

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' task pane in Windows. The settings are as follows:

項目	設定
* 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。。



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 image shows a sequence of steps in a Power Automate desktop flow. The first step is 'デスクトップ用 Power Automate で構築したフローを実行する' (Execute the flow built for desktop using Power Automate). A red dashed arrow points to the second step, 'デスクトップ用 Power Automate で構築したフローを実行する 2' (Execute the flow built for desktop using Power Automate 2). A red box highlights the ellipsis menu for the second step, which is expanded to show options: 'クリップボードにコピー (プレビュー)', '新しいコメント', '名前の変更', 'メモを追加する', '静的な結果 (プレビュー)', '設定', '実行条件の構成' (highlighted with a red box), and 'コードのプレビュー'. Below this, 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:' (Timing for execution of 'Execute the flow built for desktop using Power Automate 2') is shown. It lists the action 'デスクトップ用 Power Automate で構築したフローを実行する 2' with the error message '失敗、タイムアウトしました。' (Failed, timeout). The dialog has four checkboxes: 'に成功しました' (unchecked), 'に失敗しました' (checked), 'がスキップされます' (unchecked), and 'がタイムアウトしました' (checked). '完了' (Done) and 'キャンセル' (Cancel) buttons 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。。

メール
ippei.moriya@asahi.gr.jp

Secret Key [Secret Keyを探してください](#)

パスワード
.....

これは公共または共有のコンピュータです。

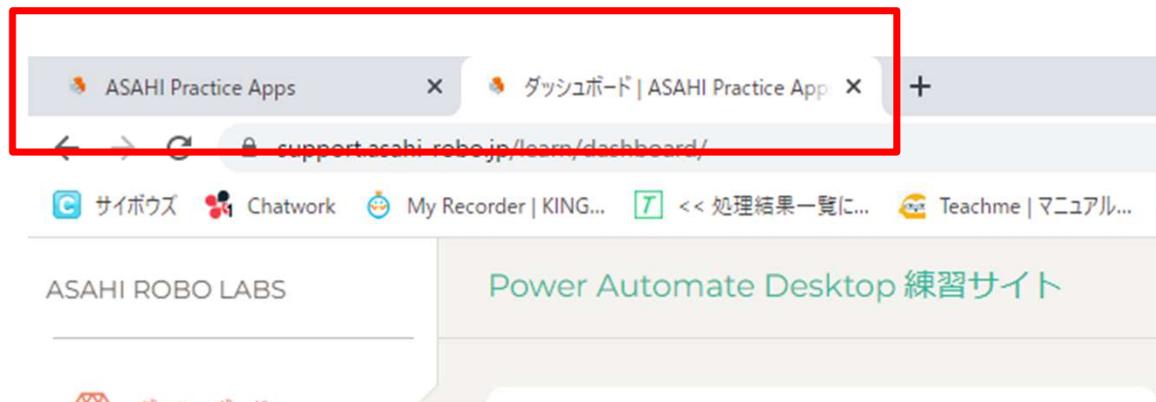
[サインイン](#) [サインインでお困りですか？](#)

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	峰谷 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>



第33回 WinAutomation & Power Automate for desktop ユーザ会

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 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

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 menu showing "職員一覧サンプル.xlsx")
- 生成された変数: [ExcelInstance2](#)

Buttons at the bottom of the dialog include "エラー発生時" (Error Occurred), "保存" (Save), and "キャンセル" (Cancel). A red arrow points to the "既に開いている Excel ドキュメントに添付します" option.

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: appmask > Window '職員一覧サンプル.xlsx - Excel' ⌵ ⓘ

ウィンドウ プロパティ: ウィンドウタイトルを取得する ⌵ ⓘ

> 生成された変数 **WindowProperty**

🛡️ エラー発生時

保存 キャンセル

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

