

# WinActor Ver.7.6 新機能紹介

## 生成AI連携機能の強化と 運用支援機能の拡充でさらなる進化

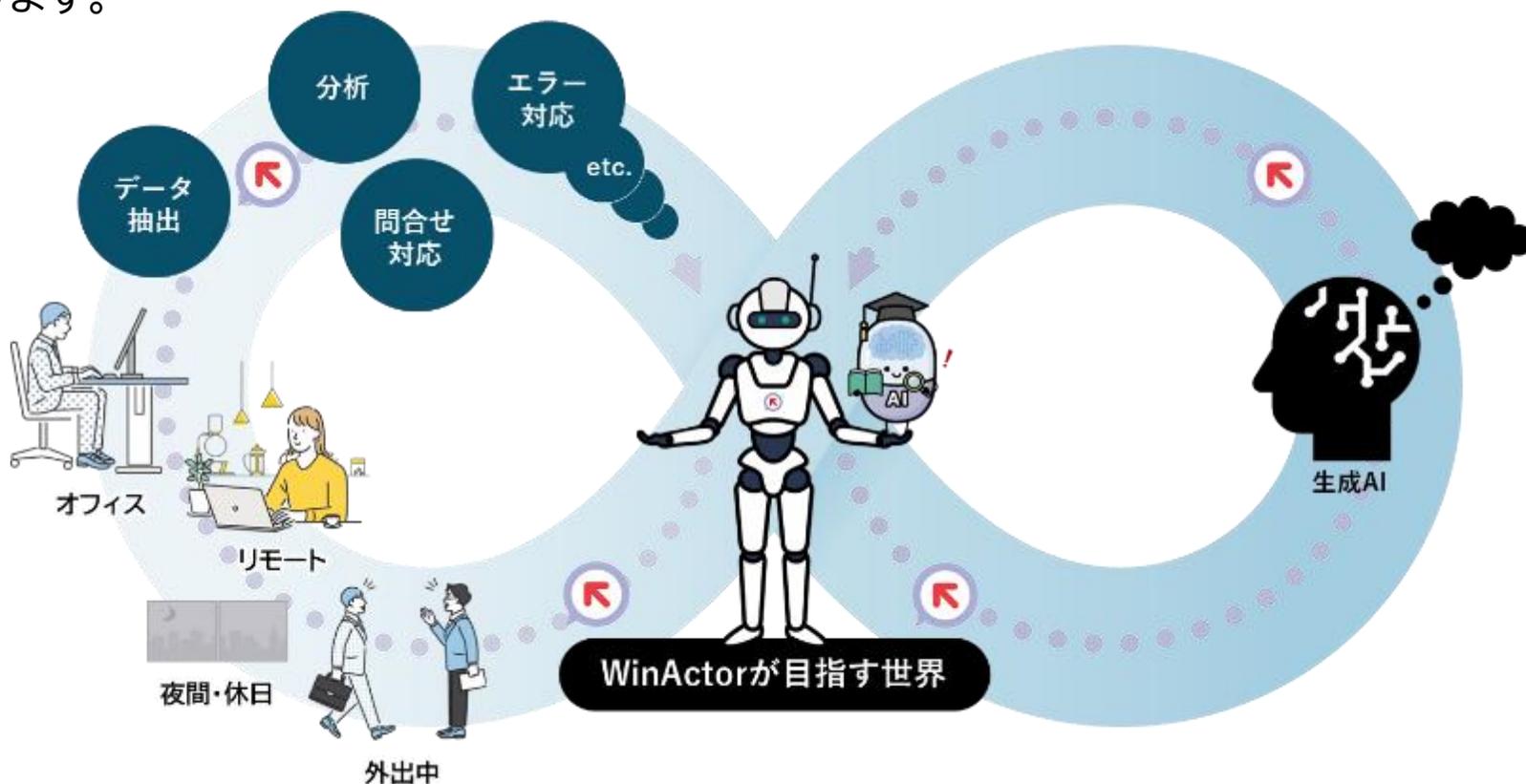
～ 定型業務の自動化から非定型業務の自動化に活用範囲を拡大～

# WinActor Ver.7.6

## 生成AIとの連携強化による活用範囲の拡大と、新たな運用支援機能によるメンテナンス性向上を実現

WinActorは、生成AI連携強化により、決められた手順どおりの単純繰り返し業務(定型業務)の自動化に加えて、状況に応じた判断を伴う業務(非定型業務)の自動化にも活用範囲を拡大していきます。

生成AIが考える部分を担い、WinActorが動く部分を担うことで、これまで自動化が難しかった業務も、効率化できるようになります。



## 1 生成AI連携（初心者にもうれしい機能）

---

1-1.生成AIを利用した画像分析

1-2.生成AI連携(対話によるシナリオひな形作成)

