

PowerApps

ワークショツプ プツシュ通知

対象グループ (チーム全員) へ



プッシュ通知とは？

▶ プッシュ通知とは

スマートフォンで ロック画面やホーム画面に メッセージを表示させる機能

▶ メリット

1. アプリを起動していなくてもお知らせを受け取ることができる。
2. プッシュ通知をタップすることでアプリをワンアクションで起動

▶ デメリット

1. 一度通知が消えると再確認することができない。

プッシュ通知の注意点

▶ 通知相手

1. 対象グループ（例：Teamsのチーム全て）のメンバー全員に

▶ 事前インストール&初回起動

1. スマートフォン版のPowerApps アプリをインストールする必要がある。
2. 該当アプリを予め一度でも開いておく必要がある。

▶ 通知設定

1. 各スマートフォンでの通知設定にて、通知ONにしておく必要がある。

目次

- ▶ アプリIDを取得&通知の接続
 - 1. アプリIDの取得の仕方
 - 2. PowerApps通知 と アプリの接続

- ▶ アプリ側 プッシュ通知の作成
 - 1. プッシュ通知 コネクタ の接続
 - 2. プッシュ通知 ボタン の追加
 - 3. プッシュ通知 メッセージボックス の追加

- ▶ プッシュ通知 関数の入力
 - 1. TeamsのグループID 取得
 - 2. プッシュ通知 関数 入力
 - 3. プッシュ通知 関数 説明

アプリID取得&通知の接続

1. アプリIDの取得の仕方

▶ アプリ作成

1. 空のキャンバスアプリ

▶ アプリIDの取得

1. 共有設定

2. 【編集】 アプリIDをコピー

編集 ▶ 再生 共有 ↳ エクスポート パッケージ Teams に追加 監視 …

アプリ > プッシュ通知アプリ

詳細 バージョン 接続 フロー 分析(プレビュー)

所有者

作成済み
2022/2/15 14:41:23

変更済み
2022/2/15 14:41:23

Web リンク

アプリ ID

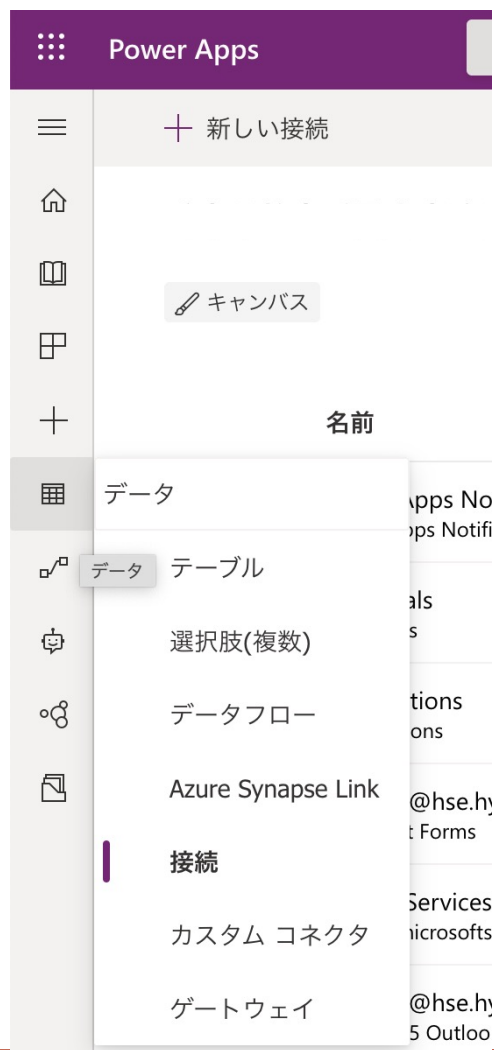
ライセンスの名称
標準 ⓘ

アプリID取得&通知データ接続

2. PowerApps通知とアプリの接続

▶ PowerApps通知 作成

1. 【データ】 → 【接続】
2. 【新しい接続】



アプリID取得&通知データ接続






2. PowerApps通知とアプリの接続

▶ PowerApps通知 作成

1. PowerApps Notification

検索

接続 > 新しい接続

| 名前 | 種類 |
|--|----|
|  Office 365 Users Microsoft | 標準 |
|  Power Apps Notification Microsoft | 標準 |
|  SharePoint Microsoft | 標準 |
|  OneDrive Microsoft | 標準 |
|  Office 365 Outlook Microsoft | 標準 |

