

# Smart at message for kintone

## 参考資料

2023年 9月 4日 第11版



## 改訂履歴

以下、本参考資料の改訂履歴です。

Ver.	作成/更新日	改訂要旨
初版	2019.11.05	新規作成
第2.0版	2020.01.28	Version2追加機能について追記
第2.1版	2020.03.12	Slackのスコープ設定の仕様変更に対応
第3.1版	2020.04.20	Version3.1追加機能について追記
第4版	2021.02.18	Slackのメンションを使った通知方法について追記
第5版	2021.07.12	Bot通知の利用設定について追記。
第6版	2021.11.04	全体構成変更（通知手段、アプリでまとめる） 添付ファイル取得用APIトークンの発行について追記
第7版	2022.02.03	Bot通知の利用設定について追記。
第8版	2022.08.17	LINE WORKS API2.0に対応

## 改訂履歴

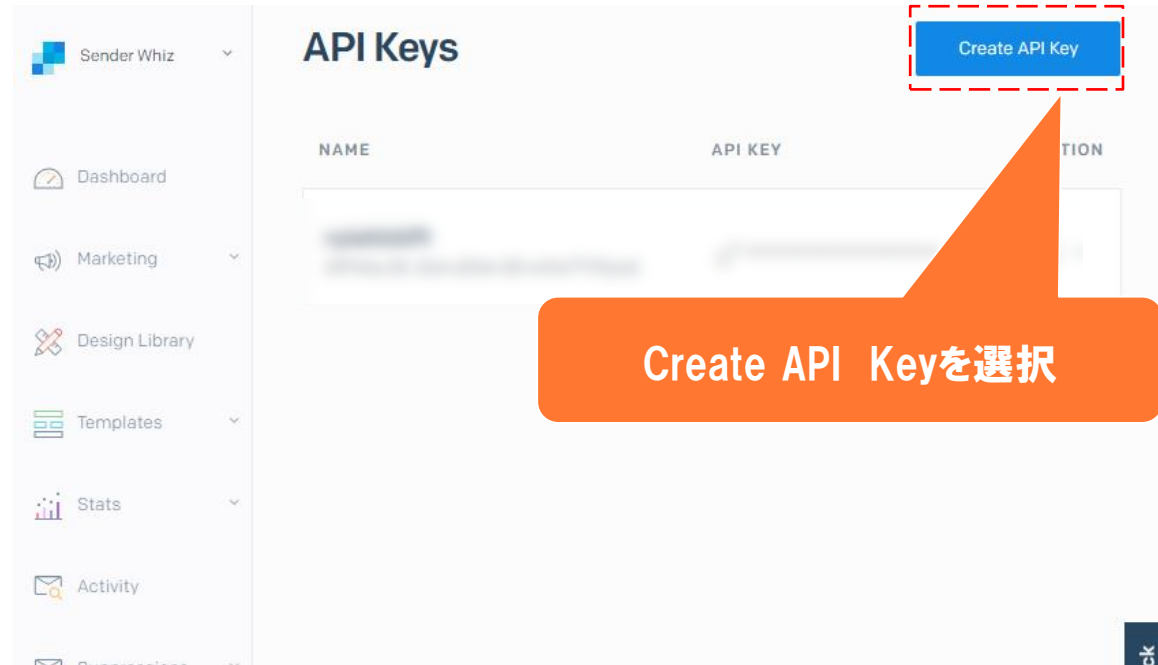
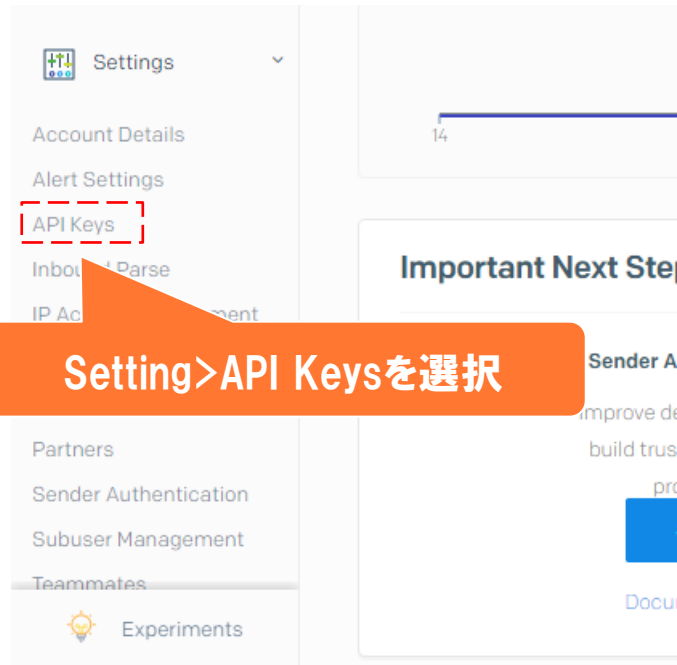
Ver.	作成/更新日	改訂要旨
第9版	2023.06.29	LINE・Google Chatについて追記
第10版	2023.07.11	LINE WORKSのchannel ID(ルームID)の確認を変更
第11版	2023.09.04	LINEユーザID取得用の弊社提供ツールについて追記

# メール



# 【メール】 SendGridAPIキーの取得1

## SendGridダッシュボード画面



# 【メール】 SendGridAPIキーの取得2

## Create API Key

API Key Name

API Key Permissions

- Full Access  
Allows the API key to access GET, PATCH, PUT, DELETE, and POST end points for the account, excluding billing and Email Address Validation.
- Limited Access  
Allows the API key to access GET, PATCH, PUT, DELETE, and POST end points for the account, excluding billing and Email Address Validation.
- Billing Access  
Allows the API key to access billing endpoints for the account. (This is especially useful for Enterprise or Partner customers looking for more advanced account management.)

任意のAPIキー名を入力

Full Accessを選択

Create & Viewで作成



## API Key Created

Please copy this key and save it somewhere safe.  
For security reasons, we cannot show it to you again



Done

APIキーが作成され、キーをクリックすることで  
クリップボードにコピーされます。  
APIキーは一度しか表示されないため、  
安全な場所に保存してください。

SendGridAPIキーには取得したAPIキーを、  
SendGridAPI送信者には送信者のメールアドレスを入力してください。

# Slack

# 【Slack】使用するtokenを決める

下表を参考に、使用するtokenを決めます。tokenによって、作成手順が異なります。

**Bot** 【Slack】 OAuth トークンの取得 (Bot・User共通) の後、【Slack】 Bot user OAuth トークンの取得1~4

**User** 【Slack】 OAuth トークンの取得 (Bot・User共通) の後、【Slack】 User OAuth トークンの取得1~3

Smart at message for kintone に設定する通知先	メンション の有無	Slackの通知場所	使用するtoken
ダイレクトメッセージID (メン バーIDまたはユーザー名)	有	App	Bot
	有	ダイレクトメッセージ	User ※2
チャンネル (本文にメンションあり) ※1	有	チャンネル	Bot
	有	チャンネル	User ※2
チャンネル (本文にメンションなし) ※1	無	チャンネル	Bot
	無	チャンネル	User

※1 本文のメンションは、「<@メンバーID>」または「<@ユーザー名>」の形で入力する。

※2 使用するtokenがUserの場合、通知の送り主はslackアプリ設定時のログインユーザとなる。その場合、「メンション有」の設定を実施しても、slackアプリ設定時のログインユーザにメンションは届かない。

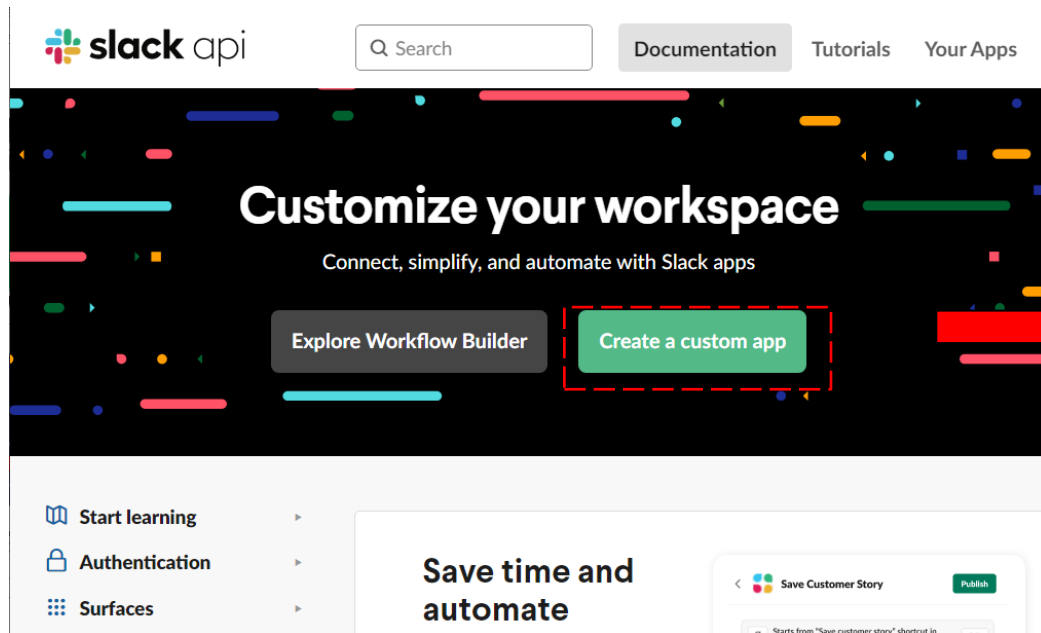
# 【Slack】OAuth トークンの取得（Bot・User共通）

① Slackにログインする

② アプリの作成

<https://api.slack.com/>

上記のサイトからSlack Appを作成してください。



画面が遷移し、Slack App作成のモーダルウィンドウが表示されます。

# 【Slack】 Bot User OAuth トークンの取得1

## ③ スコープを設定する

通知用

### Basic Information

#### Building Apps for Slack

Create an app that's just for your workspace (or build one that can be used by any workspace) by following the steps below.

#### Add features and functionality

Choose and configure the tools you'll need to create your app (or review all our [documentation](#)).

**Building an internal app locally or behind a firewall?**  
To receive your app's payloads over a WebSockets connection, enable [Socket Mode](#) for your app.

**Incoming Webhooks**  
Post messages from external sources into Slack.

**Interactive Components**  
Add components like buttons and select menus to your app's interface, and create an interactive experience for users.

**Slash Commands**  
Allow users to perform app actions by typing commands in Slack.

**Event Subscriptions**  
Make it easy for your app to respond to activity in Slack.

**Bots**  
Allow users to interact with your app through channels and conversations.

**Permissions**  
Configure permissions to allow your app to interact with the Slack API.

通知用

### OAuth & Permissions

#### OAuth Tokens & Redirect URLs

These OAuth Tokens will be automatically generated when you finish connecting the app to your workspace. You'll use these tokens to authenticate your app.

Install to Workspace

#### Redirect URLs

You will need to configure redirect URLs in order to automatically generate the Add to Slack button or to distribute your app. If you pass a URL in an OAuth request, it must (partially) match one of the URLs you enter here. [Learn more](#).

Redirect URLs

You haven't added any Redirect URLs.

Add New Redirect URL

Save URLs

#### Scopes

A Slack app's capabilities and permissions are defined by the scopes it requests.

**Bot Token Scopes**  
Scopes that govern what your app can do on behalf of users.

OAuth Scope

You haven't added any Bot Token Scopes for your Bot token.

Add an OAuth Scope

**User Token Scopes**  
Scopes that access user data and act on behalf of users that authorize them.

OAuth Scope

Description

You haven't added any OAuth Scopes for your User token.

Add an OAuth Scope

Scopes define the API methods an app is allowed to call, which information and capabilities are available on the workspace it's installed on. Many scopes are restricted to specific resources like channels or files.

「Bot Token Scopes」の  
Add an OAuth Scopeをクリックして、  
スコープを追加する

# 【Slack】 Bot User OAuth トークンの取得2

## ③スコープを設定する (続き)

**Scopes**

A Slack app's capabilities and permissions are governed by the [scopes](#) it requests.

**Bot Token Scopes**

Scopes that govern what your app can do as a bot.

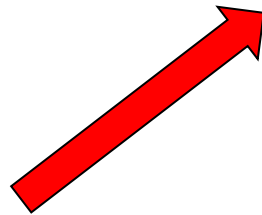
OAuth Scope

You haven't added any scopes yet.

Add permission by Scope

- channels:join  
Join public channels in a workspace
- channels:manage  
Manage public channels that have been added to and create new ones
- channels:read  
View basic information about public channels in a workspace
- chat:write  
Send messages as @appname
- chat:write.customize**  
Send messages as @appname with a customized username and avatar

**セレクトボックスから「chat:write」「chat:write:customize」を選択**



**Scopes**

A Slack app's capabilities and permissions are governed by the [scopes](#) it requests.

**Bot Token Scopes**

Scopes that govern what your app can do as a bot.

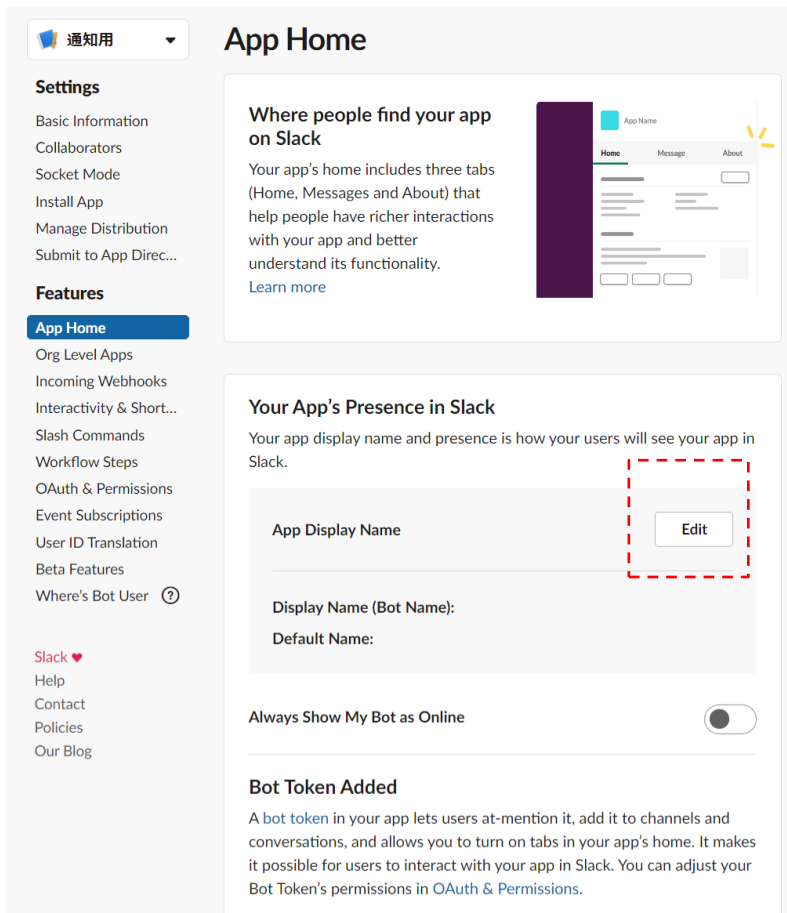
OAuth Scope	Description	
<b>chat:write.customize</b>	Send messages as 通知用 with a customized username and avatar	🗑️
<b>chat:write</b>	Send messages as 通知用	🗑️

Add an OAuth Scope

**スコープが設定される**

# 【Slack】 Bot User OAuth トークンの取得3

## ④ アプリの名前を設定する



**App Home**

Where people find your app on Slack

Your app's home includes three tabs (Home, Messages and About) that help people have richer interactions with your app and better understand its functionality.

**Your App's Presence in Slack**

Your app display name and presence is how your users will see your app in Slack.

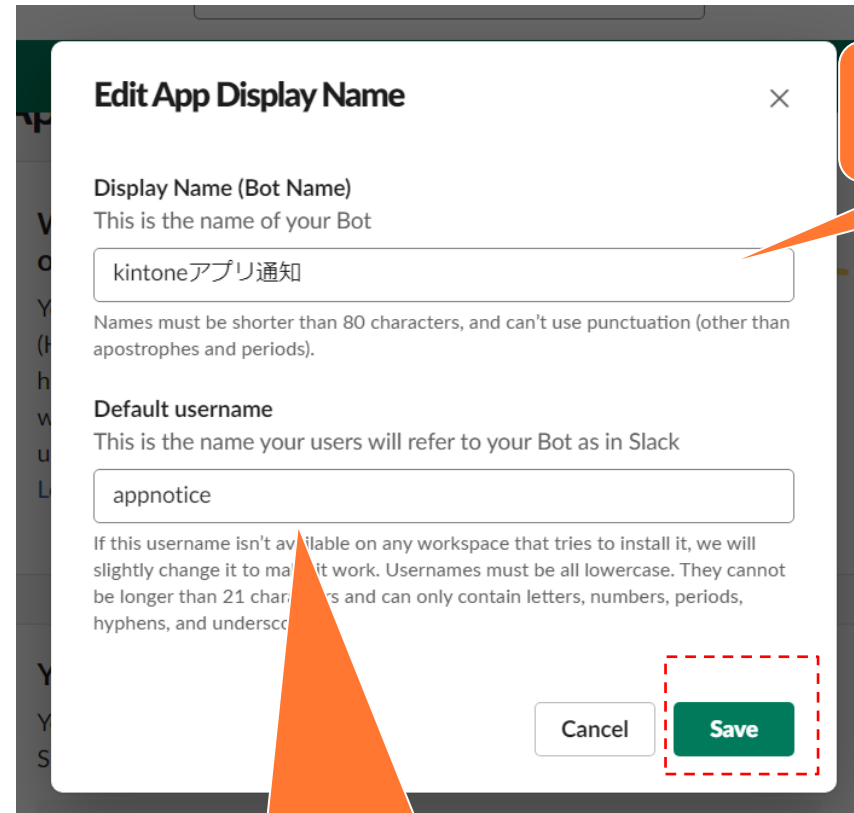
App Display Name

Display Name (Bot Name):

Default Name:

Always Show My Bot as Online

Bot Token Added



**Edit App Display Name**

Display Name (Bot Name)  
This is the name of your Bot

kintoneアプリ通知

Names must be shorter than 80 characters, and can't use punctuation (other than apostrophes and periods).