1-3.生成AI連携(Excel)雛形データ抽出 帳票操作簡単化

## 2 シナリオ作成お助け機能（運用者にうれしい機能）

---

2-1.シナリオ差分表示

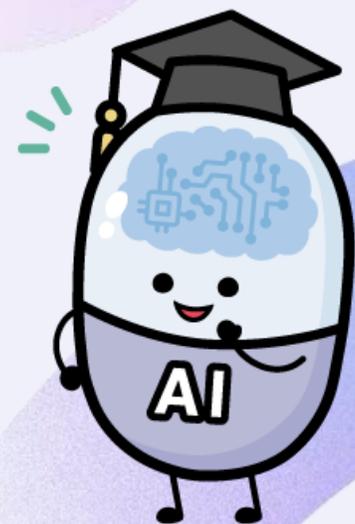
2-2.シナリオフォーマットチェック

## 3 自動記録(画像マッチング)

---

# 1. 生成AI連携

※ 応答内容の精度は利用する生成AIのモデルによって異なります



## 1-1.生成AIを利用した画像分析

### 現状の課題

- 紙の資料や画像のデータは、そのまま自動化できない  
FAX注文書、名刺画像、手書き申請書などの非構造化データをRPAで直接自動化するのは困難
- 人手がかかり非効率  
人の判断・入力が必要なため、時間がかかり、非効率

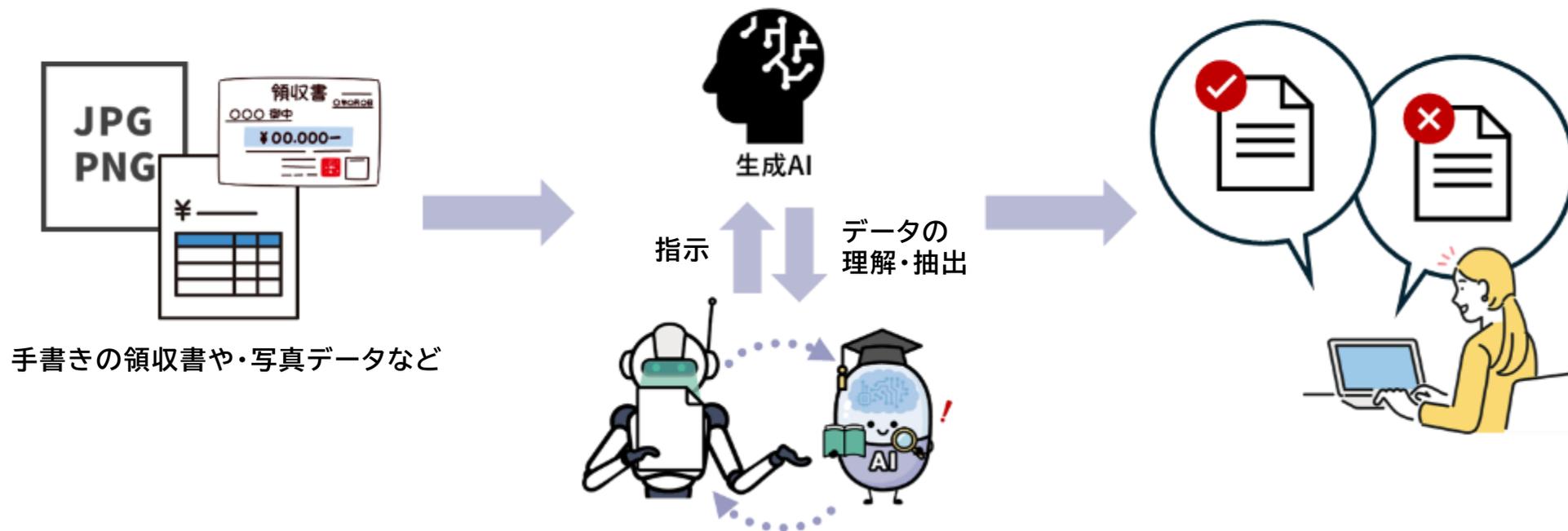
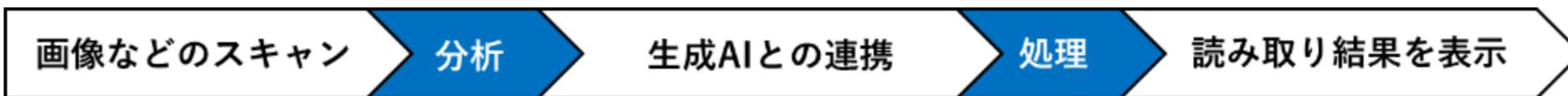


# 1-1.生成AIを利用した画像分析



## 画像認識AIが画像から内容を理解し、必要なデータを抽出

▶ 活用イメージ(機能紹介)