アプリID取得&通知データ接続

2. PowerApps通知とアプリの接続

▶ PowerApps通知 作成

1. Target applicationに
アプリID をペースト



Power Apps Notification

Microsoft

Send push notifications to apps created with Power Apps. Trigger them from Flows or other apps.

Target application (The URL or ID shown under app details tab) *

アプリID

キャンセル

作成









アプリID取得&通知データ接続


2. PowerApps通知とアプリの接続

▶ PowerApps通知 編集

1. 【データ】 → 【接続】
2. 先ほど作成した PowerAppsNotification 【編集】
3. 表示名：アプリ名 に変更

OneDrive

| | | | | |
|---|--|--|-------|------|
| ✓ |  Power Apps Notification Power Apps Notification | ... | 35 秒前 | 接続済み |
| |  HSE062@hse.hyogo-c.ed.jp SharePoint |  編集 | | 接続済み |
| |  HSE062@hse.hyogo-c.ed.jp SharePoint |  共有 | | 接続済み |
| |  HSE062@hse.hyogo-c.ed.jp Microsoft Teams |  削除 | | 接続済み |
| | |  詳細 | | |
| | | ... | 1 週間前 | 接続済み |

 Power Apps Notification
Microsoft

表示名 *

Target application (The URL or ID shown under app details tab) *

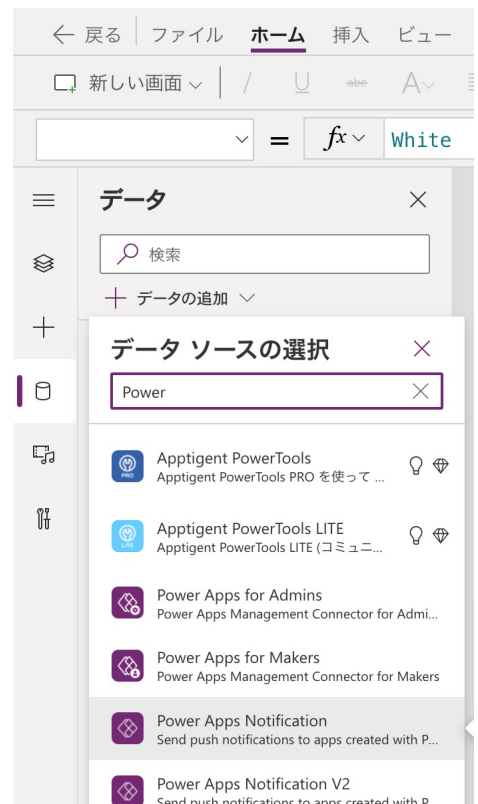
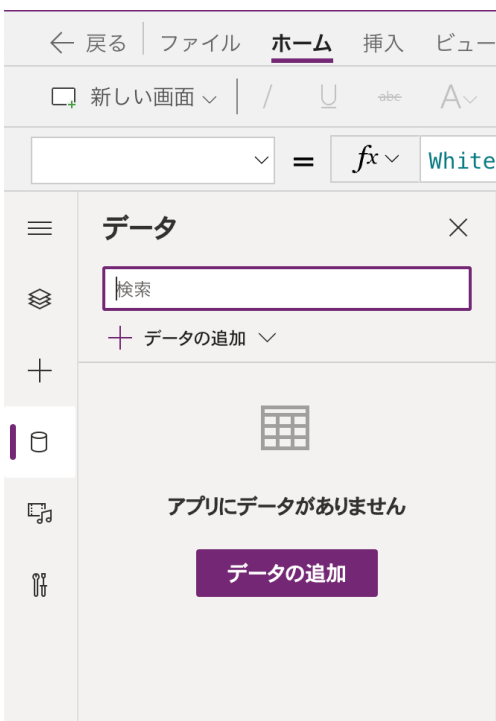
キャンセル 保存