Default username  
This is the name your users will refer to your Bot as in Slack

appnotice

If this username isn't available on any workspace that tries to install it, we will slightly change it to make it work. Usernames must be all lowercase. They cannot be longer than 21 characters and can only contain letters, numbers, periods, hyphens, and underscores.

Cancel Save

Botの表示名

Botの名前



# 【Slack】 Bot User OAuth トークンの取得4

⑤ アプリをワークスペースにインストールし、 Bot User OAuth Tokenを発行する

The image shows a sequence of three Slack interface screenshots connected by red arrows, illustrating the steps to obtain a Bot User OAuth Token.

**Step 1: Install App to Your Team**  
The top screenshot shows the 'Install App to Your Team' page. A red dashed box highlights the 'Install to Workspace' button. A red arrow points from this button to the next screenshot.

**Step 2: OAuth & Permissions**  
The middle screenshot shows the 'OAuth & Permissions' page. A red dashed box highlights the '許可する' (Allow) button. A red arrow points from this button to the final screenshot.

**Step 3: OAuth Tokens for Your Team**  
The bottom screenshot shows the 'OAuth Tokens for Your Team' page. A red dashed box highlights the 'Bot User OAuth Token' field, which has a 'Copy' button next to it. A red arrow points from this field to an orange callout box.

**Callout Boxes:**  
- An orange callout box at the bottom center contains the text: **OAuth & Permissions からTokenにアクセスできる** (Can access token from OAuth & Permissions).  
- A larger orange callout box at the bottom right contains the text: **Bot User OAuth Tokenが発行されるので、コピーして使用する** (Bot User OAuth Token is issued, so copy and use it).

# 【Slack】 User OAuth トークンの取得1

## ③ スコープを設定する

**Basic Information**

Building Apps for Slack

Create an app that's just for your workspace (or build one that can be used by any workspace) by following the steps below.

Add features and functionality

Choose and configure the tools you'll need to create your app (or review all our documentation).

- Incoming Webhooks**  
Post messages from external sources into Slack.
- Interactive Components**  
Add components like buttons and select menus to your app's interface, and create an interactive experience for users.
- Slash Commands**  
Allow users to perform app actions by typing commands in Slack.
- Event Subscriptions**  
Make it easy for your app to respond to activity in Slack.
- Bots**  
Add a bot to allow users to exchange messages with your app.
- Permissions**  
Configure permissions to allow your app to interact with the Slack API.

Install your app to your workspace

Discard Changes Save Changes

**OAuth & Permissions**

OAuth Tokens & Redirect URLs

These OAuth Tokens will be automatically generated when you finish connecting the app to your workspace. You'll use these tokens to authenticate your app.

Install App to Workspace

Redirect URLs

You will need to configure redirect URLs in order to automatically generate the Add to Slack button or to distribute your app. If you pass a URL in an OAuth request, it must (partially) match one of the URLs you enter here. [Learn more.](#)

Redirect URLs

You haven't added any Redirect URLs

Add New Redirect URL

Save URLs

Scopes

A Slack app's capabilities and permissions are governed by scopes.

**Bot Token Scopes**

Scopes that govern what your app can access.

OAuth Scope	Description
You haven't added any OAuth Scopes for your Bot token.	

Add an OAuth Scope

**User Token Scopes**

Scopes that access user data and act on behalf of users. You must authorize them.

OAuth Scope	Description
You haven't added any OAuth Scopes for your User token.	

Add an OAuth Scope

Scopes define the API methods an app is allowed to call, which information and capabilities are available on the workspace it's installed on. Many scopes are restricted to specific resources like channels or files.

「User Token Scopes」の Add an OAuth Scopeをクリックして、スコープを追加する

# 【Slack】 User OAuth トークンの取得2

## ③ スコープを設定する (続き)

**Scopes**

A Slack app's capabilities and permissions are governed by the [scopes](#) it requests.

**Bot Token Scopes**

Scopes that govern what your app can access.

OAuth Scope	Description
You haven't added any OAuth Scopes for your Bot token...	
channels:read	View basic information about channels in the workspace
channels:write	Manage the user's public channels and create new ones on the user's behalf
<b>chat:write</b>	<b>Send messages on the user's behalf</b>
dnd:read	View Do Not Disturb settings for people in the workspace
dnd:write	Edit the user's Do Not Disturb settings

Add permission by Scope or API method...

Add an OAuth Scope

Scopes define the [API methods](#) an app is allowed to call, which information and capabilities are available on the workspace it's installed on. Many scopes are restricted to specific [resources](#) like channels or files.

Success!

**Scopes**

A Slack app's capabilities and permissions are governed by the [scopes](#) it requests.

**Bot Token Scopes**

Scopes that govern what your app can access.

OAuth Scope	Description
You haven't added any OAuth Scopes for your Bot token...	
Add an OAuth Scope	

**User Token Scopes**

Scopes that access user data and act on behalf of users that authorize them.

OAuth Scope	Description
<b>chat:write</b>	<b>Send messages on the user's behalf</b>

Add an OAuth Scope

Scopes define the [API methods](#) an app is allowed to call, which information and capabilities are available on the workspace it's installed on. Many scopes are restricted to specific [resources](#) like channels or files.

# 【Slack】 User OAuth トークンの取得3

## ④ アプリをワークスペースにインストールし、User OAuth Tokenを発行する

### OAuth & Permissions

このアプリは、このワークスペース「M-SOLUTIONS株式会社」のメンバーにより作成されました。

#### OAuth Tokens & Redirect URLs

These OAuth Tokens will be automatically generated when you finish connecting the app to your workspace. You'll use these tokens to authenticate your app.

Install to Workspace



#### Redirect URLs

You will need to configure redirect URLs in order to automatically generate the Add to Slack button or to distribute your app. If you put a URL in an OAuth request, it must (partially) match one of the URLs you enter here. [Learn more.](#)

#### Redirect URLs

You haven't added any Redirect URLs

Add New Redirect URL

Save URLs

が M-SOLUTIONS株式会  
社 Slack ワークスペースにアクセスする権限を  
リクエストしています



がアクセス可能な情報は？

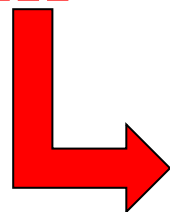
あなたに関するコンテンツと情報  
あなたの ID に関する情報にアクセスする

が実行できる内容は？

あなたとしてアクションを実行する  
あなたに代わりメッセージを送信する

キャンセル

許可する



- Basic Information
- Collaborators
- Socket Mode
- Install App
- Manage Distribution
- Submit to App Direc...
- Features
- App Home
- Org Level Apps
- Incoming Webhooks
- Interactivity & Short...
- Slash Commands
- Workflow Steps
- OAuth & Permissions

### OAuth Tokens & Redirect URLs

#### Tokens for Your Workspace

These tokens were automatically generated when you installed the app to your team. You can use these to authenticate your app. [Learn more.](#)

#### OAuth Tokens for Your Team

##### User OAuth Token

[Redacted Token] Copy

Access Level: Workspace

Reinstall to Workspace

User OAuth Tokenが発行されるので、  
コピーして使用する

# 【Slack】ダイレクトメッセージIDの取得1

Slackでダイレクトメッセージへ通知する場合は、送信するユーザーの「メンバーID」または「ユーザー名」を設定する必要があります。

<メンバーIDの場合>

- ①送信したいユーザーを選択します。
- ②プロフィール写真を選択します。
- ③プロフィールメニューを表示します。
- ④「メンバーID」が表示されます。

## Slackの画面

The screenshot shows the Slack desktop application interface. On the left sidebar, the 'Direct Messages' section is expanded, and the user 'msoltest-001' is selected, indicated by a red circle and a red dashed box labeled '1'. In the main workspace, the profile of 'msoltest-001' is displayed, with a red circle and a red dashed box labeled '2' around the profile picture. A red dashed box labeled '3' highlights the three-dot menu icon in the top right corner of the profile card. A red dashed box labeled '4' highlights the 'メンバーIDをコピー' (Copy Member ID) option in the menu that appears after clicking the three-dot icon.

## 通知先入カウインドウ

The screenshot shows the 'Add Recipient' dialog box in Slack. At the top, there are radio buttons for 'メール' (Email), 'Slack' (selected), and 'Chatwork'. Below this, there is a field for 'ダイレクトメッセージID または チャンネルID' (Direct Message ID or Channel ID), which is highlighted with a red dashed box. Below that is a field for '表示名' (Display Name), with a red arrow pointing to it from the 'メンバーIDをコピー' option in the previous screenshot. There is also a field for 'エムソルテ...' and a note: '※通知テンプレートに通知先を埋め込む場合は指定してください'. At the bottom, there is an '追加' (Add) button.

# 【Slack】ダイレクトメッセージIDの取得2

<ユーザー名の場合>

ユーザー名は、アカウント情報で確認するため、送信先本人へ確認が必要となります。

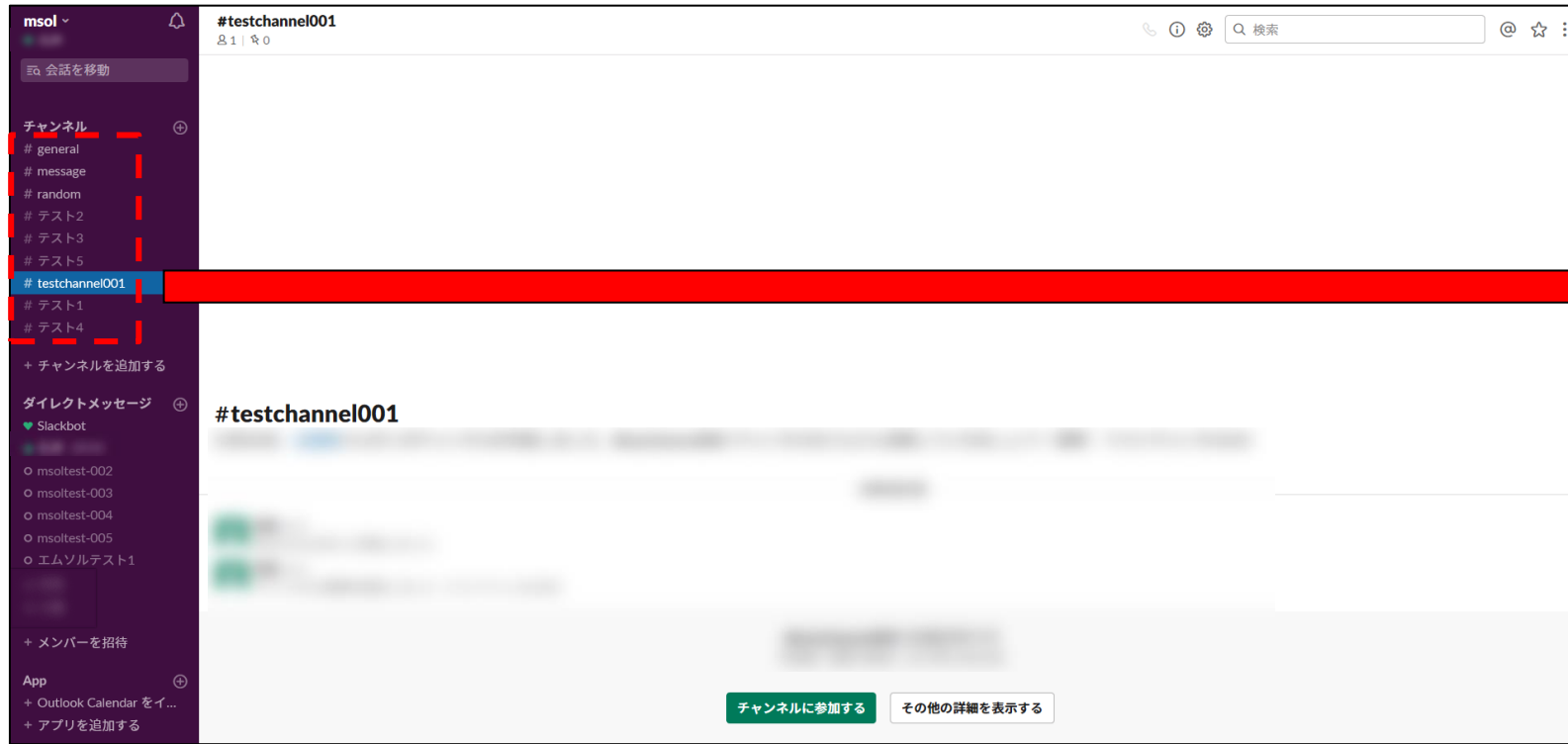
- ①メニューを表示します。
- ②「プロフィール&アカウント」を選択します。
- ③プロフィールメニューを表示します。
- ④アカウントを選択します。
- ⑤アカウント画面でユーザー名を確認します。
- ⑥ユーザー名の先頭に「@」を付けて設定します。

## Slackの画面

## 通知先入力カウインドウ

# 【Slack】チャンネルIDの取得

## Slack画面



## 通知先入力カウインドウ

The notification settings window is titled '通知先入力カウインドウ'. It has a close button (X) in the top right corner. There are three radio buttons for notification methods: 'メール' (unselected), 'Slack' (selected), and 'Chatwork' (unselected). Below the radio buttons, there is a label '\* ダイレクトメッセージID または チャンネルID'. A text input field contains the value '#testchannel001', which is also enclosed in a red dashed box. Below this, there is a label '\* 表示名' and another text input field containing '#testchannel001'. At the bottom, there is a note: '※通知テンプレートに通知先を埋め込む場合は指定してください' and a button labeled '追加'.

通知を送信したいチャンネルの名前を、通知先入力カウインドウのチャンネルID入力欄に入力します。

# 【Slack】チャンネルにアプリを追加する

Botとしてチャンネルに通知する場合、チャンネルにアプリを追加する必要があります。

Slack画面

クリックして詳細を開く

アプリ追加をクリックする

追加をクリックするとチャンネルにアプリが追加される

Slack画面

#kintoneアプリからの通知

トピックを追加

スレッド

メンション & リアクション

その他

チャンネル

# general

# kintoneアプリからの通知

# random

+ チャンネルを追加する

ダイレクトメッセージ

+ チームメンバーを追加する

App

+ アプリを追加する

アップグレード

詳細

#kintoneアプリからの通知

追加 検索 通話を開始 その他

通知設定を変更する  
すべての新しいメッセージ

#kintoneアプリからの通知 をミュートする

指定の日付に移動する

チャンネル名をコピー

アプリを追加する

チャンネル名を変更する

その他のオプション

アプリを管理する...