## 1-1.生成AIを利用した画像分析

### 期待できる効果



#### 業務の自動化と効率化

FAXや手書きの申請書などから必要な情報をAIが自動で認識・抽出し、WinActorと連携してシステムへの入力までを自動化



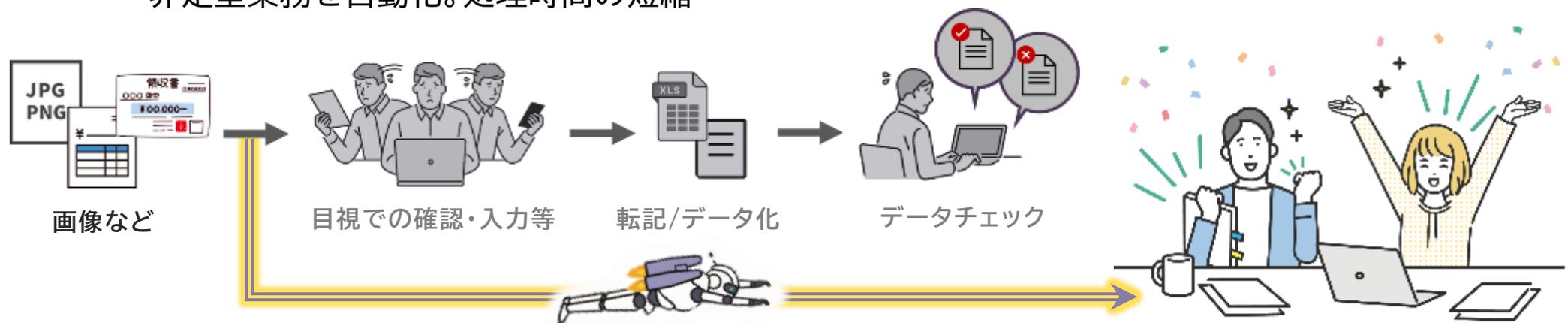
#### 稼働削減・ストレスの軽減の向上

手入力による稼働が大幅に削減され、ストレスが軽減



#### 生産性の向上

非定型業務を自動化。処理時間の短縮



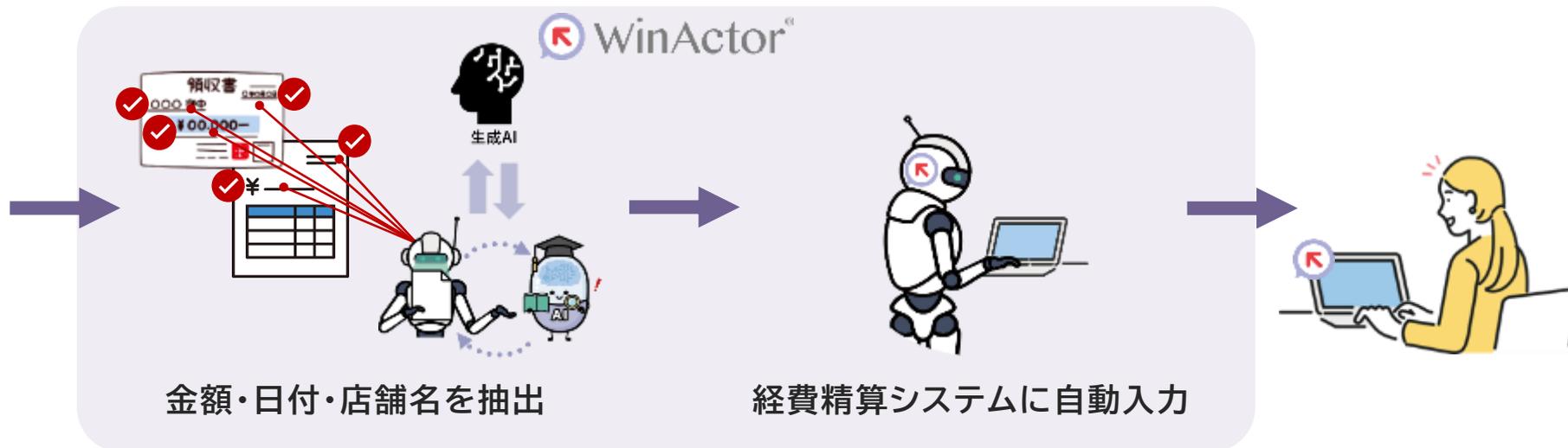
# 1. 生成AI連携

## 1-1. 生成AIを利用した画像分析

### ▶ 活用例 ～経理業務～



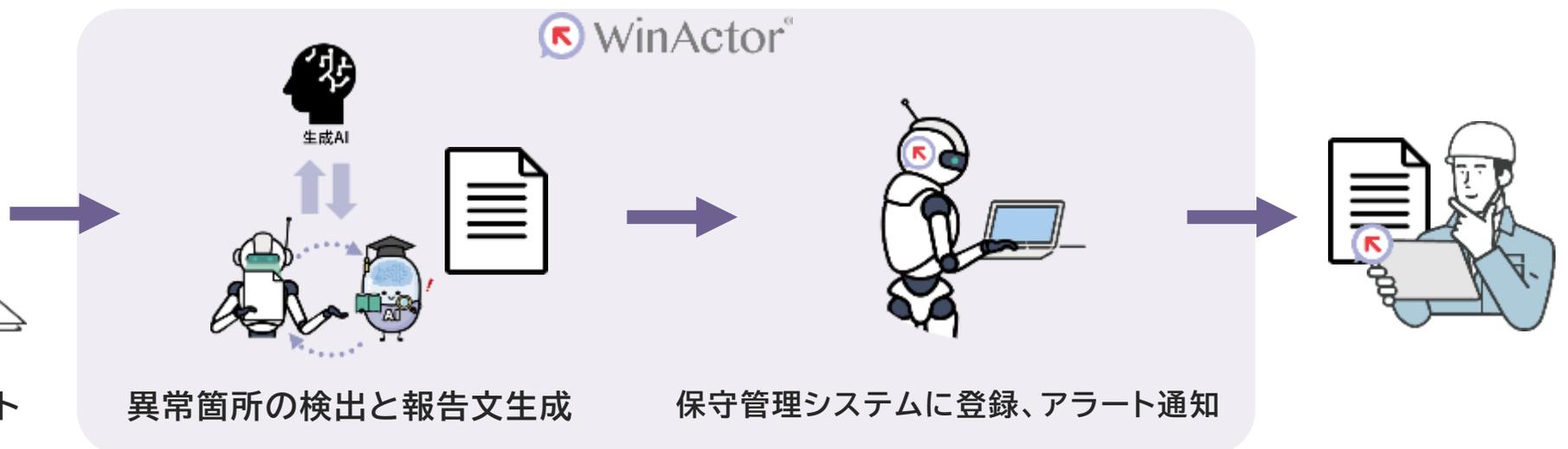
撮影した領収書など



### ▶ 活用例 ～製造現場～



手書きの点検チェックリスト



## 1-1.生成AIを利用した画像分析

## ▶ 活用例

シーン	画像内容	生成AIの処理	RPAの役割
経理業務	領収書の写真	金額・日付・店舗名を抽出	経費精算システムに自動入力
会議記録	ホワイトボードの写真	議事録を要約・構成	メールで関係者に共有、議事録を保存
製造現場	手書きの点検チェックリスト	異常箇所の検出と報告文生成	保守管理システムに登録、アラート通知
教育現場	板書の写真	内容をテキスト化・要約	LMS(学習管理システム)に教材として登録
顧客対応	手書きメモ	問い合わせ内容の分類と返信文生成	CRMに記録、返信メールを送信

## 1-2.生成AI連携(対話によるシナリオひな形作成)

### ■ 現状の課題

- シナリオ作成の専門知識不足  