アプリのプッシュ通知の作成

1. プッシュ通知のコネクタ 接続

▶ アプリから

1. 【データ】 → 【データの追加】
2. 【データソースの追加】
PowerApps Notification



プッシュ通知ボタンの追加

1. プッシュ通知ボタンの追加

▶ プッシュ通知ボタンの追加

| プロパティ | パーツの名称 | 関数 |
|-------|-----------|------|
| Text | プッシュ通知ボタン | “通知” |

新しい画面 ▾ | ラベル ▾ | テキスト ▾ | 入力 ▾ | メデ

Text ▾ = fx ▾ "通知"

ツリービュー ×

画面 コンポーネント

検索

App

Screen1

プッシュ通知ボタン ...

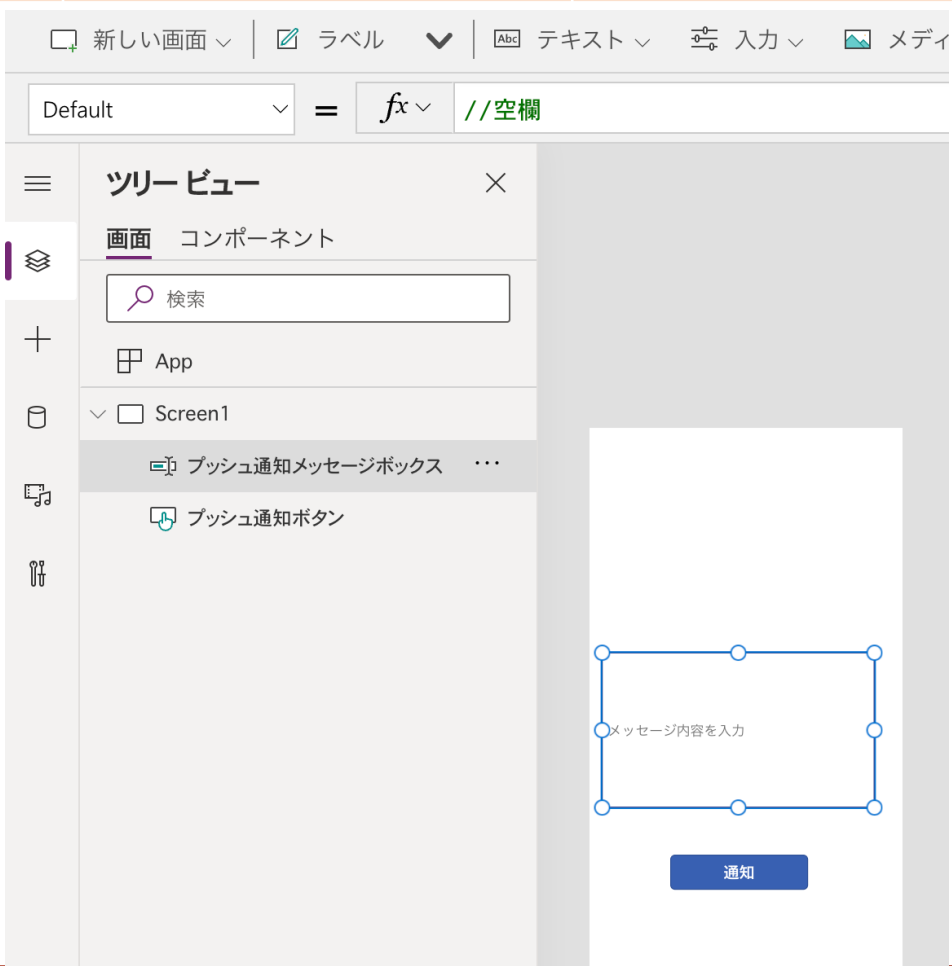
通知

プッシュ通知ボタンの追加

3. プッシュ通知メッセージボックスの追加

▶ 【テキスト入力】

| プロパティ | パーツの名称 | 関数 |
|----------|-----------------|--------------|
| Text | プッシュ通知メッセージボックス | //空欄 |
| HintText | プッシュ通知メッセージボックス | “メッセージ内容を入力” |
| Clear | プッシュ通知メッセージボックス | true |

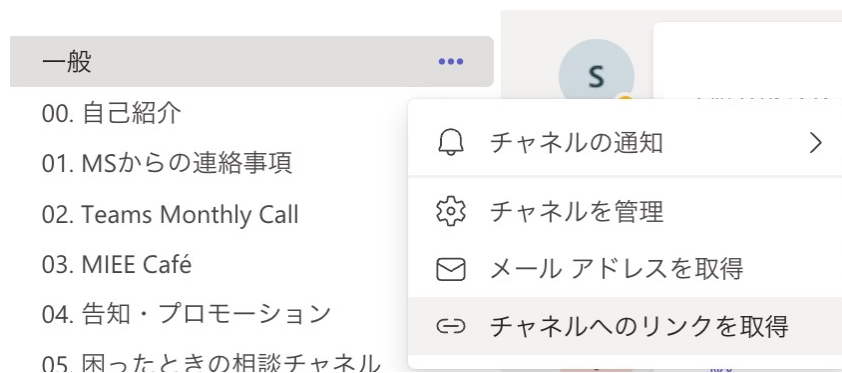


プッシュ通知 関数入力

1. TeamsのグループID 取得

▶ Teams

1. 【一般】 → 【…】 → 【チャンネルのリンクを取得】



2. チャンネルのリンク文字列からグループIDをコピー
groupId= から &tenanted= の間の文字列

`https://○○○groupId=△△△&tenanted=○○○`

△△△の部分のコピー

プッシュ通知 関数入力

1. プッシュ通知 関数入力

▶ プッシュ通知ボタン に関数

- recipients: [“グループID”]
に TeamsのグループID をペースト

| プロパティ | パーツの名称 | 関数 |
|----------|-----------|---|
