計算	「n日後」など後の日付を取得するノードはありますが、「n日前」や「n週間前」など前の日付を取得することはできますか？	<ul style="list-style-type: none"> ・「日付計算 (n年後/n月後/n日後)」ライブラリで取得が可能です。 ・前の日付を取得する場合は、差分nをマイナスの値で設定します。 例) 3日前とする場合は、差分nを“-3”、単位を”日後”に設定します。 ・設定項目を引用いたします。 <p>---</p> <p>指定された日付を基準としてn年後/n月後/n日後の日付を取得する。 ※マイナスの値を指定することで基準日以前の日付も取得可能。</p> <p>基準日 : 日付の計算を行う基準となる日付 (例: 2019/5/1) 差分 n : 求めたい日付の年数差、または、月数差、日数差 単位 : 年後/月後/日後結果格納先: 結果を格納する変数</p> <p>---</p>
12	運用・定着支援	他者が作成したシナリオがどのように動作しているか、分からないことがあります。	<ul style="list-style-type: none"> ・解消にはシナリオの整理のルール化が重要です。  <p style="text-align: center;">ドキュメント例</p>  <ul style="list-style-type: none"> ・解説を補助する機能として「ドキュメント生成」機能があります。 シナリオの情報をhtmlのドキュメントとして出力することが可能です。 ファイル>エクスポート>ドキュメント生成(html)
13	運用・定着支援	自動化業務抽出するにあたり注意事項などを知りたいです。	<p>WinActorでは、最初から高度・複雑な業務を狙う必要はありません。 まずは、身近でシンプルな業務から小さく始めることをおすすめしています。</p> <p>以下のような観点で業務を整理することをおすすめしています。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・毎日/毎週など繰り返し発生している簡単な業務 ・Excel転記、ファイル操作、システムへの入力など、PC操作が中心の業務 ・手順が決まっており、人による判断が少ない業務 ・作業時間は短くても、回数が多く担当者の負荷になっている業務

WinActor初級者セミナーQ&A (2026/6/23開催)

No.	カテゴリ	質問	回答
14	運用・定着支援	どの部署がどれくらい利用しているか稼働率を知りたいです。	<p>クラウド型管理サービス WinActor Manager on Cloud (WMC) をご利用いただくことで、各部署ごとの利用状況や稼働状況を把握することが可能です。</p>  <p>The diagram illustrates the WMC architecture. At the center is a cloud labeled 'WMC'. To the left, '各種サービス・アプリ・AIエージェントなど' (Various services, apps, AI agents, etc.) connect to WMC via '外部連携' (External connection) using 'RESTful API 連携' (RESTful API connection) and 'MCP 連携' (MCP connection). WMC manages 'WinActor 管理' (WinActor management) for 'WinActor バージョン管理' (WinActor version management), 'ノートロックライセンス管理' (Note lock license management), and '起動状態管理' (Startup status management). WMC also handles 'シナリオ管理実行' (Scenario management execution) including '実行制御' (Execution control) like scheduling and tags, and '指定シナリオ継続実行' (Specified scenario continuous execution) in 'シナリオモード' (Scenario mode). To the right, WMC connects to 'タグシステム' (Tag system) for '動作状況管理' (Operation status management), '実行状況管理' (Execution status management), and '障害発生通知' (Incident notification). Below the cloud, 'リソース管理' (Resource management) includes 'ファイル管理' (File management), '権限・所属' (Permissions and affiliation), and 'ユーザー認証 (多要素)' (User authentication (multi-factor)). At the bottom, 'フローティングライセンス管理' (Floating license management) is shown for 'WinActor 管理' (WinActor management) and 'フローティングライセンス' (Floating license) '動的管理' (Dynamic management).</p>
15	環境情報	自分で作ったシナリオを共有フォルダに置き、ライセンスを持つ他の人にシナリオを実行してもらう運用を目指しています。しかし、他の端末からシナリオを実行すると、「指定されるブラウザが見つかりません」のエラーが表示されます。原因と対処方法を知りたいです。	<p>■ブラウザが見つからない場合</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ChromeをWinActorから利用するためには、Chromeを管理者権限でインストールする必要がありますのでご注意ください。Firefoxも同様です。 2. ChromeやFirefoxはインストールされていないケースもありますので、まずはEdgeを選んでいただくのが安全です。 <p>■別の原因の場合 (エラーが「ウィンドウ識別ルールにて指定されるブラウザが見つかりません」)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. シナリオの実行環境が異なることでエラーとなった可能性が考えられます。 例としてEdgeでは[新しいタブ-プロファイル-アカウント名...]のようなウィンドウタイトルが設定されエラーとなる場合がございます。 2. 記録したウィンドウ識別ルールは編集画面で編集が可能です。 環境、利用ユーザの影響を受けないウィンドウ識別ルールの設定をご確認ください。
16	セミナー	5年前に研修を受けてシナリオを作成し、活用しているが、もうシナリオ作成方法をすっかり忘れてしまった。	<p>初心者コンテンツをご用意しております。 https://winactor.biz/rpa/for_beginners.html</p> <p>また、ハンズオントレーニングや学習シナリオ、業務シナリオといったシナリオ開発者向けの学習コンテンツもご用意しております。学習コンテンツはすべてWinActorのインストールフォルダ内に配置されております。</p> <p>以下から資料のダウンロードも可能です。 https://winactor.biz/use/manual.html</p>