何から始めたらいいかわからない
- 属人化の発生  
シナリオを作成ができる担当者が限られ、その担当者に業務が集中
- シナリオ作成時間の長期化  
一つのシナリオ完成までに多くの時間を要する



## 1-2. 生成AI連携(対話によるシナリオひな形作成)



### ゼロから作る時間を大幅に短縮！生成AIによるシナリオ作成機能

▶ 活用イメージ(機能紹介)

例)

●●町の郵便番号を検索して  
Excelにコピペして

WinActorにさせたいことを入力して下さい。送信ボタンをクリックすると生成AIと連携し、シナリオのひな形を作成します。

神奈川県川崎市幸区大宮町の郵便番号を検索する

2025-06-05 14:18:03.395+09:00

シナリオを作成しました。イメージと違うところがありましたらご指摘ください。シナリオを編集する場合はチャットを終了してください。

Excelにコピペして

2025-06-05 14:18:22.745+09:00

シナリオを作成しました。イメージと違うところがありましたらご指摘ください。

from AI  
変数 ブラウザ名 を新規作成して使いました。初期値等を確認してください

from AI  
変数 神奈川県川崎市幸区大宮町 を新規作成して使いました。初期値等を確認してください

シナリオ

開始

ブラウザ起動 \*\* ブラウザの...

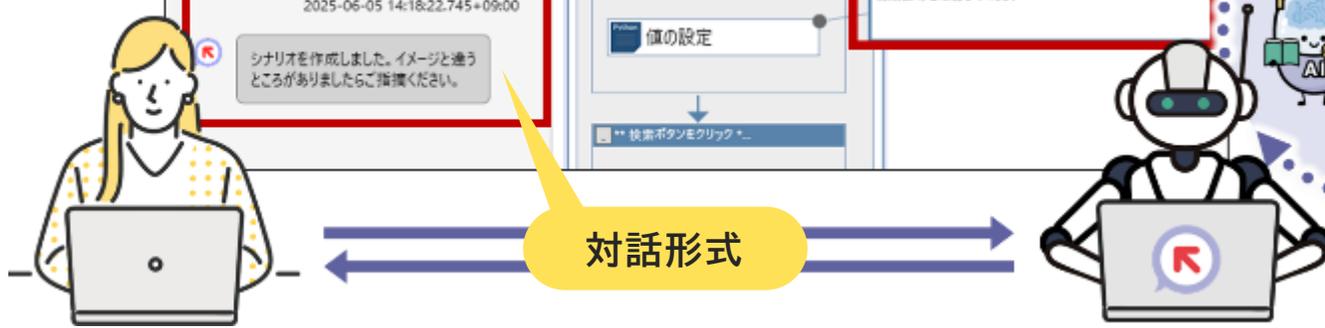
ページ表示 \*\* 郵便番号検索...

住所検索入力ボックスに...

値の設定

検索ボタンをクリック...