# kintoneアプリからの...  
にアプリを追加する

App ディレクトリ

名前またはカテゴリで検索 (例:生産性、営業など)

通知用

追加

今日、あなたがこのチャンネルを作成しました。#kintoneアプリからの通知 チャンネルをどんどん活用していきましょう！

説明を追加する

アプリを追加する

チャンネルにメールを送信する



# Chatwork

# 【Chatwork】APIトークンの取得



プロフィール  
動作設定  
アカウント設定  
**API設定**  
管理者設定  
アップグレード  
ログアウト

Chatwork

アプリケーション連携  
連携済みアプリケーション  
アプリケーション設定

API  
API Token

API Token

パスワードを入力し、表示をクリックする

APIトークンを発行、表示する場合は、Chatworkのパスワードを入力してください。  
パスワードを入力    
[パスワードを忘れた方の再発行はこちら](#)

API設定からAPI Tokenを選択

- Chatwork APIのドキュメントは[こちら](#)をご確認ください。
- APIトークンは第三者に開示しないよう、取り扱いにご注意ください。
- システム負荷が懸念される過度なリクエストがある場合は、APIの利用を停止する場合がございます。



Chatwork ログアウト

アプリケーション連携  
連携済みアプリケーション  
アプリケーション設定

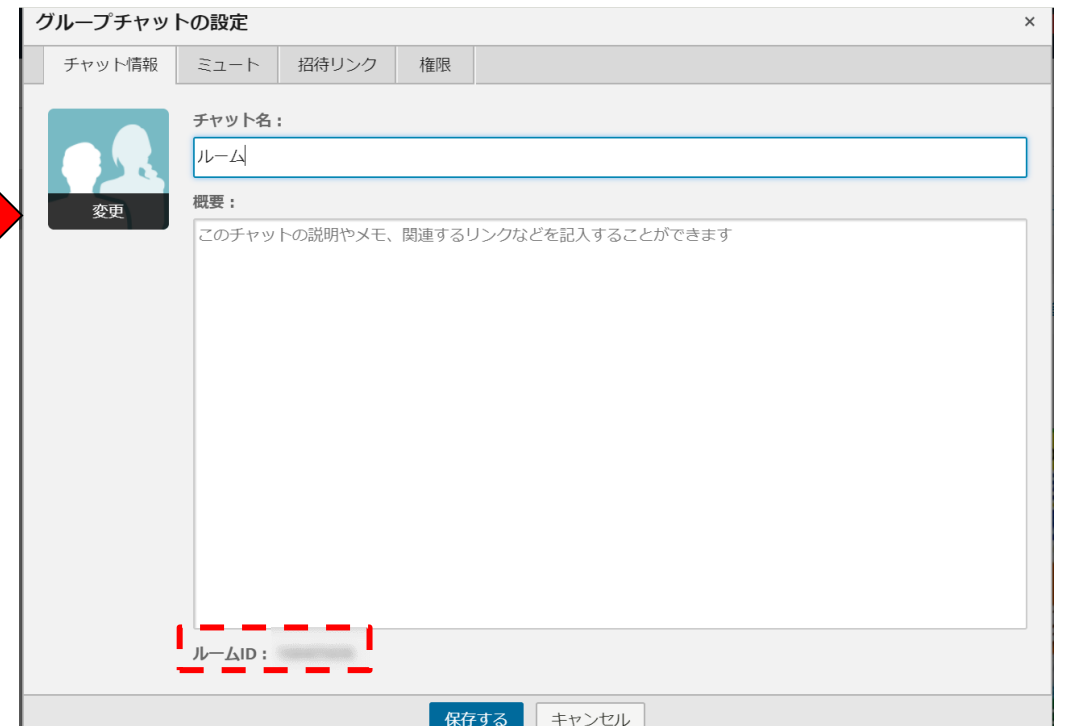
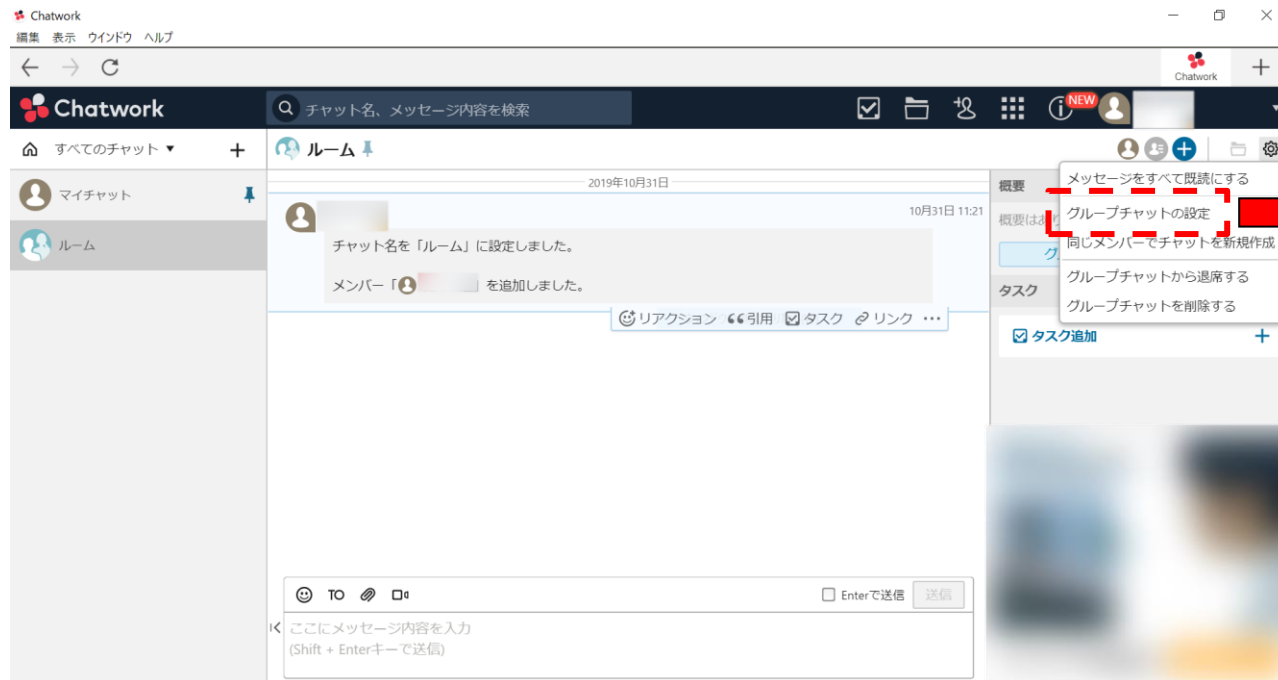
API  
API Token  
OAuth  
Webhook

API Token

Chatwork APIのドキュメントは[こちら](#)をご確認ください。

APIトークンが表示されるため、これをコピーし使用する

# 【Chatwork】 ルームIDの取得



通知を送信したいルームを開き、右上の歯車マークから「グループチャットの設定」を選択します。

グループチャットの設定画面の下部にルームIDがあるので、これを通知先追加ウィンドウのルームIDの項目に入力します。

# LINE WORKS

# 【LINE WORKS1.0】 API IDとServer API Consumer Keyの取得1

Developer Console (<https://developers.worksmobile.com/jp/console/openapi/main>)

API ID, Server API Consumer Key, Server ID, 認証キー ( Bot No以外) は、APIより取得します。情報取得には権限が必要です。管理者の方へお問合せ下さい。

The screenshot shows the LINE WORKS Developer Console interface. On the left, a navigation menu includes 'Console', 'API', 'SSO', '組織連携', 'IPT', 'Sandbox', 'Apps', 'API Statistics', and 'Bot'. The 'API' menu item is highlighted with a red dashed box. An orange callout bubble with the text 'APIを選択' (Select API) points to this menu item. The main content area is divided into two sections: 'API ID' and 'Service API Consumer Key'. Both sections display the message '発行されたIDがありません。' (No issued ID) and '発行されたkeyがありません。' (No issued key) respectively, with a '発行' (Issue) button below each message. The top of the console shows 'LINE WORKS Developer Console', 'テストユーザ' (Test User), and 'ログアウト' (Logout).

# 【LINE WORKS1.0】 API IDとServer API Consumer Keyの取得2

API IDとServer API Consumer Keyを発行する

API ID API共通設定 利用約款

発行されたIDがありません。

発行

Service API Consumer Key ⓘ

発行されたkeyがありません。

発行

Server API Consumer Key トークンガイド

発行されたkeyがありません。

発行



API ID API共通設定 利用約款

コピー

削除

API IDが表示されるため、これをコピーし使用する

Service API Consumer Key ⓘ

発行

Server API Consumer Keyが表示されるため、これをコピーし使用する

Server API Consumer Key トークンガイド

No.	Key	Token有効期間	Token自動延長	API利用範囲	管理
1	<span>コピー</span>	365日	On	すべて	<span>設定確認および修正</span> <span>削除</span>

発行

# 【LINE WORKS1.0】 Server IDと認証キーの取得

Server List (ID登録タイプ) を追加する

Server List(固定IPタイプ) 満了日について

関係づけられたKey No.	サーバー名	IP	登録日	Token	Token満了日	管理
<input type="button" value="追加"/>						

Server List(ID登録タイプ) IDの登録について

関係づけられたKey No.	サーバー名	ID	登録日	認証キー	管理
<input type="button" value="追加"/>					

追加を選択

Server List

サーバー名

Keyの選択

\* サーバー名を入力して保存すると、32桁のIDが発行され、サーバー認証に使用する認証キーをダウンロードできます。  
\* サーバー追加後に Server API Consumer Key

任意のサーバー名を入力

前ページで作成したKeyを選択

Server List(ID登録タイプ) IDの登録について

関係づけられたKey No.	サーバー名	ID	登録日	認証キー	管理
1	Smart at mess...	<input type="button" value="コピー"/>	2019-12-17 11:22:11	<input type="button" value="ダウンロード"/>	<input type="button" value="修正"/> <input type="button" value="削除"/>
<input type="button" value="追加"/>					

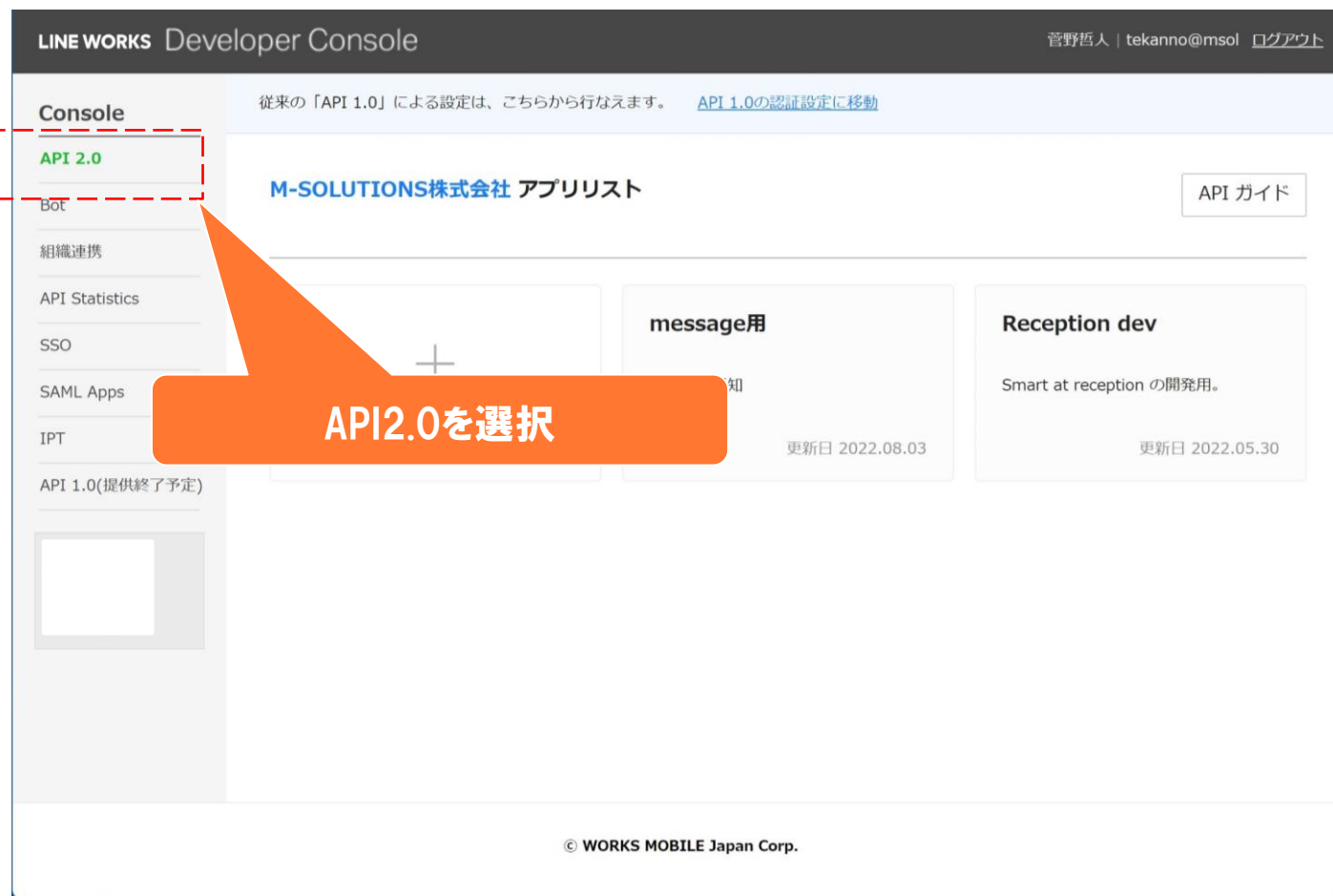
Server IDが表示されるため、これをコピーし使用する

認証キーをダウンロードし使用する

# 【LINE WORKS2.0】 Client IDとClient Secretの取得1

Developer Console (<https://developers.worksmobile.com/jp/console/openapi/main>)

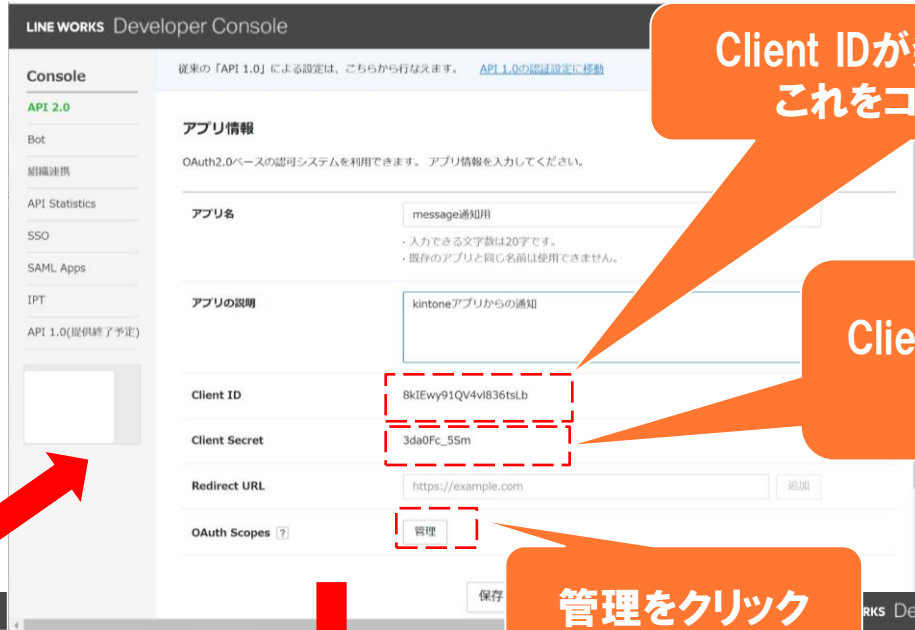
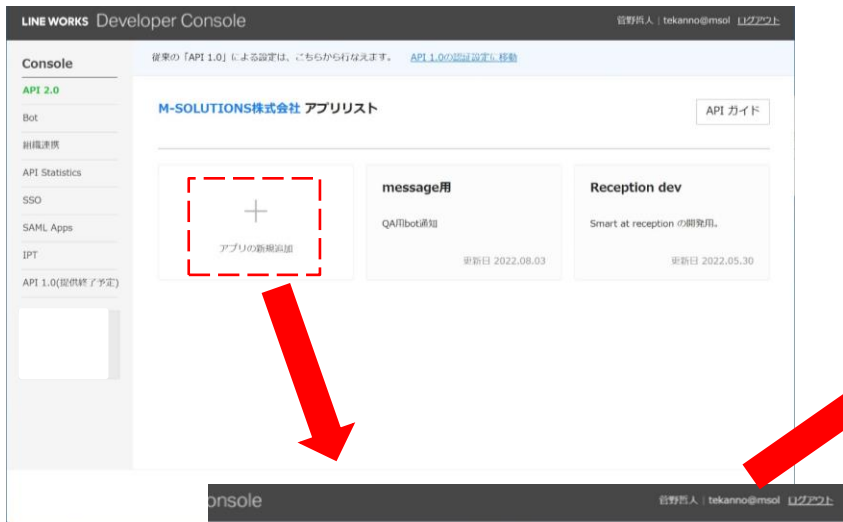
Client ID, Client Secret, Service Account ID, 認証キー ( Bot ID以外) は、APIより取得します。  
情報取得には権限が必要です。管理者の方へお問合せ下さい。





# 【LINE WORKS2.0】 Client IDとClient Secretの取得2

## アプリの新規追加を選択

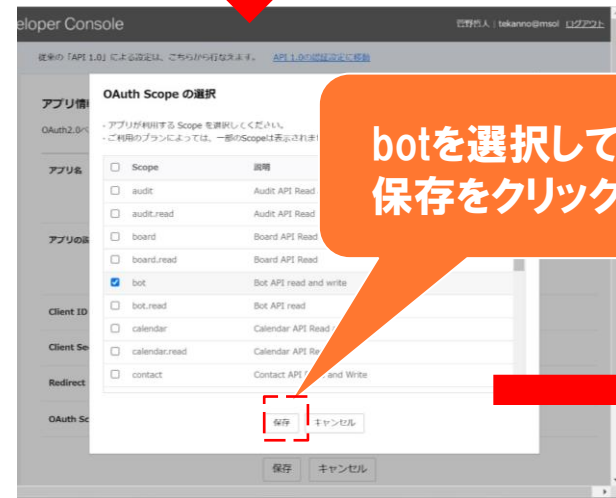


Client IDが発行されるため、これをコピーし使用する

Client Secretが表示されるため、これをコピーし使用する

管理をクリック

追加をクリック



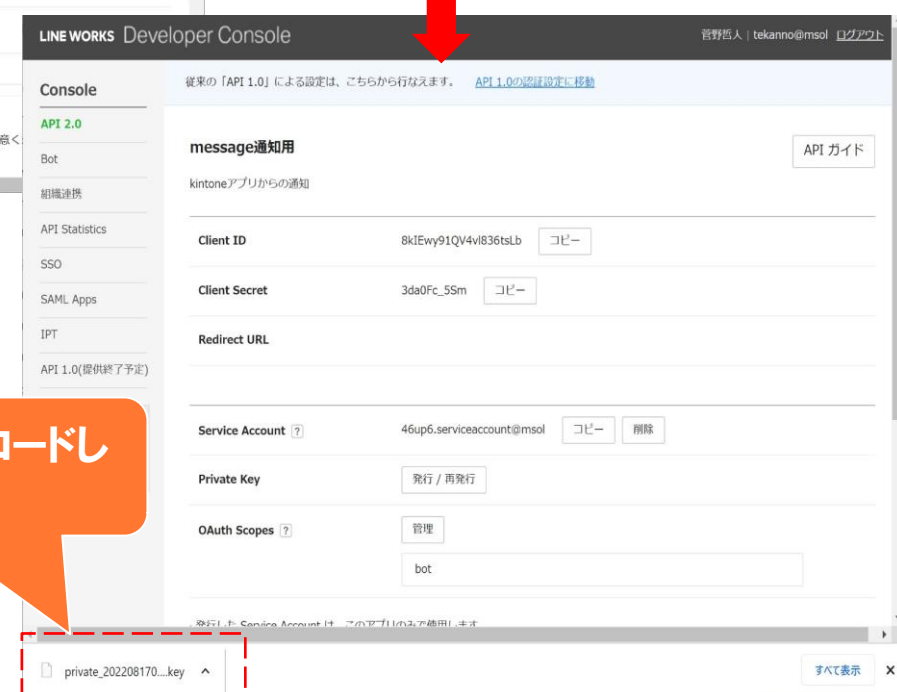
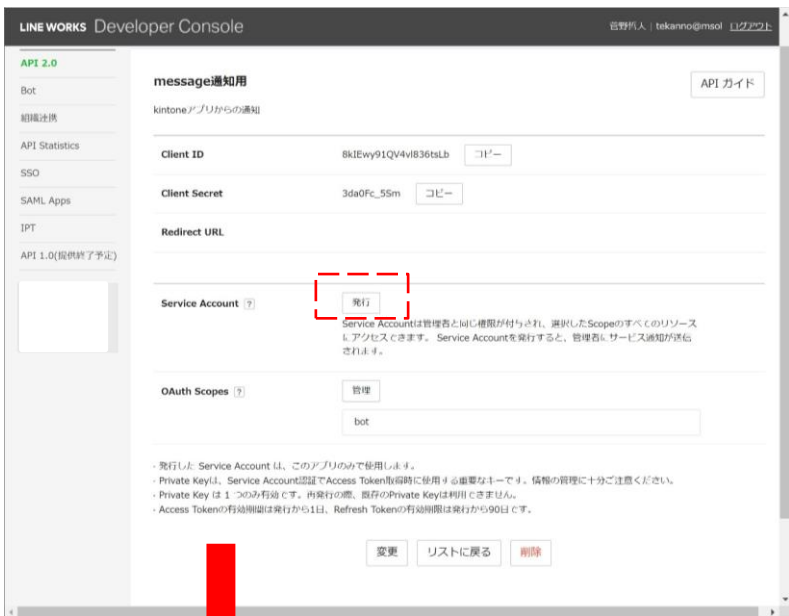
botを選択して保存をクリック



