

# CalPush for SNS 機能仕様書

CalPush 機能説明書

株式会社 AnchorZ

2018 年 7 月 1 日

# 目次

1	機能概要.....	3
2	動作環境.....	3
2.1	推奨する動作環境.....	3
2.2	制限事項.....	3
3	機能詳細.....	4
3.1	連携形式.....	4
3.1.1	機能連携時の遷移先 .....	4
3.1.2	情報引き渡しメソッド.....	4
3.1.3	パラメータ.....	4
3.1.4	パラメータの長さ.....	4
3.1.5	パラメータエラー時の画面表示 .....	4
3.2	URL とパラメータ設定.....	5
4	背景画像の設定 .....	6
5	メンテナンスについて.....	7

## はじめに

### 【本書について】

本書は、CalPush for SNS の機能について示した仕様書です。

### 【対象読者】

本機能を導入する関係者になります。

### 【仕様書内語句説明】

「CalPush for SNS」（略称カルプッシュ）：CalPush for SNS とは、予め設定されたイベント情報をカルプッシュにより簡単にユーザーのカレンダーに登録することができるアプリケーションを必要としない Web サービスのことです。

カレンダーへ登録：イベント情報をユーザーのカレンダーに追加することです。

# 1 機能概要

CalPush for SNS とは、予め設定されたイベント情報をカルプッシュにより簡単にユーザーのカレンダーに登録することができるアプリケーションを必要としない Web サービスのことです。

## 2 動作環境

### 2.1 推奨する動作環境

CalPush for SNS は通常のブラウザ、並びにアプリケーションの WebView 上で動作する、イベント情報をカレンダーへ登録する WEB サービスです。動作する OS と推奨ブラウザなどは下記になります。

表 2.1 カルプッシュの動作環境

	動作する OS	推奨ブラウザ
スマートフォン	iOS8 以降	Safari8 以上
	Android4.4 以降	Android 標準ブラウザ、Chrome
PC	Windows7 以降	IE10 以上、Chrome
	MacOS X10.8 以降	Safari6.2 以上

表 2.2 登録するカレンダー

ブラウザ	カレンダー
SNS（LINE、Facebook、Twitter）	デフォルトでは Google カレンダーに登録します。 ※SNS のメニュー「Safari で開く」からカレンダー登録サイトを開く場合、iOS の標準カレンダーに登録します。
MacOS の Safari	MacOS の標準カレンダーに登録します。
iOS の Safari	iOS の標準カレンダーに登録します。
IE、Edge、Chrome	Google カレンダーに登録します。
その他のブラウザ	Google カレンダーに登録します。

#### ※注 1 : Google アカウントへのログイン

カレンダー登録を行う時に、Google アカウントへログインしていない場合、Google アカウントのログイン画面が表示され、Google アカウントへログインしてからイベントをカレンダーに登録する必要があります。一度ログインが完了すれば、以後（ログイン状態のままの場合）は不要となります。

#### ※注 2 : Google アカウントはないユーザーの場合

Google アカウントを持っていないユーザーが LINE の WebView で表示された CalPush for SNS のカレンダー登録確認画面を LINE の「Safari で開く」を選択して、Safari で開いた CalPush for SNS のカレンダー登録画面にてカレンダー登録を行い、イベントを iOS の標準カレンダーに登録します。

### 2.2 制限事項

- ① ブラウザの「プライベートモード」などの制限によって、カルプッシュが動作しません。

## 3 機能詳細

### 3.1 連携形式

HTTPS でカレンダー登録情報を受け渡します。

#### 3.1.1 機能連携時の遷移先

指定する URL は下記になります。

<https://XXX.sns.calpush.addirect.promise-mail.com/rec.php>

※「XXX」は、AnchorZ が発行したアカウント ID を指定してください

※rec.php を rec\_t.php、rec\_m.php を変更することによって、カレンダー登録画面のデザインを変更できます。

#### 3.1.2 情報引き渡しメソッド

GET メソッドを利用して、カレンダー登録情報を受け渡します。

#### 3.1.3 パラメータ

カレンダーに登録するイベント情報を GET メソッドのパラメータによって受け渡します。

パラメータ名	説明	フォーマット
customer (※必須)	CalPush for SNS のアカウント ID	AnchorZ から発行する ID 情報
title (※必須)	イベントのタイトル	テキスト
start (※必須)	イベントの開始時間	yyyymmddThhmm (半角英数字) 例：20170718T0800
end	イベントの終了時間 開始日時より過去の日時を設定することはできません。	yyyymmddThhmm (半角英数字) 例： 20170718T1200
location	再配達先の場所	テキスト
details	再配達の詳細情報	テキスト