シナリオを作成しました



## 1-2. 生成AI連携(対話によるシナリオひな形作成)

### 期待できる効果



#### シナリオ作成のハードル低下

対話形式で指示をするだけでシナリオのひな形ができる



#### 適切なライブラリ設定の促進

AIがシナリオ内容に合わせたライブラリの選択や設定ヒントを提示してくれるため、最適な設定が容易



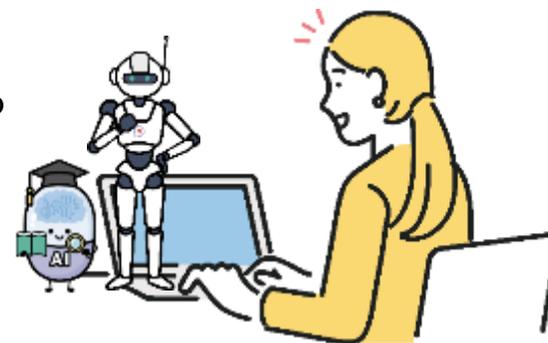
#### 業務の標準化と属人化解消

誰でも同じ品質でシナリオ作成ができるようになり、特定の担当者への依存を減らせる



#### シナリオ作成時間の劇的な短縮

対話形式での効率的なシナリオ作成支援により、開発期間が大幅に短縮される



## 1-3.生成AI連携(Excel)雛形データ抽出 帳票操作簡単化

### ■ 現状の課題

- **バラバラな帳票形式の場合のシナリオ化が煩雑**  
帳票の形式がバラバラだと、どの項目をどこから取得するかを毎回確認・手作業での対応が必要
- **複数帳票からのデータ抽出・入力の自動化設定が煩雑**  
複数帳票を扱う場合、どの帳票のどの値を抽出するかを指定する必要があり、設定作業が煩雑
- **ヒューマンエラーリスク**  
処理ミスやヒューマンエラーのリスクが高い



# 1-3. 生成AI連携(Excel)雛形データ抽出 帳票操作簡単化



**異なるフォーマットも一括で自動処理！帳票操作のシナリオ作成がより簡単に**

▶ 活用イメージ(機能紹介)

**単票/帳票形式の雛形**

(例)「納期」

①雛形部  
「納期」というデータ名と「納期」のデータが入力される位置

②データ部  
「納期」欄に入力された日付のデータ

件名	×○購入
納期	2025/1/30
納品場所	×××株式会社
支払条件	月末締翌月支払

No.	品目	数量	単位	単価	金額
1	××商品	1	式	10,000	10,000
2	×○商品	1	式	10,000	10,000
3	○○商品	1	式	10,000	10,000
4					
5					
小計				30,000	
消費税				3,000	
合計				33,000	

**表形式の雛形**

(例)「品目」

①雛形部  
「品目」というデータ名と「品目」のデータが入力される位置

②データ部  
「品目」欄に入力された商品名のデータ

件名	×○購入
納期	2025/1/30
納品場所	×××株式会社
支払条件	月末締翌月支払

No.	品目	数量	単位	単価	金額
1	××商品	1	式	10,000	10,000
2	×○商品	1	式	10,000	10,000
3	○○商品	1	式	10,000	10,000
4					
5					
小計				30,000	
消費税				3,000	
合計				33,000	

**単票/帳票形式の雛形**

**表形式の雛形**

変数名を入力して「OK」をクリック

生成AI連携して、さまざまなフォーマットの帳票を読み込ませることで  
**単票/帳票形式と表形式が混在**していても、**異なるフォーマット**でも、  
 複数インポートし、一気に変数に取り込みます！

## 1-3.生成AI連携(Excel)雛形データ抽出 帳票操作簡単化



帳票操作の専用ライブラリによって、多数の帳票処理をこれまでより高速処理できる

### 帳票専用のライブラリ

- 雛形・データ 表形式指定 ソート
- 雛形・データ 表形式指定 フィルタリング
- 雛形・データ 表形式指定 値の取得
- 雛形・データ 表形式指定 値の設定
- 雛形・データ 表形式指定 結合
- 雛形・データ 表形式指定 行または列の削除
- 雛形・データ 表形式指定 行または列の挿入
- 雛形・データ 表形式指定 重複データ削除



