

# シナリオGoToライブラリを使用してメール作成するサンプルシナリオ

シナリオGoToライブラリを使用して、実行するシナリオごとにメールの内容を変更して下書き保存するサンプルシナリオになります。

シナリオGoToライブラリの使用例として利用することができます。

## サンプルシナリオ概要

目次
はじめに
本サンプルシナリオの概要
使用するWinActorモジュール
動作確認環境
本サンプルシナリオの使い方
Step1.Office(Excel,Outlook)を確認
Step2.共通シナリオの読み込み
Step3.共通シナリオの動作に必要な変数を設定
Step4.実行シナリオの読み込み
Step5.実行シナリオの動作に必要な変数を設定
Step6.サンプルシナリオの実行
Step7.サンプルシナリオの終了後の確認
トラブルシューティング
サンプルシナリオ解説
1.変数引継ぎ
2.シナリオの変更
変更履歴

## はじめに

シナリオGoToライブラリを使用してメール作成するサンプルシナリオ(以降、本サンプルシナリオ)について説明します。

## 本サンプルシナリオの概要

本サンプルシナリオは、以下の処理を行います。

実行シナリオ(実行シナリオ1.ums6、実行シナリオ2.ums6)

テンプレートファイルから、メール本文に設定する値を取得します。

共通シナリオを呼び出します。

共通シナリオ(共通シナリオ.ums6)

実行シナリオの変数を引き継ぎます。

Excelファイルから、メールアドレスを取得します。

実行シナリオで設定した内容でメールを作成し、下書き保存します。

## 使用するWinActorモジュール

本サンプルシナリオでは、以下のWinActorモジュールを使用します。

実行シナリオ

01\_WinActor制御/02\_シナリオ制御/シナリオGoTo.ums6

13\_ファイル関連/01\_テキストファイル操作/テキストファイル読み込み.ums6

共通シナリオ

ノード/変数/変数値コピー

01\_WinActor制御/02\_シナリオ制御/シナリオGoTo変数引き継ぎ.ums6

07\_文字列操作/03\_連結/文字列の連結(3つ).ums6

18\_Excel関連/Excel操作(値の取得).ums6

18\_Excel関連/09\_セル位置/A1形式 次の行へ.ums6

20\_メール関連/01\_Outlook関連/メーラー起動.ums6

スイートライブラリ/Outlook メール下書き保存(添付ファイル付)

(スイートライブラリは[こちら \(https://winactor.biz/sweet/\)](https://winactor.biz/sweet/)からダウンロードできます)

## 動作確認環境

本サンプルシナリオは以下の環境で動作確認しています。

Windows 10、WinActor 6.3.1、Microsoft Excel 365、Microsoft Outlook 365

Windows 10、WinActor 7.2.1、Microsoft Excel 365、Microsoft Outlook 365

## 本サンプルシナリオの使い方

本サンプルシナリオの実施方法は以下の通りです。

### Step 1.Office(Excel,Outlook)を確認

本サンプルシナリオは、WinActorが動作するPCとOfficeに含まれるExcelとOutlookを用いて、メールを作成するシナリオです。

手元のPCで動作が確認できるように、上記のアプリがインストールされているか、確認してください。

## Step 2.共通シナリオの読み込み

ダウンロードしたサンプルシナリオのZIPファイルを展開し、展開したフォルダに含まれている共通シナリオ(共通シナリオ.ums6)をWinActorで読み込みます。

## Step 3.共通シナリオの動作に必要な変数を設定

共通シナリオを実行するために必要な値を、変数一覧で設定します。

事前に設定が必要な変数は下記に記載しております。

### アドレスファイル名

アドレス一覧のExcelファイル名を、絶対パスまたは相対パスで指定してください。

例) アドレス.xlsx

### アドレスシート名

アドレス一覧のシート名を指定してください。指定しない場合は、アクティブなシートが選択されます。

例) 空白

### セル位置

アドレス取得を開始するセルをExcelのA1形式で指定してください。

例) A1

変数一覧					
グループ名	変数名	現在値	初期化しない	初期値	
変更可能変数	アドレスファイル名		<input type="checkbox"/>	アドレス.xlsx	【必須】アドレスファイル名を、絶対パスまたは相対パスで指定してください。
	アドレスシート名		<input type="checkbox"/>		【任意】アドレス一覧のシート名を指定してください。
	セル位置		<input type="checkbox"/>	A1	【必須】アドレス取得を開始するセルをExcelのA1形式で指定してください。
変更不可変数	宛先		<input type="checkbox"/>		
	取得アドレス		<input type="checkbox"/>		
	取得回数		<input type="checkbox"/>		
引き継ぎ変数	添付ファイル名		<input type="checkbox"/>		
	メール件名		<input type="checkbox"/>		
	メール本文		<input type="checkbox"/>		