保存をクリック

# 【LINE WORKS2.0】 Service Account IDと認証キーの取得

## Service Accountを発行する



Service Accountが発行されるため、IDをコピーし使用する

OKをクリックして発行する

Private Keyの「発行/再発行」をクリック

認証キーをダウンロードし使用する

OKをクリックして発行する



# 【LINE WORKS】 Bot Noの取得1

## Developer Console

Bot Noは、 Botより取得します。

The screenshot displays the LINE WORKS Developer Console interface. On the left, a sidebar menu under the heading "Console" lists various options: "API 2.0", "Bot", "組織連携", "API Statistics", "SSO", "SAML Apps", "IPT", and "API 1.0(提供終了予定)". The "Bot" option is highlighted with a red dashed box, and an orange callout bubble labeled "Botを選択" points to it. The main content area is titled "Bot" and features a search bar with a dropdown for "Bot名" and a "検索" button. Below the search bar, it indicates "登録されたBot 12個" and a "登録" button, which is also highlighted with a red dashed box and pointed to by an orange callout bubble labeled "登録を選択". The first bot listed is "messageAPI2.0", with details "message通知用、API2.0" and "ID 4060170 | 準備中 | 菅野哲人".



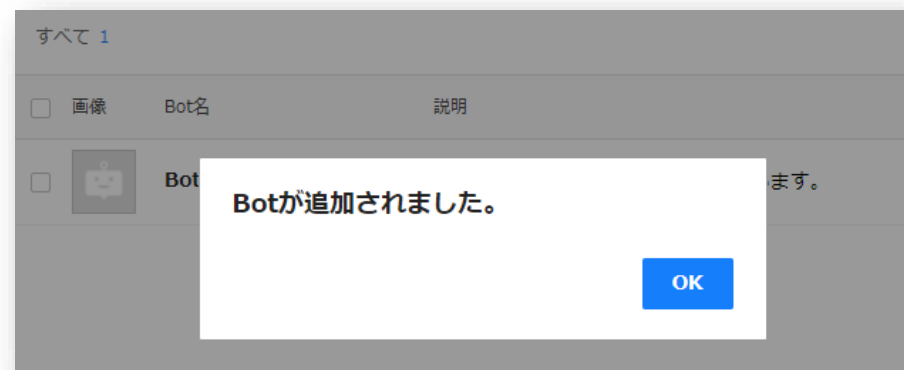
# 【LINE WORKS】 Bot 通知の利用設定1

Botの通知を行うために利用設定をする方法です。  
LINE WORKSの管理者画面からbotを追加された際、まだbotが使用ができないため、  
利用できるように設定をします。



<https://admin.worksmobile.com/>  
LINE WORKS管理画面から設定を行います

「bot追加」ボタンをクリックします。



# 【LINE WORKS】 Bot 通知の利用設定2

Botが追加されても、まだ使用権限が0人のため、通知利用ができるように設定します。



LINE WORKSのBot 詳細画面を表示し「修正」ボタンをクリックします。



使用権限、公開設定を有効にして、「保存」ボタンをクリックします。



使用権限が変更されていることが確認できます。

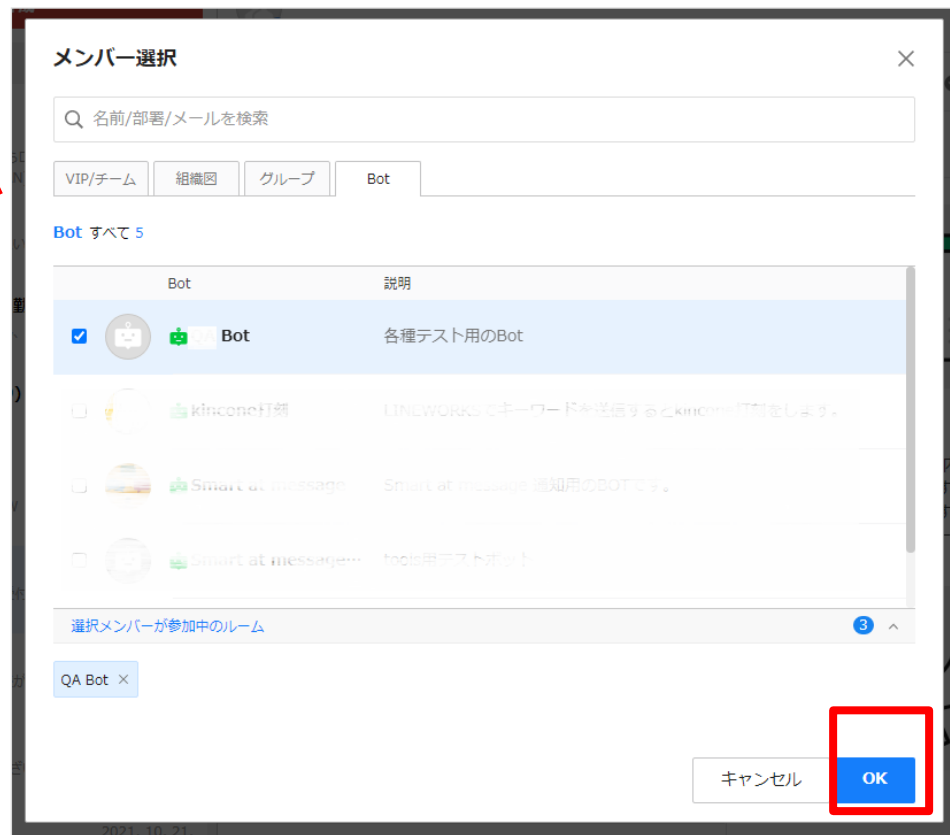
※公開設定を有効にすると、使用権限があるメンバーのアドレス帳に表示されます。

# 【LINE WORKS】 トークルームにBotを追加

作成したBotをトークルームに追加して、トークルームに通知が飛ぶようにします。



[トークルーム作成] - [トークルーム] をクリックします。



メンバー選択画面で必要なメンバーを選択し、「Bot」タブから作成したBotを追加。「OK」ボタンをクリックします。

# 【LINE WORKS】アカウントIDの取得

- ①アドレス帳を表示します。
- ②送信したいユーザーを選択します。
- ③「アカウントID」が表示されます。

LINE WORKS アドレス帳

連絡先を追加 新規メンバー招待

重要 VIP グループ 外部

社内アドレス帳

msol-test

グループ

共有アドレス帳

マイアドレス帳

連絡先を検索 msol-test 3

メール トーク

	名前	役職/職級	部署	会社・所属	メールアドレス	電話番号
<input type="checkbox"/>	テストユー...	管理職		msol-test...		
<input type="checkbox"/>	テストユー...			msol-test...		
<input type="checkbox"/>	テストユー...			msol-test...		

テストユーザ msoltest-... 管理職

トーク メール カレンダー

会社・所属

msol-test

ID

msoltest-001@msol-test

メールアドレス

通知先入力カウインドウ

メール Slack Chatwork LINE WORKS Teams

\* アカウントID

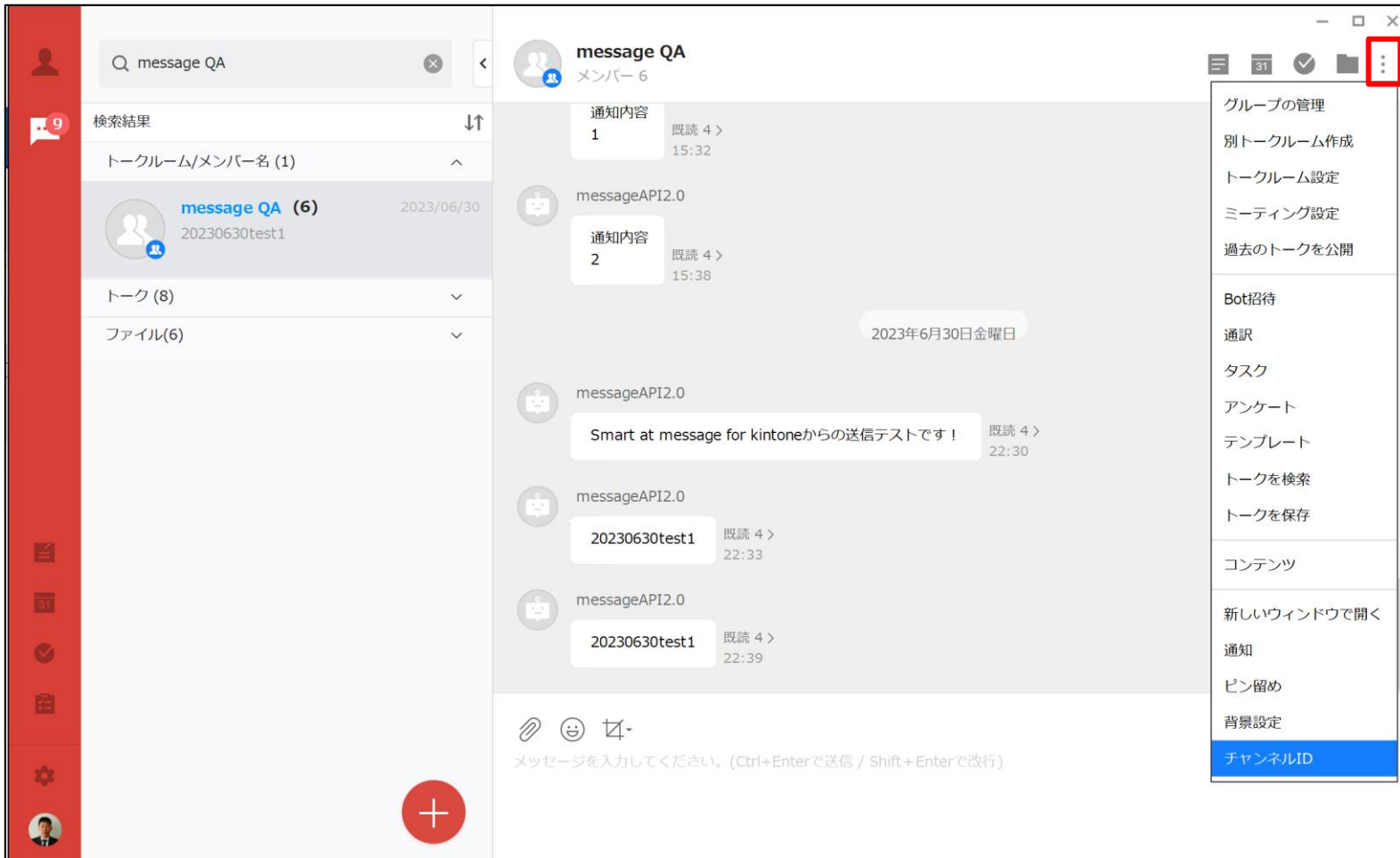
msoltest-001@msol-test

\* 表示名

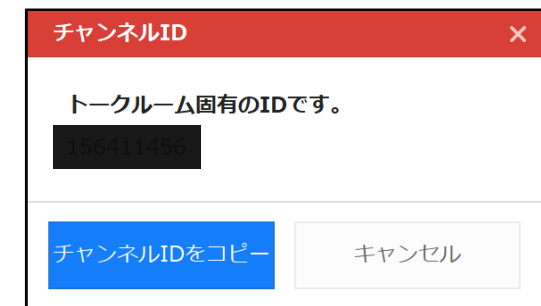
追加



# 【LINE WORKS】 channel ID (ルームID) の確認



右上のメニューから「チャンネルID」を表示すると確認することができます。



※トークルームに通知する際は、作成したBotがトークルームに追加されている必要があります

**LINE**

# 【LINE】チャンネルアクセストークンの取得

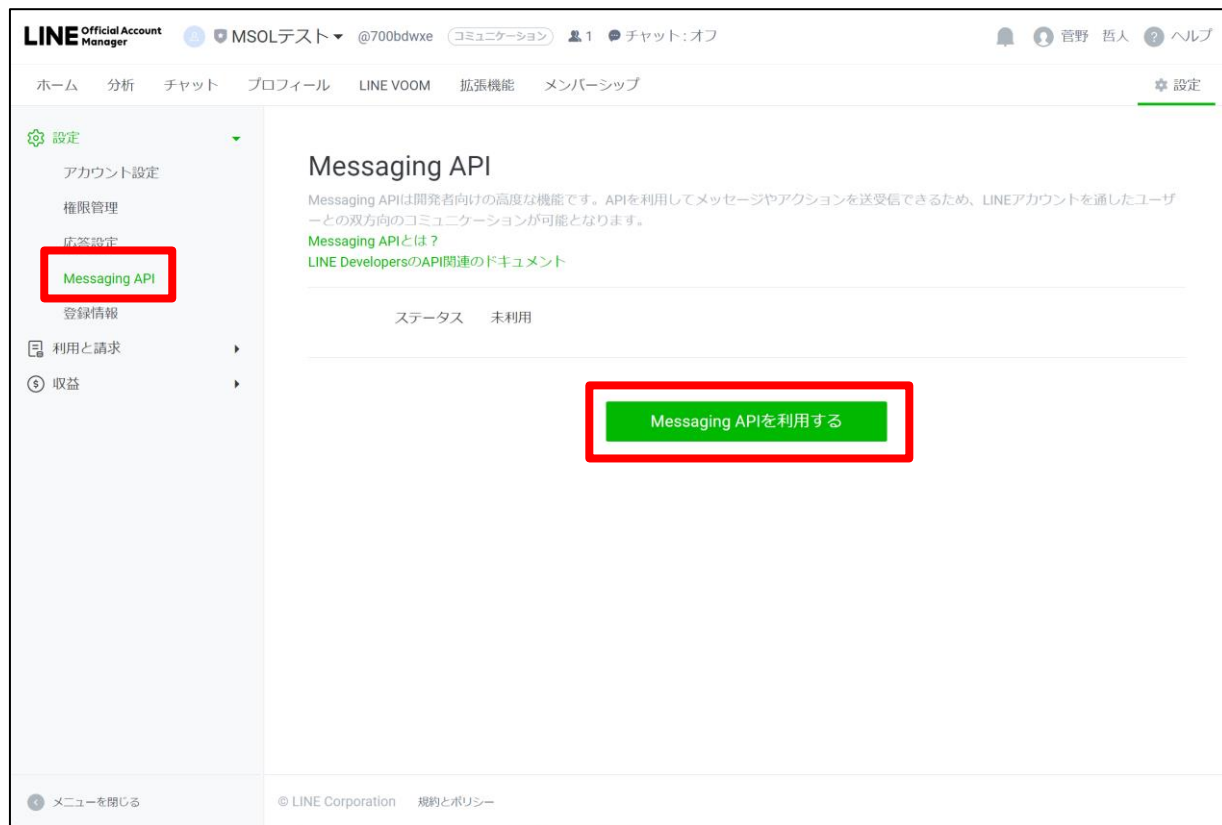
LINE通知を行う場合、LINEの公式アカウントが必要となります。  
また、チャンネルアクセストークンの取得には、管理者権限のアカウントが必要になりますので、事前に準備をお願いします。

