

ユーザー会とは

ユーザー会とは最新の情報発信であったり、他のユーザーさんとの情報共有の場です。

ぜひこの場をご活用ください。

→ 企画募集中です。

アンケートにご記入ください。LT会は11月予定です。
テクニカルな質問はチャットサポートをご利用ください。



PADのアップデート情報

7月のアップデート情報を皆さんと共有します。

PADの更なる進化>



フロー構築時のハマりポイント

意外なところでハマる>



こんなフローを作る場合を考えてみる

目的：Webシステムから対象となるお客様のデータをダウンロードする

こんなフローを作る場合を考えてみる

目的：Webシステムから対象となるお客様のデータをダウンロードする

①スケジューラーでデスクトップフローを実行



②お客様リスト（Excel）から対象となるお客様の情報を取得する



③システムにログイン



④システムからデータを順番にダウンロードし保存

こんなフローを作る場合を考えてみる

目的：Webシステムから対象となるお客様のデータをダウンロードする

①スケジューラーでデスクトップフローを実行



②お客様リスト（Excel）から対象となるお客様の情報を取得する



③システムにログイン



④システムからデータを順番にダウンロードし保存

①スケジューラーでデスクトップフローを実行

スケジューラーで設定した時間と実行時間がずれる。。



The screenshot shows the 'Recurrence' settings window in Windows Task Scheduler. The settings are as follows:

項目	設定値
* 間隔	1
* 頻度	日
タイムゾーン	(UTC+09:00) 大阪、札幌、東京
開始時刻	2022-08-18T01:00:00.000Z
設定時刻 (時間)	8
設定時刻 (分)	0

プレビュー
毎日の 8:00 に実行する

[詳細オプションを表示しない](#) ^

なんでや>



①スケジューラーでデスクトップフローを実行

スケジューラーで設定した時間と実行時間がずれる。。

Recurrence

*間隔: 1

*頻度: 日

タイムゾーン: (UTC+09:00) 大阪、札幌、東京

開始時刻: 2022-08-18T01:00:00.000Z

設定時刻 (時間): 例: 0、10

設定時刻 (分): 有効な分の値 (0 - 59) をコンマで区切って入力します (例: 15,30)

[詳細オプションを表示しない](#)

2022-08-18T01:00:00.Z

T: 日付と時間の区切り記号
Z: タイムゾーンがUTC
(協定世界時)

開始時刻の末尾に Z が付いていると、設定時刻の9時間後に動作してしまう！
→ Z を削除することで解消！

①スケジューラーでデスクトップフローを実行

PADを実行する際にタイムアウトする。。

デスクトップ用 Power Automate で構築したフローを実行する 6分

BadRequest.

入力 未加工入力の表示 >

Desktop フロー

実行モード

attended

エラー
アクション 'デスクトップ用_Power_Automate_で構築したフローを実行する' に失敗しました

エラーの詳細

この要求処理は、指定されたタイムアウトまでに応答を受信していません。コンピューターがオンラインであり、要求された Power Automate エンドポイントとの通信が可能であることを確認してください。

ドキュメント

①スケジューラーでデスクトップフローを実行

The screenshot shows a workflow in WinAutomation with two actions: 'デスクトップ用 Power Automate で構築したフローを実行する' and 'デスクトップ用 Power Automate で構築したフローを実行する 2'. A red dashed arrow points from the first action to the second. A red box highlights the ellipsis menu for the second action, which is open, showing options like '実行条件の構成' (Configure execution conditions). A red arrow points from this menu to a dialog box titled 'デスクトップ用 Power Automate で構築したフローを実行する 2' が実行されるタイミング:'. The dialog box has a table of execution options:

デスクトップ用 Power Automate で構築したフローを実行する 2	失敗, タイムアウトしました。
<input type="checkbox"/>	に成功しました
<input checked="" type="checkbox"/>	に失敗しました
<input type="checkbox"/>	がスキップされます
<input checked="" type="checkbox"/>	がタイムアウトしました

Buttons for '完了' (Done) and 'キャンセル' (Cancel) are at the bottom.

失敗した際にアクションを再実行してみる
→再実行以外にもエラー処理等に活用可能！

こんなフローを作る場合を考えてみる

目的：Webシステムから対象となるお客様のデータをダウンロードする

①スケジューラーでデスクトップフローを実行



②お客様リスト（Excel）から対象となるお客様の情報を取得する



③システムにログイン



④システムからデータを順番にダウンロードし保存

② Excelから情報を取得する

最初の空白行が上手く取得できない。。

例えば…

	A	B	C	D	E
	No	お客様名	メールアドレス	サービス開始日	地域コード
2	1000	田中 太郎	sample@gmail.com	2020/1/3	10
3	1001	佐藤 次郎	sample@gmail.com	2020/1/4	11
4	1002	後藤 咲	sample@gmail.com	2020/1/5	14
5	1003	中島 四郎	sample@gmail.com	2020/1/6	15
6	1004	岡田 五郎	sample@gmail.com	2020/1/7	19
7	1005	飯島 六郎	sample@gmail.com	2020/1/8	13
8	1006	浜田 奈々	sample@gmail.com	2020/1/9	16
9	1007	高橋 八	sample@gmail.com	2020/1/10	10
10	1008	本岡 久美	sample@gmail.com	2020/1/11	10
11	1009	島田 十五	sample@gmail.com	2020/1/12	12
12					
13					
14	地域コード				
15	10	11	12	13	14
16	東京	埼玉	千葉	静岡	神奈川
17	15	16	17	18	19
18	山梨	茨城	群馬	栃木	長野
19					

