# PowerApps ワークショップ

コンポーネントの活用による 操作タブの作成





# コンポーネントとは?

コンポーネントとは、
 PowerApps上のテンプレートのようなものです。

 各画面(サイドバー・ハンバーガーメニュー・ヘッダーなど)で
 共通したパーツをテンプレート化することでアプリ作成がはかどります!





# 画面作成 コンポーネントの作成 アイコンの作成 各アイコンのカスタムプロパティを設定 アプリに配置 アプリ側でカスタムプロパティごとに対応する画面を設定 各画面にコンポーネント配置





#### ▶ ツリービュー 画面作成

1. 遷移したい画面をあらかじめ作成

<b>ツリー ビュー</b> ×
画面 コンポーネント
▶ 検索
□ ホーム画面
SharePoint画面
□ 検索画面
□ データベース画面
□ 通知画面
□ 設定画面 ····



4

コンポーネントの作成 1.アイコンの作成





# コンポーネントの作成 2. 各アイコンにカスタムプロパティを設定

6

		新しいカスタム ノロハティ へ
カスタム ブロバティ ②		表示名* ⑦
十 新しいわてなん ブロパティ		カスタム プロバティ 1
1 #//00/07/27 / U///1		名前* ③
検索画面	直面	カスタムプロバティ1
通知画面	画面	説明* ⑦
データベース画面	画面	カスタム プロバティ
SharePoitn画面	画面	・・・ プロバティの型 ③
設定画面	画面	入力 ~
ホーム画面	画面	データ型 ⑦ □ 画面 ~
		✓ 値が変更されたときに OnReset を実行 ⑦



# コンポーネントの作成 2. 各アイコンにカスタムプロパティを設定

7

#### ▶各アイコンに画面遷移設定

Navigate(コンポーネント名.画面
 名,Fade)

プロパティ	パーツの名称	関数
OnSelect	SharePoint画面ヘボタン	Navigate(操作タブ.SharePoint 画面,ScreenTransition.Fade)
OnSelect	検索画面ヘボタン	Navigate(操作タブ.検索画 面,ScreenTransition.Fade)
OnSelect	ホーム画面ヘボタン	Navigate(操作タブ.ホーム画 面,ScreenTransition.Fade)
OnSelect	データベース画面ヘボタン	Navigate(操作タブ.データベース 画面,ScreenTransition.Fade)
OnSelect	通知画面ヘボタン	Navigate(操作タブ.通知画 面,ScreenTransition.Fade)
OnSelect	設定画面ヘボタン	Navigate(操作タブ.設定画 面,ScreenTransition.Fade)



### アプリに配置 1.アプリ側で各コンポーネントに対応する画面を 設定

8

## ▶アプリ側の設定

コンポーネントのインポート(カスタム)







9

#### ▶アプリ側の設定

 カスタムプロパティ内にて 対応する画面の設定

カスタム ブロバティ ⑦	
検索画面	検索画面
通知画面	通知画面
データベース画面	データベース画面
SharePoitn画面	SharePoint画面
設定画面	設定画面
ホーム画面	ホーム画面