LINE公式アカウントにログインし、管理画面上の歯車マーク（設定）をクリックします。



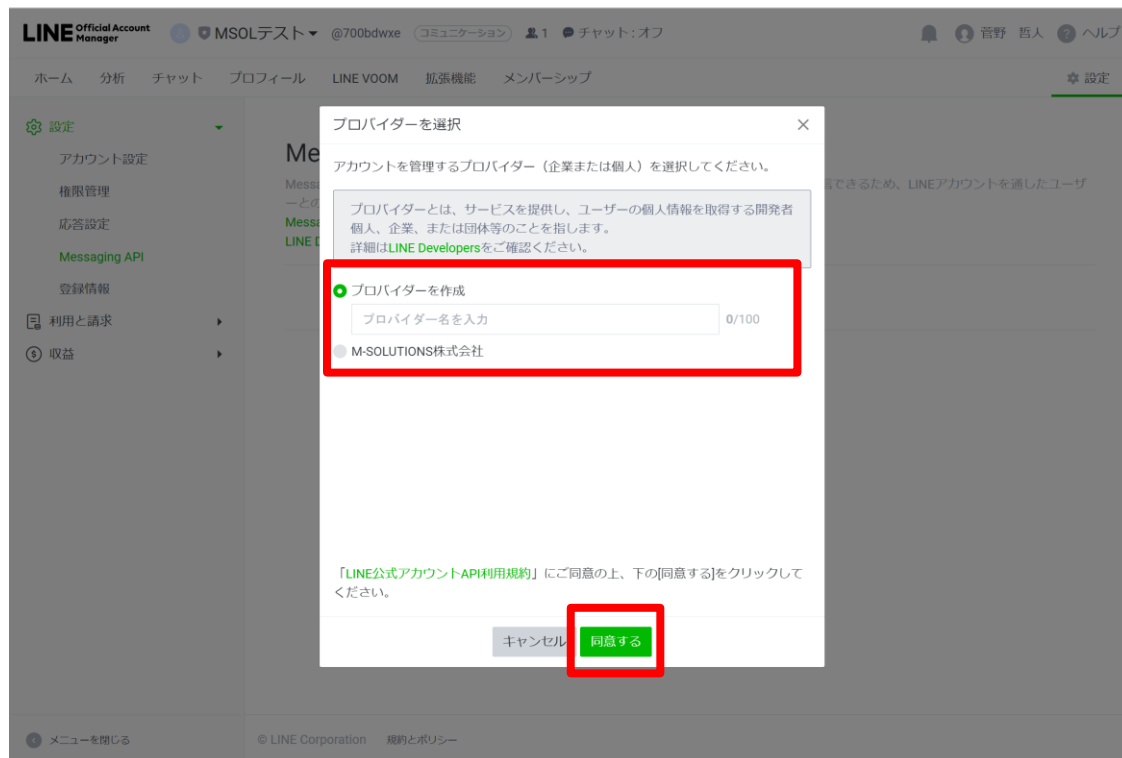
# 【LINE】チャンネルアクセストークンの取得

左メニューの「Messaging API」を選択し、「Messaging APIを利用する」ボタンを押してください。



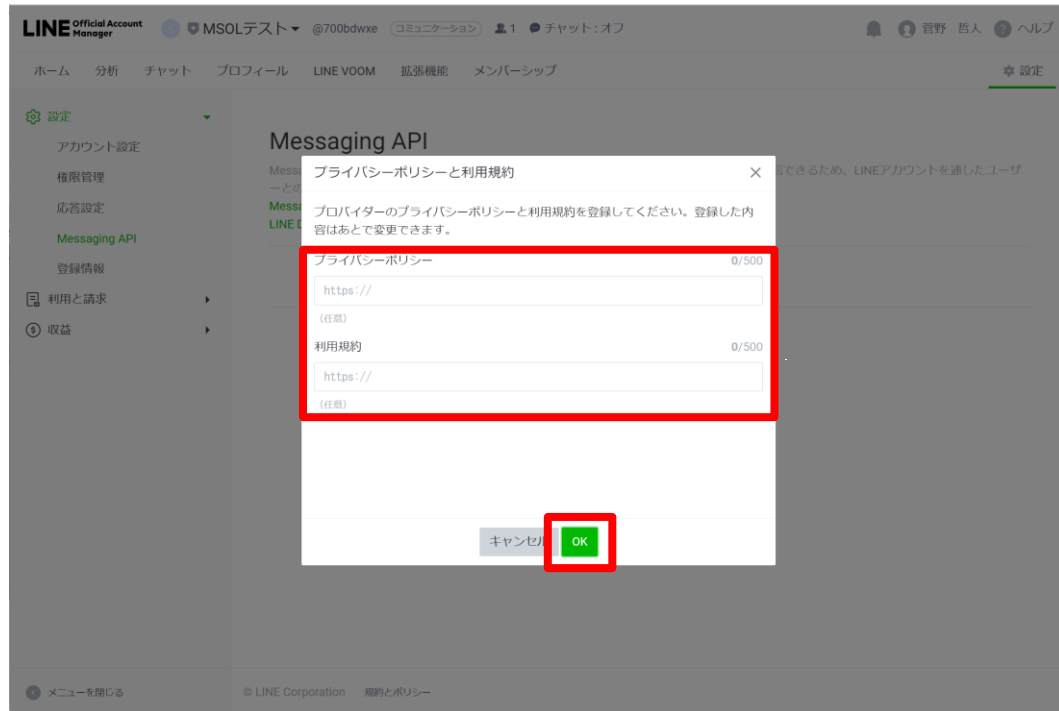
# 【LINE】チャンネルアクセストークンの取得

「プロバイダーを選択」の画面で、プロバイダーの作成やすでに作成済みのプロバイダーを選択し、「同意する」ボタンを押します。



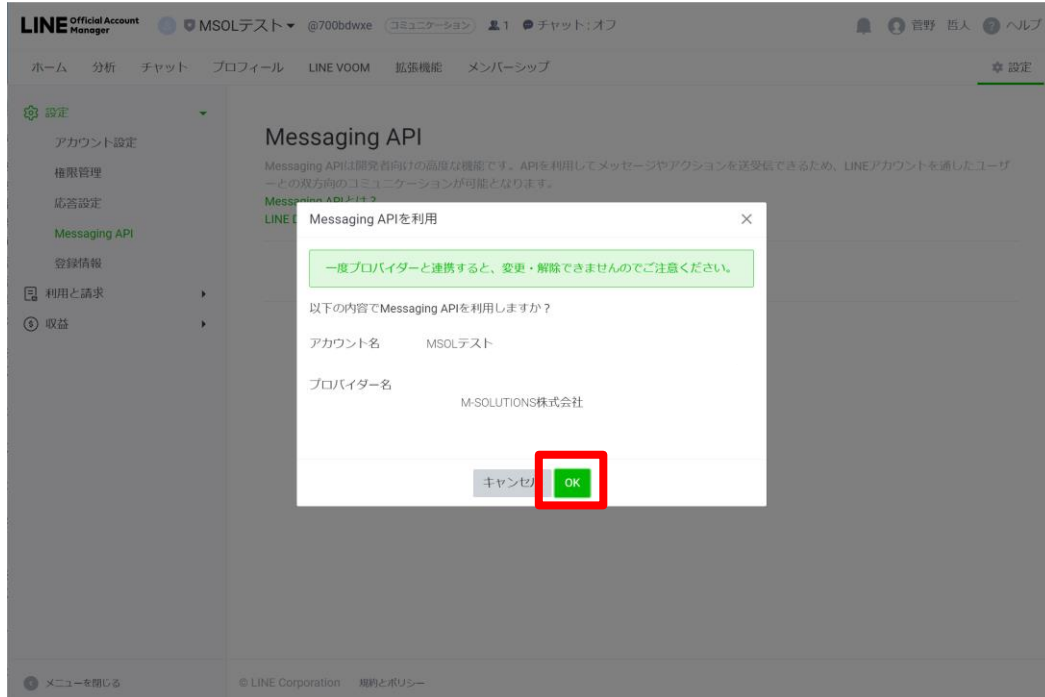
# 【LINE】チャンネルアクセストークンの取得

「プライバシーポリシーと利用規約」の画面で、任意で「プライバシーポリシー」、「利用規約」を入力し、「OK」ボタンを押します。



# 【LINE】チャンネルアクセストークンの取得

「Messaging APIを利用」の画面で、内容を確認し、「OK」ボタンを押します。  
これにより、Messaging APIの利用が可能になります。



# 【LINE】チャンネルアクセストークンの取得

続いて、LINE Developers(<https://developers.line.biz/console/>)にログインし、前ページで指定したプロバイダーを選択します。  
チャンネルアクセストークンを取得するチャンネルを選択します。





# 【LINE】チャンネルアクセストークンの取得

「チャンネル詳細設定画面」が表示されるので、「Messaging API設定」をクリックします。画面下部にあるチャンネルアクセストークンの「発行」ボタンでチャンネルアクセストークンを取得することができます。

The screenshot shows the 'LINE Developers' console for a channel named 'MSOLテスト'. The breadcrumb trail is 'トップ > M-SOLUTIONS株式会社 > MSOLテスト > Messaging API設定'. The left sidebar contains navigation options like 'コンソール (ホーム)', 'プロバイダー', 'Admin', and 'ツール'. The main content area shows the channel's profile and a menu with items: 'チャンネル基本設定', 'Messaging API設定' (highlighted with a red box), 'LIFF', 'セキュリティ設定', '統計情報', and '権限設定'. Below the menu, the 'Messaging API設定' section is visible, including 'ボット情報' and 'ボットのベーシック ID'.

This screenshot shows the 'Messaging API設定' page in more detail. The breadcrumb trail is 'トップ > M-SOLUTIONS株式会社 > MSOLテスト > Messaging API設定'. The main content area includes sections for '数人トークへの参加を許可する', '応答メッセージ', and 'あいさつメッセージ'. The 'チャンネルアクセストークン' section is expanded, showing 'チャンネルアクセストークン (長期)' with a '発行' button highlighted by a red box. The footer contains copyright information for LINE Corporation and links to policies and support.

# 【LINE】ユーザーIDの取得

弊社提供ツール（Smartat line id tool）を使用したユーザーID取得方法について説明します。  
本ツールは未認証アカウントからはユーザーIDを取得できません。

※弊社提供ツールを使用しない方法については、下記サイトを参考にしてください。  
<https://developers.line.biz/ja/docs/messaging-api/getting-user-ids/#what-is-user-id>

## ① Smartat line id toolのセットアップ

以下のURLより、Smartat line id toolをダウンロードし、解凍後にセットアップアプリの実行ファイルをダブルクリックして、セットアップを開始する。

<https://smartat.jp/static/downloads/smartat-line-user-id-tool-1.0.0-setup.zip>



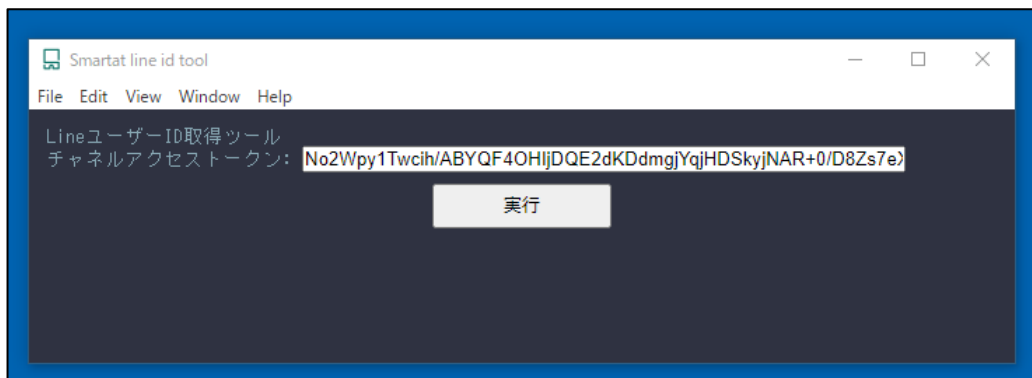
使用するユーザーを選択して「次へ」を押す

インストール先フォルダを選択して「インストール」を押す

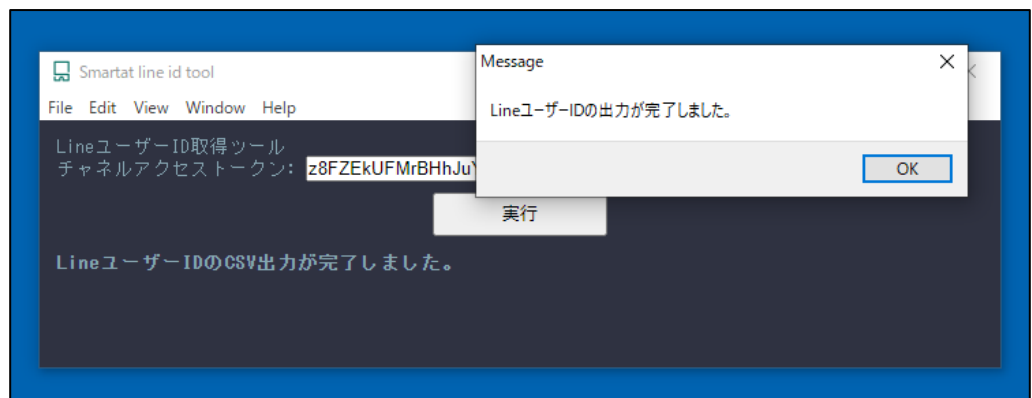
「完了」を押してウィザードを閉じる

# 【LINE】ユーザーIDの取得

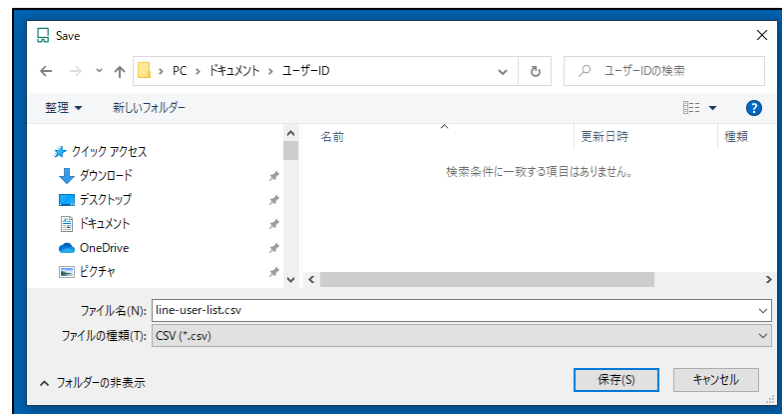
## ②ユーザーIDの取得



Smartat line id toolを起動し、チャンネルアクセストークンを入力して「実行」を押す

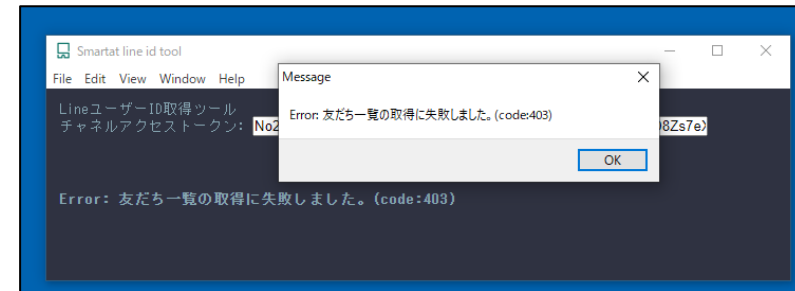


出力完了



ユーザーIDが記されたCSVファイルの出力先を指定して「保存」を押す

取得に失敗するとステータスコードが表示されます。



※ステータスコードの詳細は以下のサイトを参照ください。  
<https://developers.line.biz/ja/reference/messaging-api/#status-codes>

## 【LINE】ユーザーIDの取得

Smartat line id toolはコマンド実行も可能です。

ツールのインストール後、ツールのデフォルトのインストール先フォルダは下記になります。

C:¥Users¥[ユーザーフォルダ]¥AppData¥Local¥Programs¥smartat-line-user-id-tool

コマンド実行する際、ツールのインストール先のフォルダへ環境を切替てツールを実行して下さい。

(例) cd C:¥Users¥[ユーザーフォルダ]¥AppData¥Local¥Programs¥smartat-line-user-id-tool

smartat-line-user-id-toolのインストール先で下記のコマンドを実行してください。

smartat-line-user-id-tool.cmd -c -t [チャンネルアクセストークン] -o [保存ファイル名]

(例) smartat-line-user-id-tool.cmd -c -t "xxxxxxxx" -o "userid.csv"