雛形・データ抽出(生成AI利用)で作成した変数を使うことで、細かい設定をせずにシナリオ作成が可能に！

## 1-3.生成AI連携(Excel)雛形データ抽出 帳票操作簡単化

### 期待できる効果



#### 作業時間の大幅な短縮

バラバラなフォーマットでも意識することなくデータ化してくれる



#### 細かく意識しなくても

AIが帳票の内容を理解し抽出してくれて、表部分の行数なども意識せずにシナリオ作成が可能になった

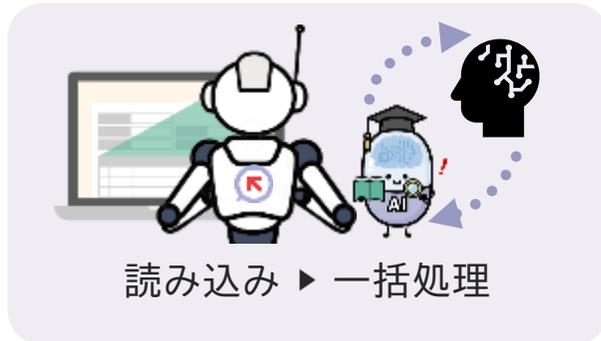


#### 入力ミスの削減、稼働削減

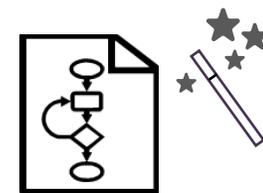
ヒューマンエラーがなくなり、大幅な稼働削減が実現



バラバラなフォーマット



専用ライブラリから設定



シナリオ完成

## 2. シナリオ作成お助け機能

## 2-1.シナリオ差分表示

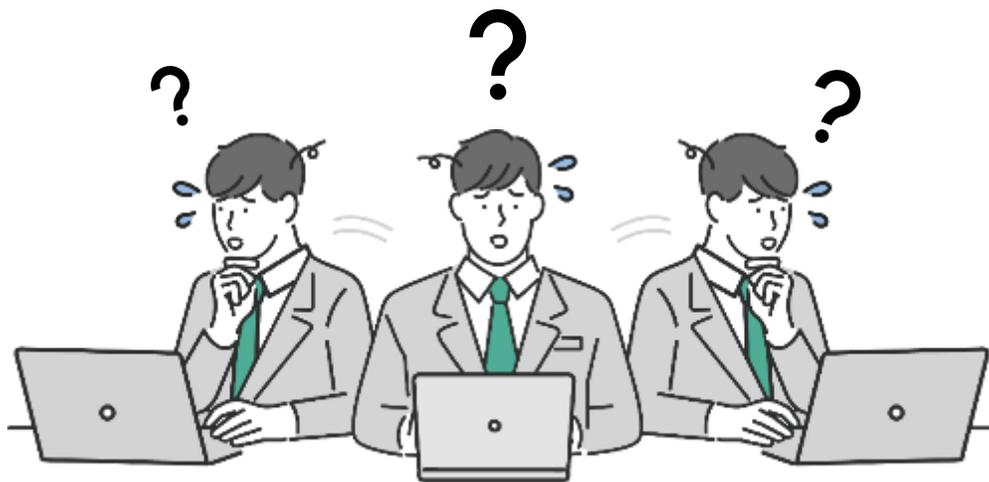
### ■ 現状の課題

- 変更点の把握が困難

シナリオの修正や更新時に、どこが変更されたのか、何が追加されたのかを把握するのが難しい

- 過去の変更履歴の追跡困難

以前のバージョンとの差分を明確に把握できないため、過去の変更履歴を追跡し、問題発生時の原因究明に時間がかかっていた

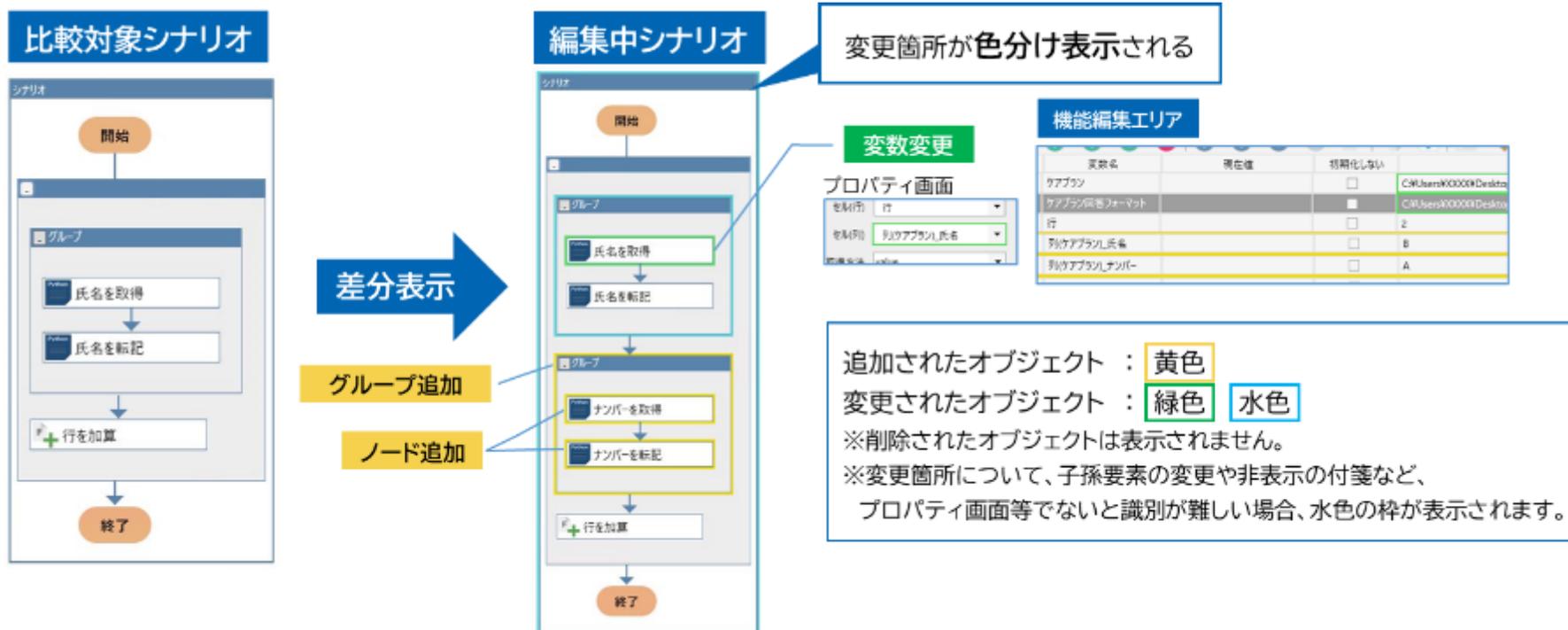


## 2-1.シナリオ差分表示



比較対象シナリオからの変更点・追加点を、視覚的に判別可能な色枠で表示

▶ 活用イメージ(機能紹介)



