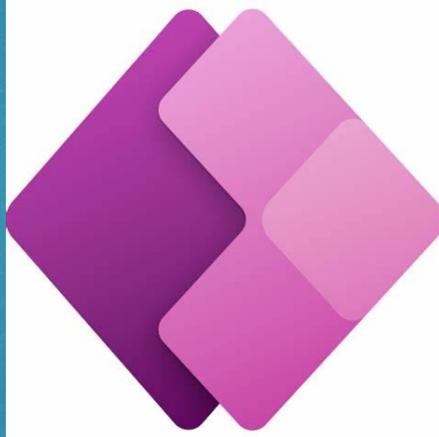


PowerApps

ワークショップ

ポップアップの作成



ポップアップとは？

- ▶ **ポップアップとは**
ボタンを押すことで、現在の画面を遷移することなく別の画面が飛び出したように設定することができる機能
- ▶ **メリット**
画面遷移がないので、確認画面などで、ユーザーがレスポンスよく操作することが可能

目次

▶ ポップアップの変数設定

1. 変数の設定
2. ポップアップボタンの設定

▶ ポップアップ画面の作成

1. ポップアップ 背景 の設定
2. ポップアップ 画面枠 の作成
3. ポップアップ 閉じるボタン の作成

▶ ポップアップ内に情報表示

1. ポップアップ内にテキスト挿入

▶ ポップアップ表示⇔非表示

1. ポップアップ内のパーツの設定

ポップアップ変数の設定

1. 変数の設定

▶ 画面の名前

1. 「ポップアップ画面」

▶ 変数設定

1. アプリ全体に変数を設定

プロパティ	パーツの名称	関数
OnStart	App	Set(popup, false);

The screenshot shows the software's configuration interface. At the top, a dropdown menu is set to 'OnStart', followed by an equals sign, a function icon 'fx', and the code 'Set(popup, false);'. Below this, a 'ツリービュー' (Tree View) window is open, displaying a hierarchy of components. Under the '画面' (Screens) section, 'ポップアップ画面' (Popup Screen) is selected and highlighted in grey. A search bar is visible above the tree view.

ポップアップ変数の設定

2. ポップアップ ボタンの設定

▶ ボタンの挿入

1. 名前：ポップアップボタン

▶ 関数入力

1. ボタンを押したら、popupの変数の値を変更

ture⇔false

プロパティ	パーツの名称	関数
OnSelect	ポップアップボタン	Set(popup, Not(popup));

The screenshot shows a software interface with a property editor at the top and a tree view below it. The property editor shows 'OnSelect' selected, with a dropdown arrow, followed by an equals sign, a function dropdown 'fx', and the function 'Set(popup, Not(popup));'. The tree view is titled 'ツリービュー' and shows a hierarchy: '画面' (Screen) -> 'コンポーネント' (Component) -> 'ポップアップ画面' (Popup Screen) -> 'ポップアップボタン' (Popup Button). A blue button with the text 'ボタン' (Button) is shown in the bottom right corner of the main workspace area.

ポップアップ画面の作成

1. ポップアップ 背景の設定

▶ 背景の挿入

1. アイコン四角形
2. 名前：ポップアップ背景

▶ 背景色の設定

1. 背景色を薄鼠色

プロパティ	パーツの名称	関数
Fill	ポップアップ背景	RGBA(149, 149, 149, 0.7)

The screenshot shows the design tool's interface. At the top, the 'Fill' property is set to the function `RGBA(149, 149, 149, 0.7)`. Below this, the 'ツリービュー' (Tree View) panel is visible, showing a hierarchy of components. The 'ポップアップ画面' (Popup Screen) component is expanded, and the 'ポップアップ背景' (Popup Background) component is selected. The 'ボタン' (Button) component is also visible in the background.

ポップアップ画面の作成

1. ポップアップ 背景の設定

▶ ポップアップ背景を通常 非表示設定

1. 通常は背景が出ないように設定。

プロパティ	パーツの名称	関数
Visible	ポップアップ背景	popup

The screenshot shows a software development environment. At the top, a property editor displays the expression `Visible = fx popup`. Below this, a panel shows `popup = false` and `データ型: ブール値`. On the left, a component tree titled **ツリービュー** shows a hierarchy: **画面** (Screen) > **コンポーネント** (Component) > **ポップアップ画面** (Popup Screen) > **ポップアップ背景** (Popup Background). A search bar is visible above the tree. On the right, a wireframe of a button labeled **ボタン** (Button) is shown.