#### 注※

- ① 上記パラメータの customer、title、start は必須設定項目になります。設定しない、また start と end は上記フォーマットと異なるフォーマットで設定される場合、カレンダーへの登録はできません。
- ② 例えば、2017 年 7 月 18 日の 08:00～12:00 に定義される場合、start と end のパラメータは下記のように指定して頂くことになります。  
&start=20170718T0800&end=20170718T1200

#### 3.1.4 パラメータの長さ

パラメータの長さは HTTP の GET メソッドで転送できるデータ量に準拠します。CalPush for SNS 側では制限しません。

#### 3.1.5 パラメータエラー時の画面表示

必須情報が正しく設定されない場合、CalPush for SNS のカレンダー登録の確認画面にエラーメッセージが表示され、カレンダー登録情報が表示されません。各パラメータのエラーメッセージは下表になります。

再配達日程情報の設定	画面に表示されるエラーメッセージ	備考
顧客アカウント ID が設定されない	カレンダーへ登録する情報はありません。	
予定のタイトルが設定されない	予定のタイトルが設定されていません。	
予定の開始時間が設定されない	予定開始時間が設定されていません。	
予定の開始時間フォーマットは異なる	予定開始時間フォーマットは正しくありません。	
予定の終了時間が設定されない	予定終了時間が設定されていません。	
予定の終了時間フォーマットは異なる	予定終了時間フォーマットは正しくありません。	

## 3.2 URL とパラメータ設定

URL に関するパラメータ設定は下記になります。

`http://XXX.sns.calpush.addirect.promise-maill.com/rec.php?customer=XXX&title=タイトル&location=場所&start=開始時間&end=終了時間&detail=内容`

例：

```
<a href="https://XXX.sns.calpush.addirect.promise-mail.com/rec_t.php?customer=XXX&title=IoT セミナー&details=IoT の概念から実際のデバイスを使用し
て IoT 的な体験まで、IoT を支える基本的な技術及びその全体像を理解でき、身近な環境の中での IoT の可能性を深めることが出来るセミナーです。
&location=幕張メッセ&start=20180527T1800&end=20180527T1830" class="calpush_btn" target="_blank" style="text-decoration: none; color: white">カレ
ンダー登録</a>
```

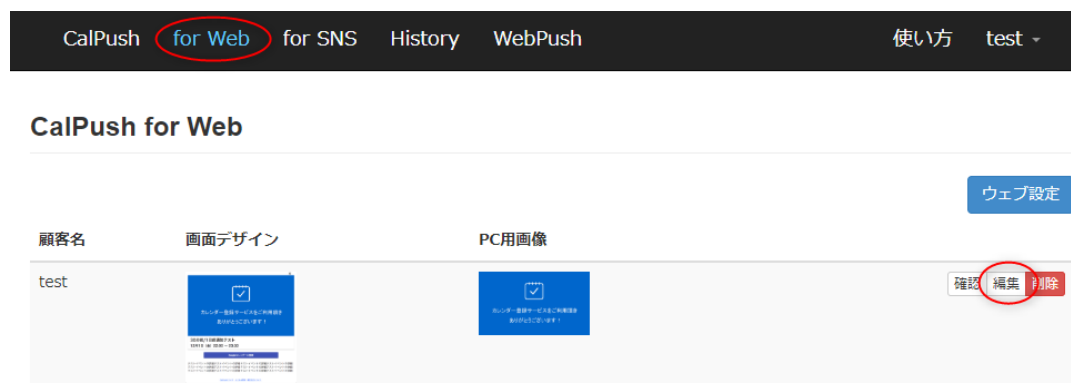
パラメータ customer の値は弊社から発行したアカウント ID（別途でお渡します）を記載して頂きます。

## 4 背景画像の設定

CalPush for SNS のカレンダー登録確認画面の背景画像をお客様から頂く画像に設定することができます。

※for Web と共通画像を使用しております。

メニュー[for Web]- [編集]ボタンを押下します。



確認用背景画像を設定します。



## 5 メンテナンスについて

---

カルプッシュサーバーのメンテナンスは不定期になります。カルプッシュのサービスに影響しない場合、メンテナンスの内容によって、事前にお客様に通知しない場合があります。

また、緊急メンテナンスの場合、メンテナンス後のご報告になる場合があります。