## 2-1.シナリオ差分表示

### 期待できる効果



#### 変更点の即時把握

視覚的に変更点・追加点が明確になるため、シナリオの修正や更新内容を瞬時に理解できる



#### トラブルシューティングの迅速化

変更差分を明確に把握できるため、問題発生時の原因特定と解決を迅速に行うことができる



## 2-2.シナリオフォーマットチェック

### 現状の課題

- **手動による最終チェックの負担が大きい**  
大規模なシナリオや複数のシナリオを扱う場合、運用開始前のチェックに多くの時間と労力がかかる
- **チェック漏れによる品質低下**  
検証用のノードやブレークポイントの削除忘れ、絶対パスの変換漏れなど、手動チェックでは見落としが発生しやすい
- **環境依存によるトラブル**  
絶対パスのような環境に依存する設定が残っていると、他の環境でシナリオを実行した際にエラーが発生し、再修正の手間が生じる



作業時間の増大と効率の低下



人為的ミスの発生リスク

## 2-2.シナリオフォーマットチェック

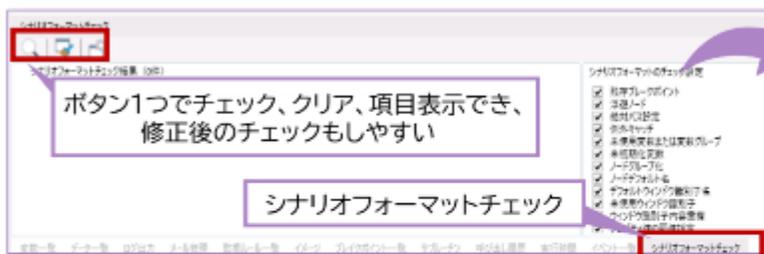


### シナリオのフォーマットチェックが可能に

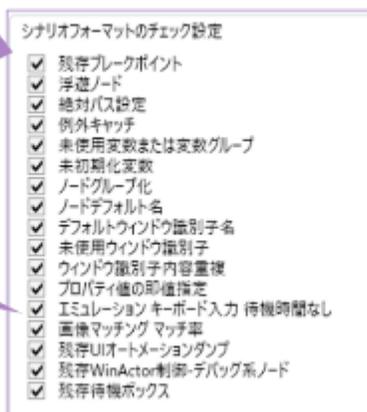
- シナリオ中の不要な設定や環境依存箇所など、項目ごとにチェックし結果を表示
- シナリオ運用開始前のチェックが容易になり、保守・運用性が向上