ポップアップ画面の作成

2. ポップアップ 画面枠の設定

▶ ポップアップ画面枠 挿入

1. Image 挿入
2. 名前：ポップアップ画面枠

▶ 端を丸くする

1. 詳細設定：Radius

プロパティ	パーツの名称	関数
Radius	ポップアップ画面枠	30

画面 コンポーネント

検索

App

ポップアップ画面

ポップアップ画面枠

ポップアップ背景

ポップアップボタン

ポップアップ画面枠

プロパティ 詳細設定 アイデア

ColorFade(Self.Fill, 20%)

BorderColor

RGBA(0, 18, 107, 1)

RadiusTopLeft

30

RadiusTopRight

30

RadiusBottomLeft

30

RadiusBottomRight

30

ポップアップ画面の作成

3. ポップアップ 閉じるの設定

▶ ポップアップ閉じるボタン 挿入

1. アイコン：キャンセル
2. 名前：ポップアップ閉じるボタン

▶ 関数入力

1. ボタンを押したら、popupの変数の値を 変更

プロパティ	パーツの名称	関数
OnSelect	ポップアップ閉じるボタン	Set(popup, Not(popup));

OnSelect

=

fx

Set(popup, Not(popup));

ツリービュー

画面 コンポーネント

検索

App

 ポップアップ画面

 ポップアップ閉じるボタン

 ポップアップ画面枠

ポップアップ内に情報表示

3. ポップアップ内にテキスト挿入

▶ テキスト 挿入

1. ラベル

2. 名前：ポップアップ テキスト

ポップアップ内に**表示させたい情報**を載せます。ギャラリーやボタンなども挿入可能

ツリービュー



画面 コンポーネント

検索

App

✓ ポップアップ画面

ポップアップ テキスト ...

ポップアップ閉じるボタン

ポップアップ画面枠

ポップアップ背景

ポップアップボタン



ポップアップの表示⇔非表示

3. ポップアップ内にパーツの設定

▶ ポップアップのグループ化

1. 【Shiftキー】 + 選択
2. グループ名：ポップアップ全て

ツリービュー



画面 コンポーネント

🔍 検索

🗑️ App

▼ ポップアップ画面

✍️ ポップアップ テキスト ...

📌❤️+🗑️ ポップアップ閉じるボタン ...

🖼️ ポップアップ画面枠

🗨️📄 ポップアップ背景

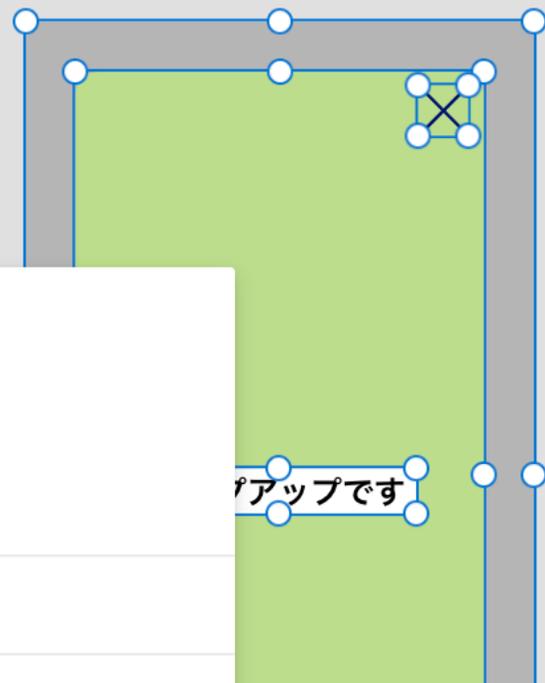
🖱️ ポップアップボタン

✂️ 切り取り

📄 コピー

🗑️ 削除

🗑️📄 グループ



ポップアップの表示⇔非表示

3. ポップアップ内のパーツの設定

▶ グループ化に変数設定

1. グループ化の【ポップアップ全て】に関数入力

プロパティ	パーツの名称	関数
Visible	ポップアップ 全て	popup

The screenshot shows a software interface with a variable binding at the top: "Visible" is set to the function "popup". Below this is a "ツリービュー" (Tree View) panel. The tree view is currently expanded to "画面 コンポーネント" (Screen Components). Underneath, there is a search bar with the text "検索" (Search). The tree view lists several components: "App", "ポップアップ画面" (Popup Screen), "ポップアップ全て" (All Popups), and "ポップアップボタン" (Popup Button). The "ポップアップ全て" item is highlighted, indicating it is the selected component for the variable binding.