共通シナリオ変数一覧画面

## Step 4.実行シナリオの読み込み

実行シナリオ(実行シナリオ1.ums6、または実行シナリオ2.ums6)をWinActorで読み込みます。

## Step 5.実行シナリオの動作に必要な変数を設定

実行シナリオを実行するために必要な値を、変数一覧で設定します。

事前に設定が必要な変数は下記に記載しております。

### 共通シナリオファイル名

シナリオGoToで実行する共通シナリオファイル名を、絶対パスまたは相対パスで指定してください。

例) 共通シナリオ.ums6

### メール件名

送信するメールの件名を設定してください。

例) 実行シナリオ1

### 添付ファイル名

メールに添付するファイル名を、絶対パスまたは相対パスで指定してください。

例) Sample.txt

### テンプレートファイル

送信するメール本文のテンプレートファイルパスを絶対パスまたは相対パスで指定してください。

例) 本文テンプレート.txt

変数一覧					
グループ名	変数名	現在値	初期化しない	初期値	
- 変更可能変数一覧					
...	共通シナリオファイル名		<input type="checkbox"/>	共通シナリオums6	【必須】シナリオGoToで実行する共通シナリオファイル名を、絶対パスまたは相対パスで指定してください。
...	メール件名		<input type="checkbox"/>	実行シナリオ1	【必須】送信するメールの件名を設定してください。
...	添付ファイル名		<input type="checkbox"/>	Sample.txt	【必須】メールに添付するファイル名を、絶対パスまたは相対パスで指定してください。
...	テンプレートファイル		<input type="checkbox"/>	本文テンプレート.txt	【必須】送信するメール本文のテンプレートファイルパスを絶対パスまたは相対パスで指定してください。
- 変更不可変数					
...	メール本文		<input type="checkbox"/>		

実行シナリオ変数一覧画面

## Step 6.サンプルシナリオの実行

WinActorで実行シナリオを実行します。

## Step 7.サンプルシナリオの終了後の確認

実行シナリオで指定した情報をもとにメールが作成され、Outlookのメールの下書きが保存されます。

## トラブルシューティング

本サンプルシナリオの変数が正しく指定されなかった場合、エラーメッセージが出力されます。

詳細については、[エラーメッセージ一覧 \(https://winactor.biz/samplescenario/errmsg\\_11018.html\)](https://winactor.biz/samplescenario/errmsg_11018.html)を参照してください。

## サンプルシナリオ解説

本サンプルシナリオで使用している実装テクニックについて説明します。

### 1.変数引継ぎ

本サンプルシナリオでは、「シナリオGoTo」ライブラリの変数引継ぎ機能を活用しています。

以下の2点を設定することで、実行シナリオで設定した変数の値を引き継ぐことが可能です。

①実行シナリオと共通シナリオに同じ変数名を設定してください。

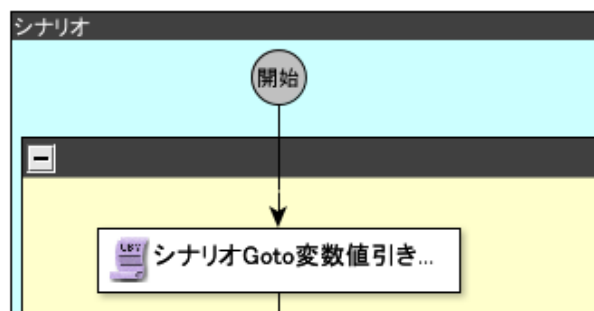
変数一覧					
グループ名	変数名	現在値	初期化しない	初期値	
変更可能変数一覧	共通シナリオファイル名		<input type="checkbox"/>	共通シナリオums6	【必須】シナリオGoToで実行する共通シナリオファイ
...	メール件名		<input type="checkbox"/>	実行シナリオ1	【必須】送信するメールの件名を設定してください。
...	添付ファイル名		<input type="checkbox"/>	Sample.txt	【必須】メールに添付するファイル名を、絶対パスま
...	テンプレートファイル		<input type="checkbox"/>	本文テンプレート.txt	【必須】送信するメール本文のテンプレートファイ
変更不可変数	メール本文		<input type="checkbox"/>		

### 実行シナリオ変数

変数一覧						
	グループ名	変数名	現在値	初期化しない	初期値	
-	変更可能変数					
...		アドレスファイル名		<input type="checkbox"/>	アドレス.xlsx	【必須】アドレスファイル名を、絶対パスまたは相対パスで指定してください。
...		アドレスシート名		<input type="checkbox"/>		【任意】アドレス一覧のシート名を指定してください。
...		セル位置		<input type="checkbox"/>	A1	【必須】アドレス取得を開始するセルをExcelのA1F1で指定してください。
-	変更不可変数					
...		宛先		<input type="checkbox"/>		
...		取得アドレス		<input type="checkbox"/>		
...		取得回数		<input type="checkbox"/>		
-	引き継ぎ変数					
...		添付ファイル名		<input type="checkbox"/>		
...		メール件名		<input type="checkbox"/>		
...		メール本文		<input type="checkbox"/>		

## 共通シナリオ変数

②共通シナリオの開始位置に「シナリオGoto変数値引き継ぎ」ライブラリを配置してください。



## シナリオGoto変数値引き継ぎ

## 2.シナリオの変更

本サンプルシナリオのように、実行シナリオと共通シナリオを分けることで、共通シナリオを変更することなく、処理を変更することができます。

(実行シナリオ1.ums6と、実行シナリオ2.ums6では、メールの件名と添付ファイルを変更しています)

## 変更履歴

版数
1.0版
日付
2021/5/31
修正内容
初版

版数
1.1版
日付
2024/1/17
修正内容
<div><div>・注意事項を削除</div><div>・ファイル名を「SS2105_11018_CreateMailUsingScenarioGoto_1.0.1.zip」に変更</div></div>