この行が取りたい！
のに19行目が取れちゃう。。

こんなフローを作る場合を考えてみる

目的：Webシステムから対象となるお客様のデータをダウンロードする

①スケジューラーでデスクトップフローを実行



②お客様リスト（Excel）から対象となるお客様の情報を取得する



③システムにログイン



④システムからデータを順番にダウンロードし保存

③システムにログイン

テキストフィールドに入力した文字が消える or 正しく入力されない。。

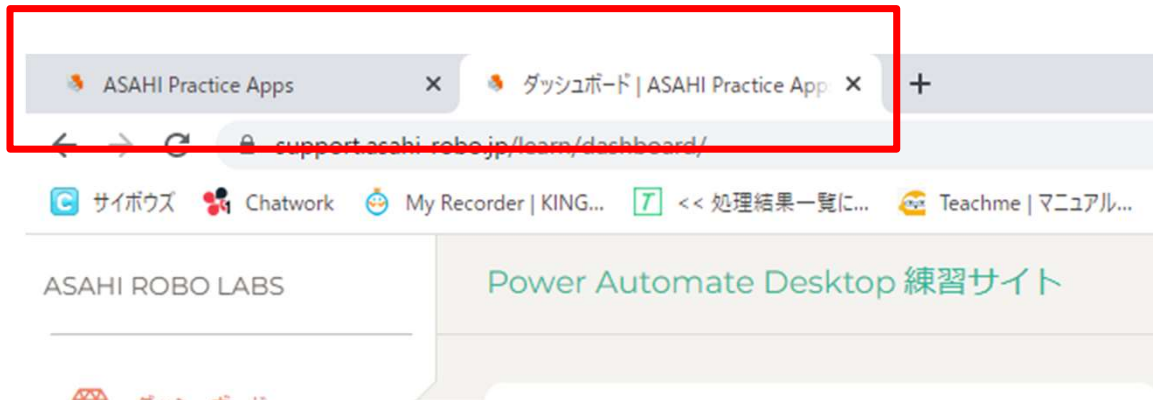
The screenshot shows a login form with the following elements:

- メール: ippei.moriya@asahi.gr.jp
- Secret Key: A text input field highlighted with a red border. To its right is the text "Secret Keyを探してください".
- パスワード: A text input field with masked characters ".....".
- これは公共または共有のコンピュータです。
- サインイン button: A blue button with the text "サインイン". To its right is the text "サインインでお困りですか?".
- Message box: A light orange box at the bottom containing the text "Secret Keyが無効です。ヘルプが必要ですか?".

入力したのにサインインを押すと消える。。
入りに抜けがある。。

③システムにログイン

ブラウザの要素がなぜか操作できない。。



別タブや
別ウィンドウで開いてる>



タブやウィンドウが別の場合は、ブラウザに
接続し直す必要がある！

こんなフローを作る場合を考えてみる

目的：Webシステムから対象となるお客様のデータをダウンロードする

①スケジューラーでデスクトップフローを実行



②お客様リスト（Excel）から対象となるお客様の情報を取得する



③システムにログイン



④システムからデータを順番にダウンロードし保存

④ システムからデータを順番にダウンロードし保存

ボタンを押しても反応しない。。



なんか黄色くはなる>



④ システムからデータを順番にダウンロードし保存

Web ページのリンクをクリック ×

🔗 Web ページのリンクまたはその他の要素をクリックします [詳細](#)

Web ブラウザー インスタンス: %Browser% ⓘ

UI 要素: Computer > Web Page 'h ... upload.php' > But ⓘ

クリックの種類: 左クリック ⓘ

▼ 詳細

物理クリックを送信: ⓘ

ページが読み込まれるまで待機します: ⓘ

Web ページの読み込み中にタイムアウト: 60 {x} ⓘ

ポップアップ ダイアログが表示された場合: 何もしない ⓘ

📄 エラー発生時

保存 キャンセル

そんなときは物理クリックの出番！

④ システムからデータを順番にダウンロードし保存

ダウンロードしたExcelが操作できない。。

code	name	sex	section	salary
00001	田中 太郎	男	製造	200000
00002	佐藤 次郎	男	購買	300000
00003	鈴木 三郎	男	品質保証	350000
00004	佐野 四郎	男	製造	150000
00005	野口 五郎	男	製造	250000
00006	田村 睦美	女	総務	130000
00007	榮倉 奈々	女	購買	220000
00008	蜂谷 英雄	男	検査	180000
00009	久里 武史	男	研究	450000
00010	間宮 什造	男	総務	280000
00011	伊井野 真美	女	製造	240000
00012	水野 裕子	女	品質保証	400000
00013	田代 ゆかり	女	総務	320000
00014	渋谷 弘之	男	製造	550000
00015	大森 裕子	女	購買	320000