| OnSelect | プッシュ通知ボタン | PowerAppsの通知.SendPushNotification({ recipients: [“グループID”], message: プッシュ通知メッセージボックス.Text, openApp: true }) |

The screenshot shows the PowerApps editor interface. On the left, the 'OnSelect' property is selected for the 'プッシュ通知ボタン' (Push Notification Button) component. The right-hand pane displays the following function code:

```
SendPushNotification({recipients:Table, messa...
PowerAppsの通知.SendPushNotification(
{
  recipients: [ " グループID " ],
  message: プッシュ通知メッセージボックス.Text,
  openApp: true
}
)
```

The text 'グループID' is highlighted in orange, and 'プッシュ通知メッセージボックス' is highlighted in green. The bottom of the screen shows a search bar and navigation icons.

プッシュ通知 関数入力

1. プッシュ通知 関数説明

```
PowerAppsの通知.SendPushNotification(  
{  
  recipients: ["グループID"],  
  message: プッシュ通知メッセージボックス.Text,  
  openApp: true  
}  
)
```

recipients: ["グループID"],

recipient=受信者

ユーザーのメールアドレス 又は グループID などの宛先を

” ” 内に入力することでプッシュ通知を送信することができます。

message: プッシュ通知メッセージボックス.Text,

プッシュ通知のメッセージ内容となります。

指定したテキストメッセージを表示させることができます。

openApp: true

プッシュ通知をタップした時にアプリを起動するかどうか

true=起動

false=起動しない