#### ▶ 活用イメージ(機能紹介)

##### 機能編集エリア

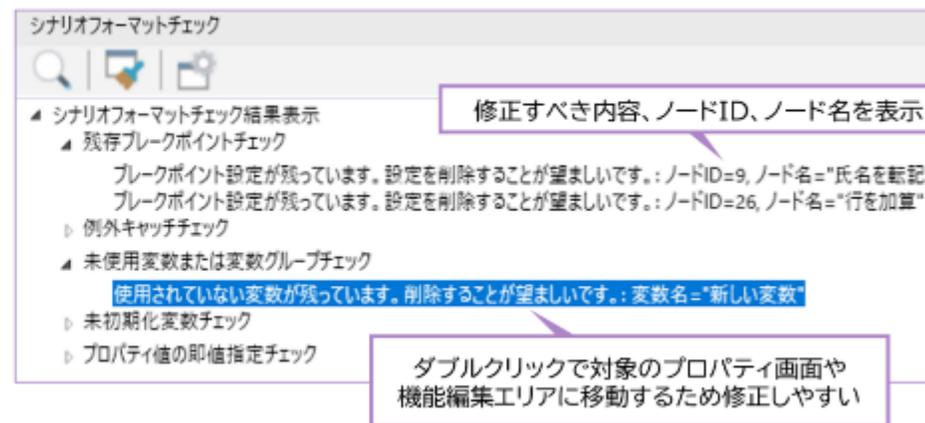


##### チェック項目



チェックしたい項目だけを選択

##### チェック結果表示



## 2-2.シナリオフォーマットチェック

### 期待できる効果



#### 最終チェックの効率化と負担軽減

機械的な自動チェックにより、これまで手動で行っていた最終チェック作業が大幅に削減され、作業効率が向上



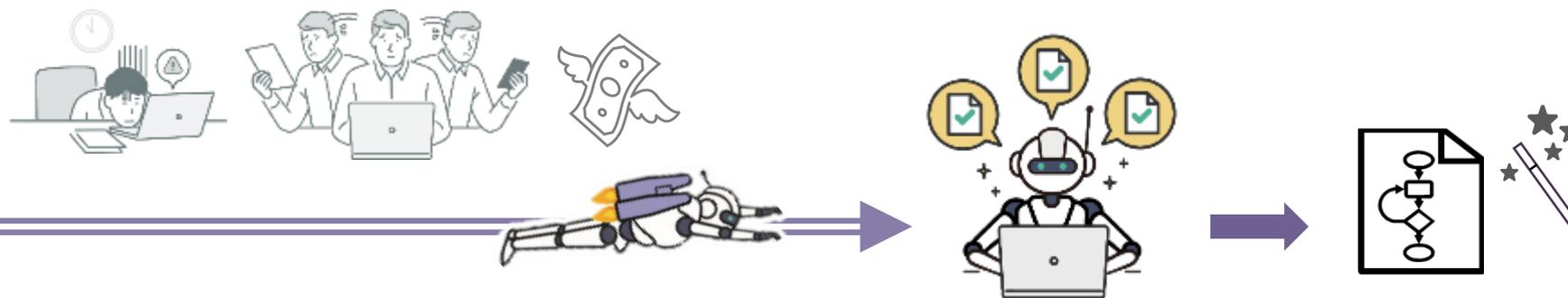
#### シナリオ品質の向上とエラー削減

不要な設定や環境依存箇所などを自動で検出し、修正を促すことで、シナリオの品質が向上し、実行時のエラーを未然に防止



#### 共通認識の形成と情報共有の円滑化

シナリオ共有前に自動チェックを行うことで、品質が担保されたシナリオを共有でき、他者との連携がスムーズ



### 3. 自動記録(画像マッチング)

### 3. 自動記録(画像マッチング)

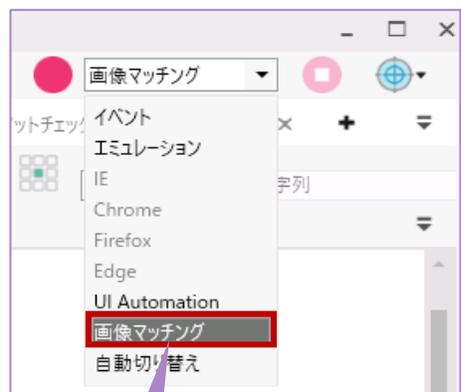
## 自動記録\_画像マッチング

#### 現状の課題

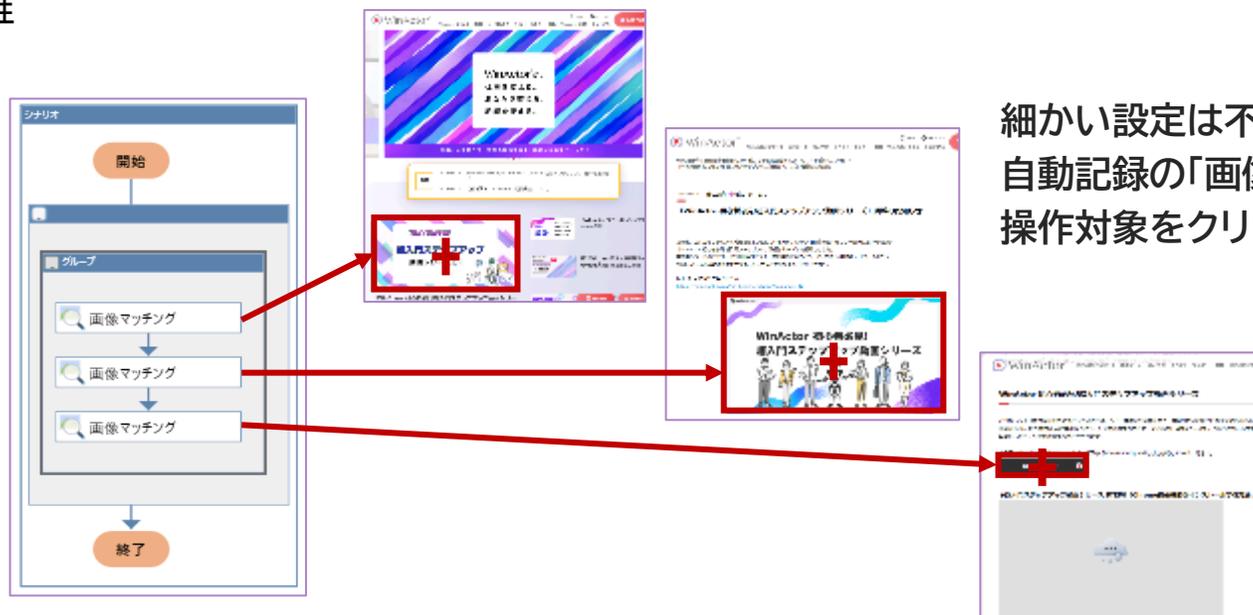
- 画像マッチングが連続するシナリオの作成が煩雑

画像マッチングなどでしか自動操作できない仮想環境上のアプリなどに対するシナリオ化は、都度のノード配置と詳細設定が必要となり煩雑

#### 自動記録



自動記録に追加!



細かい設定は不要  
自動記録の「画像マッチング」を選択して、  
操作対象をクリックするだけ!

新機能

## 画像マッチングノードの連続作成が可能!

アプリ画面上的クリック操作のみで、画像マッチングノードを連続作成できるため、シナリオ作成効率が大幅にアップした



WinActor®はNTTアドバンステクノロジーの登録商標です

WinActor®が、  
仕事を変える。  
あなたを変える。  
組織を変える。