## 【LINE】 注意点/エラーステータス

### ■ 注意点

Smartat line id toolはWindows PC用のツールです。

### ■ エラーステータス

401 Unauthorized 有効なチャンネルアクセストークンが指定されていません

→ チャンネルアクセストークンに誤りがある場合に発生します。

403 Forbidden リソースにアクセスする権限がありません。ご契約中のプランやアカウントに付与されている権限を確認してください。

→ 認証済みアカウントではない場合に発生します。

エラーが発生した場合は、ステータスコードを以下のサイトで確認してください。

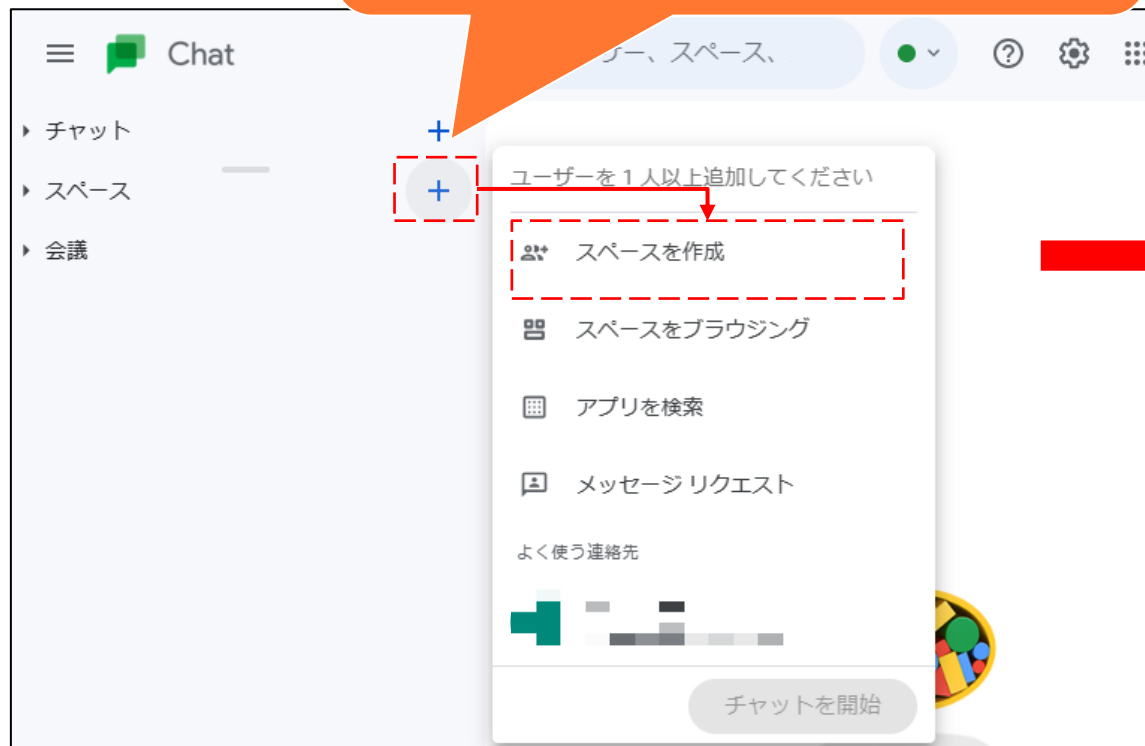
<https://developers.line.biz/ja/reference/messaging-api/#status-codes>

# Google Chat

# 【Google Chat】スペースの作成

Google Chatでスペースを作成し、Webhookを設定します。  
Webhookの設定には有料のGoogle Workspaceアカウントが必要になります。

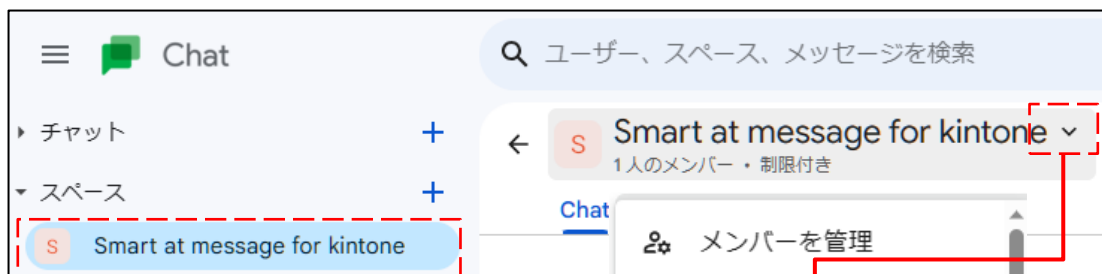
GoogleChatを起動して、スペースの「+」をクリックして、「スペースの作成」を選択



任意のスペース名を入力し、作成を選択



# 【Google Chat】 Webhook URLの取得



サイドバーでスペースを選択し、スペース名横の「▼」をクリックして、「アプリと統合」を選択

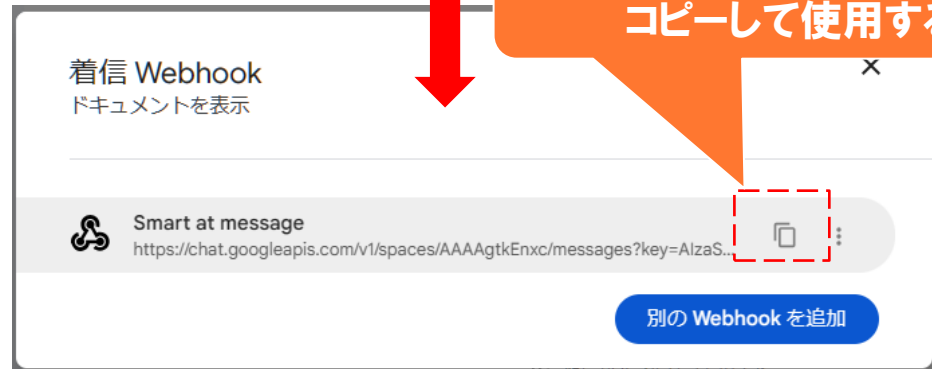
- メンバーを管理
- スペースの設定
- スペースの詳細
- アプリと統合



「Webhookを管理」を選択



任意のWebhook名を入力し、保存を選択



生成されたWebhook URL をコピーして使用する



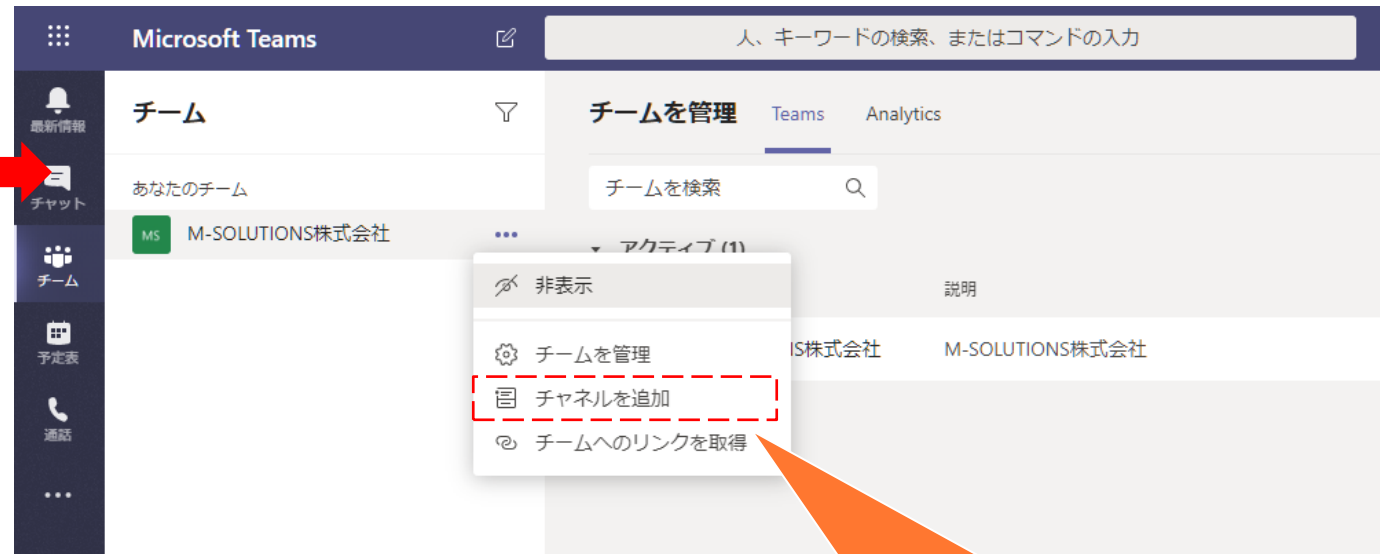
# Teams

# 【Teams】チャンネルの設定1

Teamsでチームを作成し、チャンネルを追加します。  
チャンネル作成には権限が必要です。メニューが表示されない場合は、管理者の方へお問合せ下さい。



チームとは何ですか?



チームの右クリックから  
チャンネルを追加を選択

# 【Teams】チャンネルの設定2

チャンネルのコネクタを構成します。



チャンネルの右クリックから  
コネクタを選択

## "M-SOLUTIONS株式会社" チームの "チャンネル01" チャンネルのコネクタ

グループに役立つ最新のコンテンツや情報を他のサービスから随時取得します。

検索  すべて 並べ替えの基準: 人気度

管理  
構成済み  
アカウント

自分のチームのコネクタ

- Incoming Webhook  
他のサービスからのデータを Office 365 グループにリアルタイムで送信します。 構成
- Forms  
アンケート 構成

すべてのコネクタ

- Azure  
ソフトウェアプロジェクトの共同作業と管理をオンラインで行います。 構成

カテゴリ  
すべて  
分析  
CRM  
カスタマー サポート

Incoming Webhookの  
構成を選択

# 【Teams】チャネルの設定3

"M-SOLUTIONS株式会社" チームの "チャンネル01" チャンネルのコネクタ

若信 Web フック (Incoming Webhook) をセットアップするには、名前を入力して [作成] を選んでください。\*

Smart at message for kintone

この若信 Web フック (Incoming Webhook) からのデータを接続する画像をカスタマイズします。

イメージをアップロードします。

既定のイメージ

作成 キャンセル

注: ソフトウェア購入のため、若信 Web フック (Incoming Webhook) を使って Office 365 にデータを送信する方法の詳細については、こちらをご覧ください。Office 365 コネクタ カードを使い始める。

"M-SOLUTIONS株式会社" チームの "チャンネル01" チャンネルのコネクタ

イメージをアップロードします。

以下の URL をコピーしてクリップボードに保存してから、[保存] を選んでください。この URL は、グループへのデータ送信元となるサービスの画面で必要になります。

完了 削除

注: ソフトウェア購入のため、若信 Web フック (Incoming Webhook) を使って Office 365 にデータを送信する方法の詳細については、こちらをご覧ください。Office 365 コネクタ カードを使い始める。

任意の IncomingWebhook 接続名を入力

作成を選択

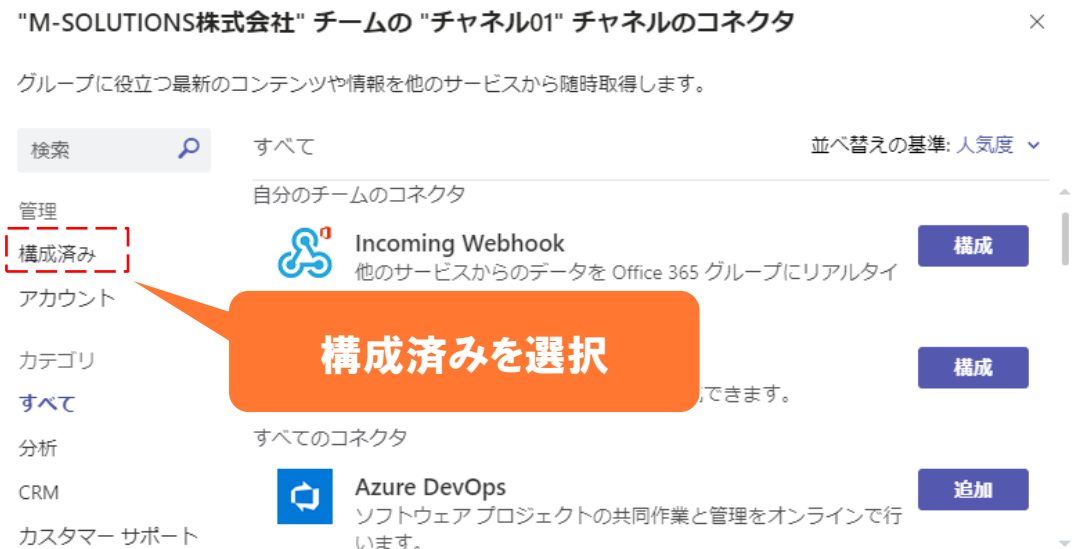
完了を選択

# 【Teams】 Webhook URLの取得1

チャンネルのコネクタの管理画面を表示します。



チャンネルの右クリックから  
コネクタを選択



構成済みを選択

# 【Teams】 Webhook URLの取得2

チャンネルのコネクタ管理画面の下方に  
Webhook URLが表示されます。

The screenshot shows the Microsoft Teams connector management interface. On the left, a sidebar lists navigation options: 管理 (Manage), 構成済み (Configured), アカウント (Accounts), カテゴリ (Categories), and すべて (All). The main area is titled "構成済み" (Configured) and shows a list of connectors. The "Incoming Webhook" connector is highlighted with a red dashed box. A red arrow points from the "管理" (Manage) button of this connector to a detailed view of the connector. In the detailed view, the "Webhook URL" is displayed in a text box, also highlighted with a red dashed box. An orange callout bubble points to this URL with the text "Webhook URLが表示されるので、コピーして使用する" (The Webhook URL is displayed, so copy and use it). Below the URL are buttons for "保存" (Save), "削除" (Delete), and "キャンセル" (Cancel). A note at the bottom explains that this is for software developers and provides a link to the "Office 365 Connector Card" documentation.

検索

構成済み

並べ替えの基準: 人気度

Incoming Webhook  
他のサービスからのデータを Office 365 グループにリアルタイムで送信します。

構成

1 構成済み

管理

Smart at message for  
追加したユーザー

"M-SOLUTIONS株式会社" チームの "チャンネル01" チャンネルのコネクタ  
イメージをアップロードします。

Webhook URLが表示されるので、  
コピーして使用する

以下の URL をコピーしてクリップボードに貼り付け、[保存]を選んでください。この URL は、グループへのデータ送信元となるサービスの画面で必ず必要になります。

保存 削除 キャンセル

注: ソフトウェア開発者のための、着信 Web フック (Incoming Webhook) を使って Office 365 にデータを送信する方法の詳細については、次をご覧ください。Office 365 コネクタカードを使い始める。

Incoming Webhookを選択すると  
管理ボタンが表示される

管理を選択

# Webhook

# 【Webhook】IFTTTの設定1

IFTTT

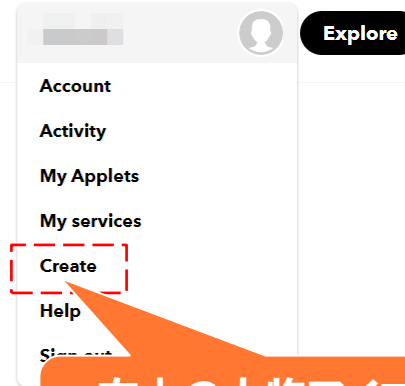
Home

Search

## Manage your services

You can scroll through a list of them here and click on any of them to see what they've connected to.  
[Learn more](#)

Got it



右上の人物アイコンから  
Createを選択

## Your world works better together



Gmail



LINE



Office 365  
Mail



Slack



Webhooks



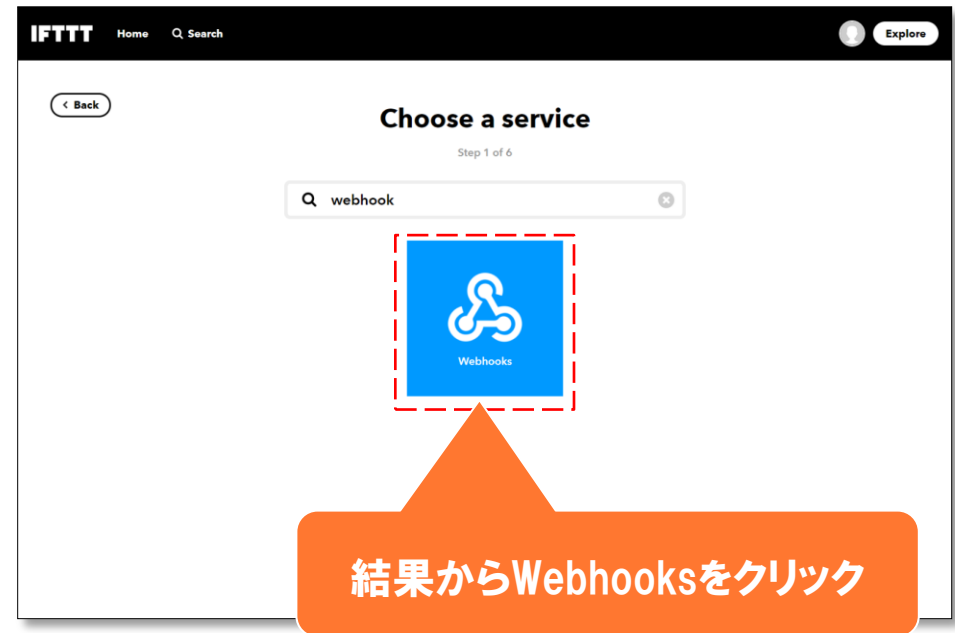
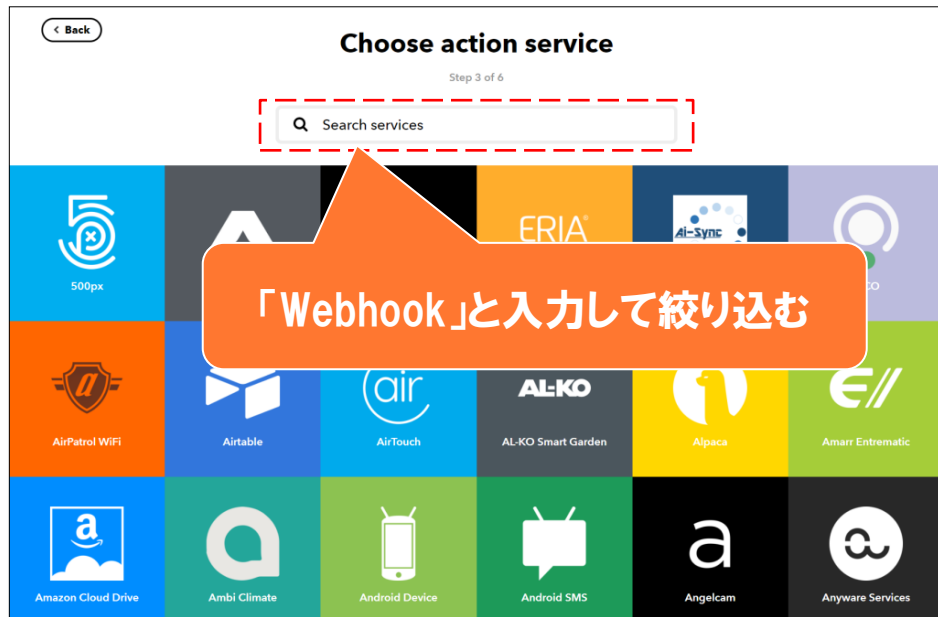
View all



# 【Webhook】IFTTTの設定2

The image shows a screenshot of the IFTTT website. At the top, there is a dark navigation bar with the IFTTT logo on the left, and links for 'Home' and 'Search' in the center. On the right side of the navigation bar, there is a user profile icon and an 'Explore' button. Below the navigation bar, the main content area has a dark header with the text 'Create your own' and a question mark icon. The main body of the page is white and features the large text 'If + This Then That'. The plus sign in the logo is highlighted with a red dashed box. An orange callout bubble with a white border points to the plus sign and contains the Japanese text 'クリック' (Click). Below the main text, there is a link that says 'e IFTTT Platform' with an external link icon.