Excelが自動で開かれる>



④ システムからデータを順番にダウンロードし保存

実行中のExcelに添付して操作しよう！👍

The screenshot shows the WinAutomation interface with an Excel spreadsheet open. The spreadsheet contains the following data:

code	name	sex	section	salary
00001	田中 太郎	男	製造	200000
00002	佐藤 次郎	男	購買	300000
00003	鈴木 三郎	男	品質保証	350000
00004	佐野 四郎	男	製造	150000
00005	野口 五郎	男	製造	250000
00006	田村 睡美	女	総務	130000
00007	榮倉 奈々	女	購買	220000
00008	蜂谷 英雄	男	検査	180000
00009	久里 武史	男	研究	450000
00010	間宮 什造	男	総務	280000
00011	伊井野 真美	女	製造	240000
00012	水野 裕子	女	品質保証	400000
00013	田代 ゆかり	女	総務	320000
00014	渋谷 弘之	男	製造	550000
00015	大森 裕子	女	購買	320000

The dialog box titled "実行中の Excel に添付" (Attach to running Excel) is open. It contains the following options:

- 既に開いている Excel ドキュメントに添付します [詳細](#)
- パラメーターの選択
- ドキュメント名: (with a dropdown arrow)
- 職員一覧サンプル.xlsx
- > 生成された変数 [ExcelInstance2](#)

At the bottom of the dialog, there are buttons for "エラー発生時" (When error occurs), "保存" (Save), and "キャンセル" (Cancel).

④ システムからデータを順番にダウンロードし保存

でも、Excelのタイトルが変わるんですが。。

ウィンドウの詳細を取得する ×

 ウィンドウのタイトルやソーステキストなどのプロパティを取得します [詳細](#)

パラメーターの選択

▼ 全般

ウィンドウ:  

ウィンドウプロパティ: 

> 生成された変数 WindowProperty

 エラー発生時

そんな時はウィンドウのタイトルを取得しよう！ 

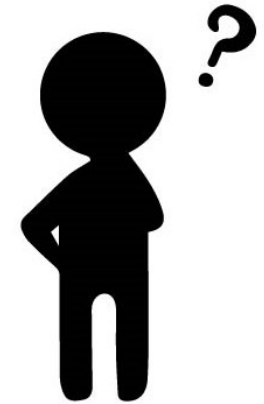
おまけ：フローを共有する場合

フローの内容を変えていないのにエラーが発生する。。

エラー **1**

サブフロー	アクション	エラー
Main	1	式を評価できません。

謎のエラーが出る>



おまけ：フローを共有する場合

暗号化されている値を使っていると…

ウィンドウ内のテキスト フィールドに入力する

✕

📄 ウィンドウ内のテキスト ボックスに指定されたテキストを入力します [詳細](#)

パラメーターの選択

▽ 全般

テキスト ボックス: Computer > Pane 'Password — ... Google Chrome - 逸平' > I ▾ ⓘ

入力するテキスト: ⓘ 🔒 ▾ 直接暗号化されたテキストの入力 ⓘ

> 詳細

🛡️ エラー発生時

保存 キャンセル

メールの送信 ✕

📧 新しいメール メッセージを作成して送信します [詳細](#)

パラメーターの選択

▽ SMTP サーバー

SMTP サーバー: smtp-mail.outlook.com {X} ⓘ

サーバー ポート: 25 {X} ⓘ

SSL を有効にする: ⓘ

SMTP サーバーには認証が必要: ⓘ

ユーザー名: ippei.moriya@asahikaikei.onmicrosoft.com {X} ⓘ

パスワード: ⓘ 🔒 ▾ ⓘ

信頼されていない証明書を受け入れます: ⓘ

> 全般

🛡️ エラー発生時

保存 キャンセル

第33回 WinAutomation & Power Automate for desktop ユーザー会

次回予告

8 日 月 火 水 木 金 土
2022 1 2 3 4 5 6
7 8 9 10 11 12 13
14 15 16 17 18 19 20
21 22 23 24 25 26 27
28 29 30 31

2022 9月

10 日 月 火 水 木 金 土
2022 1
2 3 4 5 6 7 8
9 10 11 12 13 14 15
16 17 18 19 20 21 22
23 24 25 26 27 28 29
30 31

日	月	火	水	木	金	土
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9 ユーザー会	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19 敬老の日	20	21	22	23 秋分の日	24
25	26	27	28	29	30	1

9月9日 10:00から