# 【Webhook】IFTTTの設定3



# 【Webhook】IFTTTの設定4

< Back

 **Complete trigger fields**

Step 2 of 6

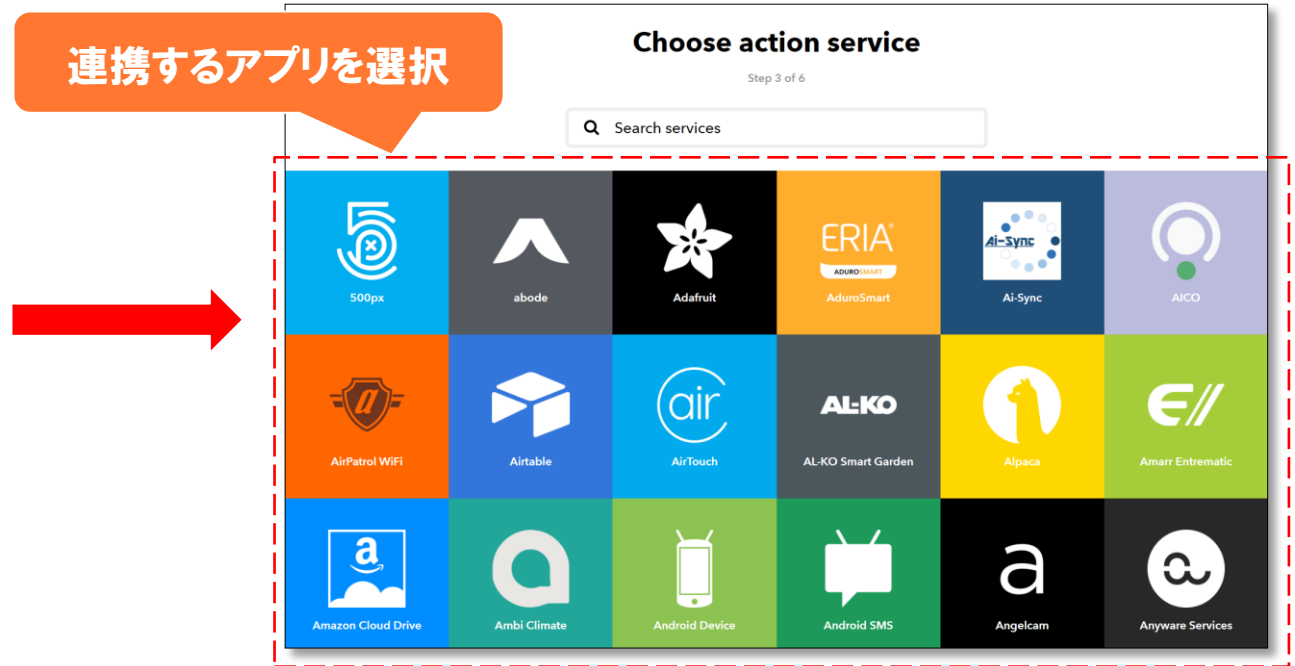
Event Name

the name of the event, like "button\_pressed" or "front\_door\_opened"

任意の名前を入力して  
Create triggerをクリック

**Create trigger**

# 【Webhook】IFTTTの設定5



# 【Webhook】IFTTTの設定6

< Back

## Complete action fields

Step 5 of 6

Which channel?

Please select

...

Message

The event named "EventName" occurred on the Maker service

Add ingredient

Title

The event named "EventName" occurred on the Maker Webhooks service

Optional Add ingredient

Title URL

Optional Add ingredient

Thumbnail URL

Optional Add ingredient

Create action

※この設定は選択されたアプリケーションごとに異なります。

選択したアプリケーションの設定を行ってください

# 【Webhook】 Zapierの設定1

The screenshot shows the Zapier dashboard interface. At the top right, there is a navigation bar with the Zapier logo, a search icon, and links for Home, Apps, Explore, and Tips & Advice. A 'Make a Zap!' button is highlighted with a red dashed border. Below the navigation bar, there are tabs for Dashboard, My Zaps, Task History, and My Apps. The main content area is divided into two columns. The left column is titled 'What apps do you want to connect today?' and features two search bars: 'Connect this app...' and 'with this one!'. Below these are three recommended Zap configurations, each with a 'Try This' button. The right column shows a progress indicator for 'Level up v' at 40%, followed by a list of tasks: 'Sign up for Zapier', 'Create your first Zap', 'Build a Multi-Step Zap', 'Filter unwanted data in your Zap', and 'Build an advanced workflow with Paths'. An orange callout bubble with the text 'Make a Zap! を選択' (Select Make a Zap!) points to the highlighted button.

We're hiring — [work remotely](#) ✕

Upgrade Now **Make a Zap!**

Dashboard My Zaps Task History My Apps

What apps do you want to connect today?

Connect this app... with this one!

Search for an app > Search for an app

**RECOMMENDED FOR YOU** Following 0 apps ⚙️

- Collect new Typeform responses as rows on Google Sheets [Try This](#)
- Send emails from Gmail for new Facebook Lead Ads leads [Try This](#)
- Get email notifications or send follow-ups to new Typeform respondents [Try This](#)

1-3 (of 26,888)

40% Level up v

- ✓ Sign up for Zapier
- ✓ Create your first Zap
- **NEXT** Build a Multi-Step Zap  
Take your workflow one step further and automate multiple tasks with one trigger.
- Filter unwanted data in your Zap
- Build an advanced workflow with Paths

**Make a Zap! を選択**

# 【Webhook】 Zapierの設定2

Welcome to the new editor - [see what's new.](#)

< \* / Name your zap OFF

**1. When this happens ...**

Choose App & Event

Not seeing your app? Search here ...

Your Apps

- Slack

Built-In Apps

- Push by Zapier
- Webhooks by Zapier** (PREMIUM)
- Email by Zapier
- Schedule by Zapier
- Zapier Manager
- JSON Parser by Zapier

Popular Apps

- Google Sheets
- Mailchimp
- WooCommerce
- Squarespace
- Salesforce (PREMIUM)
- Trello
- Gmail
- Typeform

**Webhook by Zapier  
を選択**

# 【Webhook】 Zapierの設定3

Welcome to the new editor - [see what's new.](#)

< ✨ / Name your zap OFF

When this happens ...  
**1. Catch Hook**

**Choose App & Event**

Choose App (required)  
Webhooks by Zapier

Choose Trigger Event (required)  
Catch Hook

CONTINUE

2. Do this ...

Share Feedback

Catch Hookを選択して  
CONTINUEをクリック



# 【Webhook】 Zapierの設定4


Welcome to the new editor - [see what's new.](#)

When this happens ...  
**1. Catch Hook**

▼ Choose App & Event ✓

**Customize Hook**

Custom Webhook URL

 <https://hooks.zapier.com/hooks/catch/...> Copy

We've generated a custom webhook URL for you to send requests to. [Learn more about using webhooks.](#)

**Silent Mode**


Enable to respond with an empty body.

**Pick off a Child Key (optional)**

By default, Zapier gives you the entire payload of the webhook. If this is specified, Zapier will only grab the child key from the object sent to Zapier. For example, given `{"contact": {"name": "Mike"}}`, specify `contact` to only trigger on `{"name": "Mike"}`. Traverse mor ... more

↻ Refresh Fields

**CONTINUE**



クリックしてURLをコピー

# 【Webhook】 Zapierの設定5

プラグイン設定画面のテスト送信機能を利用してBodyのパラメータを設定します。

\* Webhook URL

コピーしたURLを貼り付け

https://hooks.zapier.com/hooks/catch/...

\* POST Body

```
{
  "contact": {
    "Value1": "サンプル"
  }
}
```

任意のパラメータを設定して送信

送信

※POSTリクエストが送信できれば良いのでPostman等のHTTPクライアントでも可能です。

# 【Webhook】 Zapierの設定6

When this happens ...  
**1. Catch Hook**

Choose App & Event ✓  
Customize Hook ✓

**Find Data** SKIP TEST

Click any of the buttons below, and we'll test your connection by going out to see if we can find a hook in Webhooks by Zapier.

**TEST & REVIEW** **TEST & CONTINUE**

**クリック**

2. Do this ...

Share Feedback



When this happens ...  
**1. Catch Hook**

Choose App & Event ✓  
Customize Hook ✓

**Find Data** SKIP TEST

Click any of the buttons below, and we'll test your connection by going out to see if we can find a hook in Webhooks by Zapier.

**... CANCEL** **処理中になります**

2. Do this ...

Share Feedback

# 【Webhook】 Zapierの設定7

When this happens ...  
**1. Catch Hook**

▼ Choose App & Event ✓

▼ Customize Hook ✓

**Find Data**

Here is a sample we've collected so far. **Pick 1** to set up your zap. [Learn more about samples.](#)

Hook A  
Pulled in 1 sec ago

Get More Samples

**Done Editing**

+

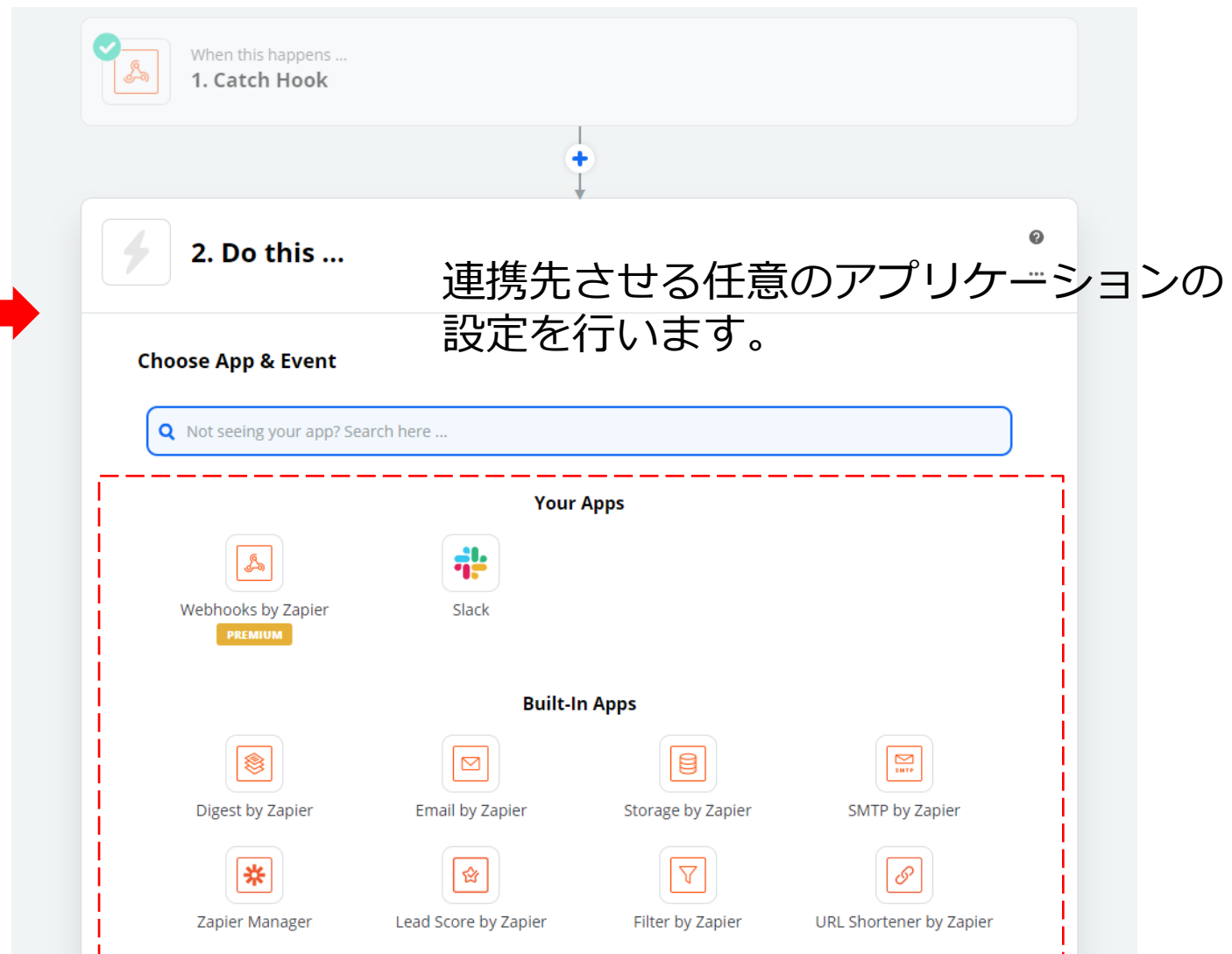
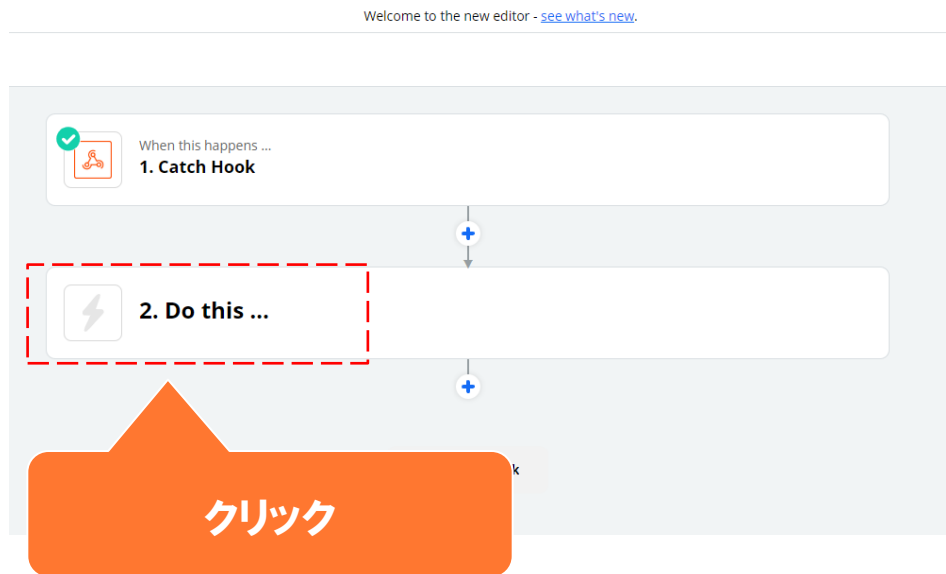
2. Do this ...

+

Share Feedback

しばらくするとZapierの設定5で送信したリクエストが表示されるのでDone Edithingをクリック

# 【Webhook】 Zapierの設定8



# 【Webhook】MS Flowの設定1



The screenshot shows the Microsoft Office 365 application menu. The 'アプリ' (Apps) section is expanded, listing various applications. The 'Power Automate' icon is highlighted with a red dashed box. An orange callout bubble points to this icon with the text 'アプリの中からPower Automateを選択' (Select Power Automate from the apps). Below the callout, a note reads '※既存で無い場合は追加してください。' (Please add if it does not exist). The background shows a calendar for January 26-30, 2020.

Office 365 →

← → 2020年1月26日 - 2月01日 ↓

26日 日 27日 月 28日 火 29日 水 30日 木

アプリ

- Outlook
- Word
- PowerPoint
- SharePoint
- Dynamics 365
- パートナー
- OneDrive
- Excel
- Teams
- Power Automate
- 予定表

すべてのアプリ →

ドキュメント

新規 ↓

※既存で無い場合は追加してください。

# 【Webhook】MS Flowの設定2

作成を選択

## Microsoft Power Automate は Office 365 の作業効率を高めるのに役立ちます

時間がかかってお困りですか? 既に使用しているアプリを接続するだけで、作業速度を低下させる反復タスクを Power Automate が引き受けます。

[クイックビデオを見る](#)

アプリ、タスク、業種ごとにテンプレートを検索してください

### おすすめのテンプレートコレクション



[人気のあるサービス](#)

[316 個すべてを表示 >](#)

# 【Webhook】MS Flowの設定3

The screenshot displays the Microsoft Power Automate web interface. On the left is a navigation sidebar with options like 'ホーム', '実施項目', 'マイフロー', '作成', 'テンプレート', 'コネクタ', 'データ', 'AI Builder', 'ソリューション', and '詳細'. The main area is titled 'フローを作成するための 3 つの方法' (3 ways to create a flow). Under '空白から開始' (Start from scratch), three options are shown: '自動フロー' (Automated flow), 'インスタントフロー' (Instant flow), and '予定フローを作成' (Create scheduled flow). The 'インスタントフロー' option is highlighted with a red dashed border and an orange callout box that says 'インスタント フローを選択' (Select Instant flow). Below this, the 'テンプレートから始める' (Start from a template) section is visible, with '最上位の選択' (Top picks) selected. A grid of six template cards is shown, each with a title, creator, and frequency. The first card is 'Office 365 のメールの添付ファイルを OneDrive for Business に保存する' (Save Office 365 email attachments to OneDrive for Business) by Microsoft, with an '自動' (Automatic) frequency and 343,406 uses. The second card is '現在の場所の今日の天気予報を取得する' (Get today's weather forecast for the current location) by Microsoft, with a 'すぐに' (Immediately) frequency and 211,110 uses. The third card is '上司からメールを受信したらプッシュ通知を受け取る' (Receive push notification when receiving email from supervisor) by Microsoft, with an '自動' (Automatic) frequency and 172,019 uses. Other templates include 'CNN のトップ ニュースの 日刊ダイジェストを受け取る' (Receive CNN top news daily digest) and 'Flow ブログの更新情報を受け取る' (Receive Flow blog update information).

Power Automate

役に立つリソースを検索してください

### フローを作成するための 3 つの方法

空白から開始 ①

- 自動フロー  
指定されたイベントによってトリガーされます。
- インスタントフロー  
必要に応じて手動でトリガーされます。
- 予定フローを作成  
実行するタイミングと頻度を選択します。

インスタント フローを選択

テンプレートから始める ①

最上位の選択 承認 カレンダー データ コレクション メール 生産性

- Office 365 のメールの添付ファイルを OneDrive for Business に保存する  
作成者: Microsoft  
自動 343406
- 現在の場所の今日の天気予報を取得する  
作成者: Microsoft  
すぐに 211110
- 上司からメールを受信したらプッシュ通知を受け取る  
作成者: Microsoft  
自動 172019
- CNN のトップ ニュースの 日刊ダイジェストを受け取る
- Flow ブログの更新情報を受け取る  
作成者: Microsoft
- Planner で新しいタスクが作成されたら Microsoft Teams にメッセージを投稿する



# 【Webhook】 MS Flowの設定4

役に立つリソースを検索してください

インスタントフローを作成

名前を追加するか自動的に生成します

このフローをトリガーする方法を選択します \*

- 手でフローをトリガーします  
モバイルの Flow ボタン
- HTTP
- HTTP Webhook
- HTTP 要求の受信時  
要求
- PowerApps
- Power Virtual Agents がフローを呼び出...
- 選択したアイテムの場合

デバイスから手動でトリガーされると、簡単に共有できるインスタントフローによりタスクが自動化されるため、操作を繰り返す必要がなくなります。

例:

- VIP クライアントから電子メールを受信するたびに自動モバイル通知を取得する
- すべての電子メールの添付ファイルをフォルダーに自動的に保存する

スキップ 作成 キャンセル

HTTP 要求の受信時を  
選択して作成

# 【Webhook】MS Flowの設定5

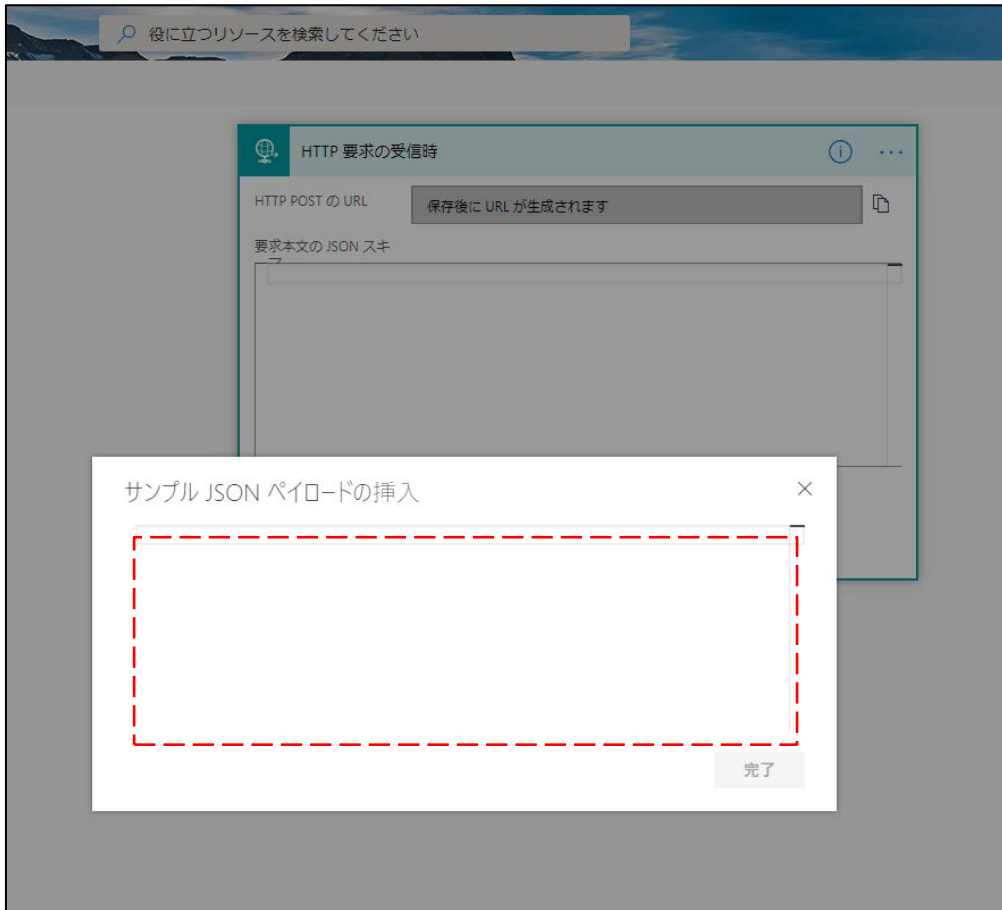
クリック

The screenshot displays the Microsoft Power Automate interface. On the left, a navigation pane lists various options: Home, Implementation, My Flows, Create (highlighted), Templates, Connectors, Data, AI Builder, Solutions, and Details. The main workspace shows a workflow titled "Smart at message for kintone Test". A search bar at the top contains the text "を検索してください". Below the search bar, a step titled "HTTP 要求の受信時" (When an HTTP request is received) is highlighted with a red dashed box. An orange callout bubble with the text "クリック" (Click) points to the three-dot menu icon on the right side of this step. Below the step, there are two buttons: "+ 新しいステップ" (Add new step) and "保存" (Save). The top right corner of the interface includes a "保存" (Save) button and a "フロー チェッカー" (Flow checker) icon.

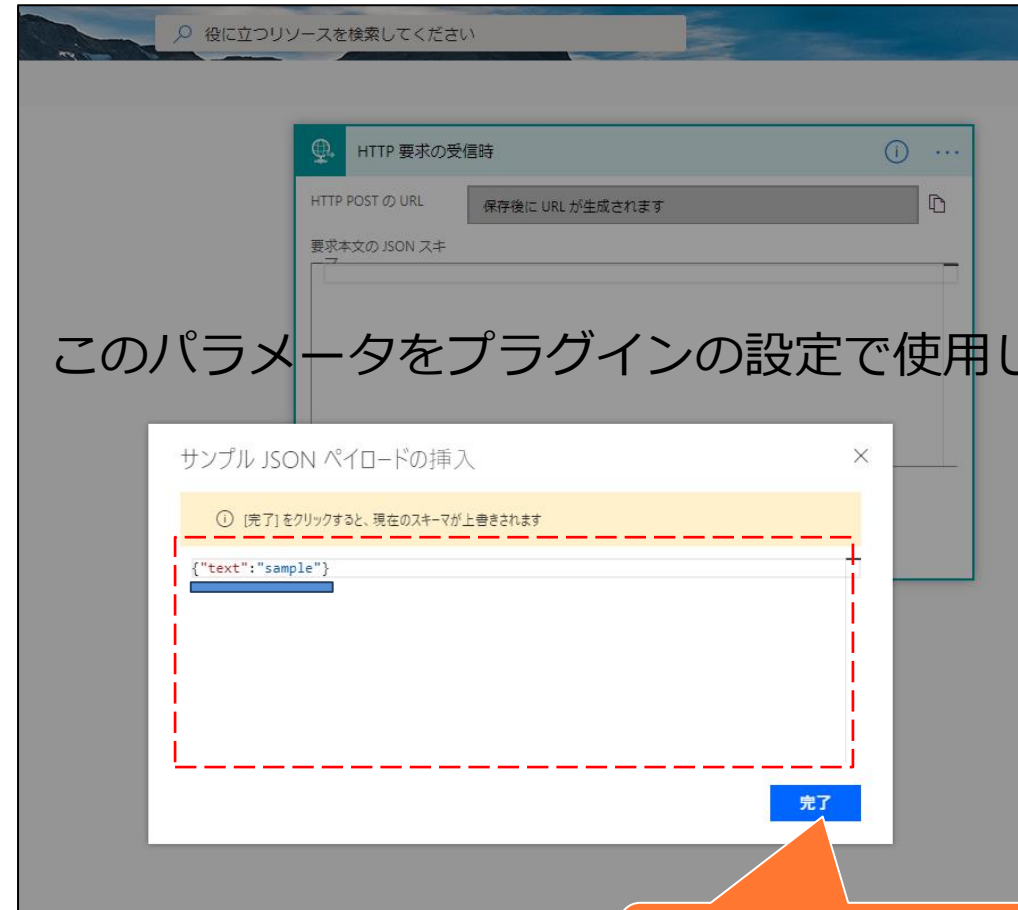
# 【Webhook】MS Flowの設定6

The screenshot shows the Microsoft Power Automate interface. On the left is a navigation pane with options like 'ホーム', '実施項目', 'マイフロー', and '作成'. The main area displays a configuration window for an 'HTTP POST' action. The window has a title bar 'HTTP 要求の受信時' and a search bar. Below the title bar, there are fields for 'HTTP POST の URL' (with a note '保存後に URL が生成されます') and '要求本文の JSON スキ'. A red dashed box highlights the 'サンプルから生成' button. An orange callout bubble points to this button with the text 'サンプルから作成を選択'. At the bottom of the configuration window, there are buttons for '+ 新しいステップ' and '保存'.

# 【Webhook】 MS Flowの設定7



※重要



このパラメータをプラグインの設定で使用します。

任意のパラメータを設定し、  
完了を選択

# 【Webhook】 MS Flowの設定8

役に立つリソースを検索してください

HTTP 要求の受信時

HTTP POST の URL 保存後に URL が生成されます

要求本文の JSON スキーマ

```
{
  "type": "object",
  "properties": {
    "text": {
      "type": "string"
    }
  }
}
```

サンプルから生成

詳細オプションを表示する

POSTで使うBodyが生成されます。

次のステップの追加  
目的のフローを作成するまで、1 つずつステップを追加してください。

+ 新しいステップ

保存

**+新しいステップをクリック**

# 【Webhook】MS Flowの設定9

役に立つリソースを検索してください

HTTP 要求の受信時

アクションを選択してください

コネクタとアクションを検索する

すべて 組み込み 標準 Premium カスタム 自分のクリップボード

制御 Common Data Service Excel Online (Business) Microsoft Teams MSN 天気 Notifications Office 365 Outlook

トリガー アクション

条件 制御

レコードの一覧表示 PREMIUM Common Data Service

レコードの更新 PREMIUM Common Data Service

レコードの取得 PREMIUM Common Data Service

新しいレコードの作成 PREMIUM Common Data Service

ワークシートの取得 Excel Online (Business)

任意のアクションを選択

※マニュアルではTeamsを選択

# 【Webhook】 MS Flowの設定10

役に立つリソースを検索してください

保存 フロー チェック

HTTP 要求の受信時

メッセージを投稿する (V3) (プレビュー)

\*チーム チーム ID を追加します

\*チャネル Teams チャンネル ID の追加

\*メッセージ

Font 12 B I U

</>

メッセージの本文。

動的なコンテンツの追加

このフローで使用されるアプリやコネクタから動的なコンテンツを追加します。

動的なコンテンツ 式

動的なコンテンツの検索

HTTP 要求の受信時

text

メッセージにはHTTP 要求の設定で作成した値も設定可能です。

# 【Webhook】MS Flowの設定11

The screenshot displays the Microsoft Flow configuration interface. At the top, there is a search bar with the text "役に立つリソースを検索してください" and a user profile icon. Below this, a flow step titled "HTTP 要求の受信時" is visible. A new step, "メッセージを投稿する (V3) (プレビュー)", is being added below it. This step has three input fields: "チーム" (Team) with the value "チーム ID を追加します", "チャネル" (Channel) with "Teams チャンネル ID の追加", and "メッセージ" (Message) with a rich text editor. The rich text editor shows a "text" dynamic content card being inserted, highlighted by a red dashed box. An orange callout bubble with the text "挿入された状態" (Inserted state) points to this box. To the right, a sidebar titled "動的なコンテンツ" (Dynamic Content) is open, showing a search bar and a list of dynamic content items, including "text". A blue banner at the top of the sidebar reads: "このフローで使用されるアプリやコネクタから動的なコンテンツを追加します。" (Add dynamic content from the apps and connectors used in this flow.)



# 【Webhook】MS Flowの設定12

The screenshot displays the Microsoft Power Automate interface. On the left is a navigation pane with options like Home, My Flows, and Templates. The main workspace shows a flow named "Http -> メッセージを投稿する (V3)".

The top step is a connector card titled "HTTP 要求の受信時 ※Webhook URL". It includes a field for "HTTP POST の URL" and a "要求本文の JSON スキ" (Request body JSON schema) field containing the following JSON:

```
{
  "type": "object",
  "properties": {
    "text": {
      "type": "string"
    }
  }
}
```

Below the JSON field are buttons for "サンプルから生成" (Generate from sample) and a dropdown for "詳細オプションを表示する" (Show detailed options).

The second step is a connector card titled "メッセージを投稿する (V3) (プレビュー)". It has dropdown menus for "チーム" (Team) and "チャンネル" (Channel), and a text area for "メッセージ" (Message) with a rich text editor toolbar. A "text x" button is visible below the text area.

An orange callout bubble with the text "保存を選択して完了" (Select Save to complete) points to the "保存" (Save) button at the bottom of the interface. The "保存" button is highlighted with a red dashed border.

At the bottom of the workspace, there are two buttons: "+ 新しいステップ" (Add new step) and "保存" (Save).

# 【Webhook】 Hangouts Chatの設定1

※重要 本マニュアルではBotの作成方法は記載しておりません。  
詳しくは公式のHangouts Chat APIをご参照ください。

The image shows the Google Suite homepage. At the top right, there are buttons for 'お問い合わせ' (Contact Us) and '無料試用を開始' (Start Free Trial). Below these, there are links for 'サポート' (Support) and 'ログイン' (Login), with the 'ログイン' link highlighted by a red dashed box. An orange callout box with a white arrow points to this 'ログイン' link, containing the text 'TOP画面のログインを選択' (Select login on the top screen). The main content area features the text '仕事に必要なものすべてが1つのスイートに' (Everything you need for work in one suite) and a '無料試用を開始' button. Below this, there are four sections: '連携' (Integration) with icons for Gmail, Calendar, and Drive; '作成' (Creation) with icons for Docs, Sheets, Slides, and Forms; 'アクセス' (Access) with icons for Drive and Search; and '管理' (Management) with icons for Admin, Groups, and Chat.

TOP画面のログインを選択

# 【Webhook】 Hangouts Chatの設定2

お問い合わせ 無料試用を開始

サポート ログイン

ドメイン  
www.[ドメイン名].com

移動先  
管理コンソール

キャンセル 移動

ドメインを入力、移動先を管理コンソールにして移動をクリック

作成  
プロジェクトの遂行に必要なツールが揃っています。

管理  
安全かつ容易にユーザー、端末、データを管理できます。

# 【Webhook】 Hangouts Chatの設定3

The screenshot shows the Google Admin console interface. At the top, there is a blue header with the text "Google Admin" and a search bar containing "ユーザー、グループ、設定を検索". On the right side of the header, there are icons for notifications, help, and a user profile icon. An orange callout box with the text "アイコンをクリック" (Click the icon) points to the user profile icon. Below the header, the main content area is titled "管理コンソール" and contains a grid of 14 management tools, each with an icon and a brief description. On the right side, there is a sidebar with a "ツール" (Tools) section and a "モバイル向け Google 管理コンソール" (Mobile Google Admin Console) section.

管理コンソール

Google Admin

ユーザー、グループ、設定を検索

8 ? ユ

アイコンをクリック

ダッシュボード  
組織に関するインサイトを表示します

ユーザー  
ユーザーを追加、管理します

グループ  
グループとメンバーリストを作成します

組織部門  
組織部門の追加、削除、名前変更、移動、検索を行います

ビルディングとリソース  
ビルディング、会議室、リソースを管理、確認します

デバイス  
デバイス上の企業データを保護します

アプリ  
アプリとアプリ設定を管理します

セキュリティ  
セキュリティ設定を作成します

レポート  
組織内での使用状況を監視します

お支払い  
サブスクリプションとお支払いを管理します

会社プロフィール  
貴社に関する情報を更新します

管理者の役割  
管理者の役割を管理します

ドメイン  
ドメインを管理します

データの移行  
移行を管理します

サポート  
サポートチームと話す

ツール

- G Suite Marketplace
- G Suite ステータスダッシュボード
- G Suite ご紹介プログラム
- データ エクスポート
- 管理対象に含まれないユーザー用の移行ツール

モバイル向け Google 管理コンソール

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Android や iOS デバイス用の管理コンソール アプリをご利用ください。

# 【Webhook】 Hangouts Chatの設定4

The screenshot displays the Google Admin console interface with the following categories and descriptions:

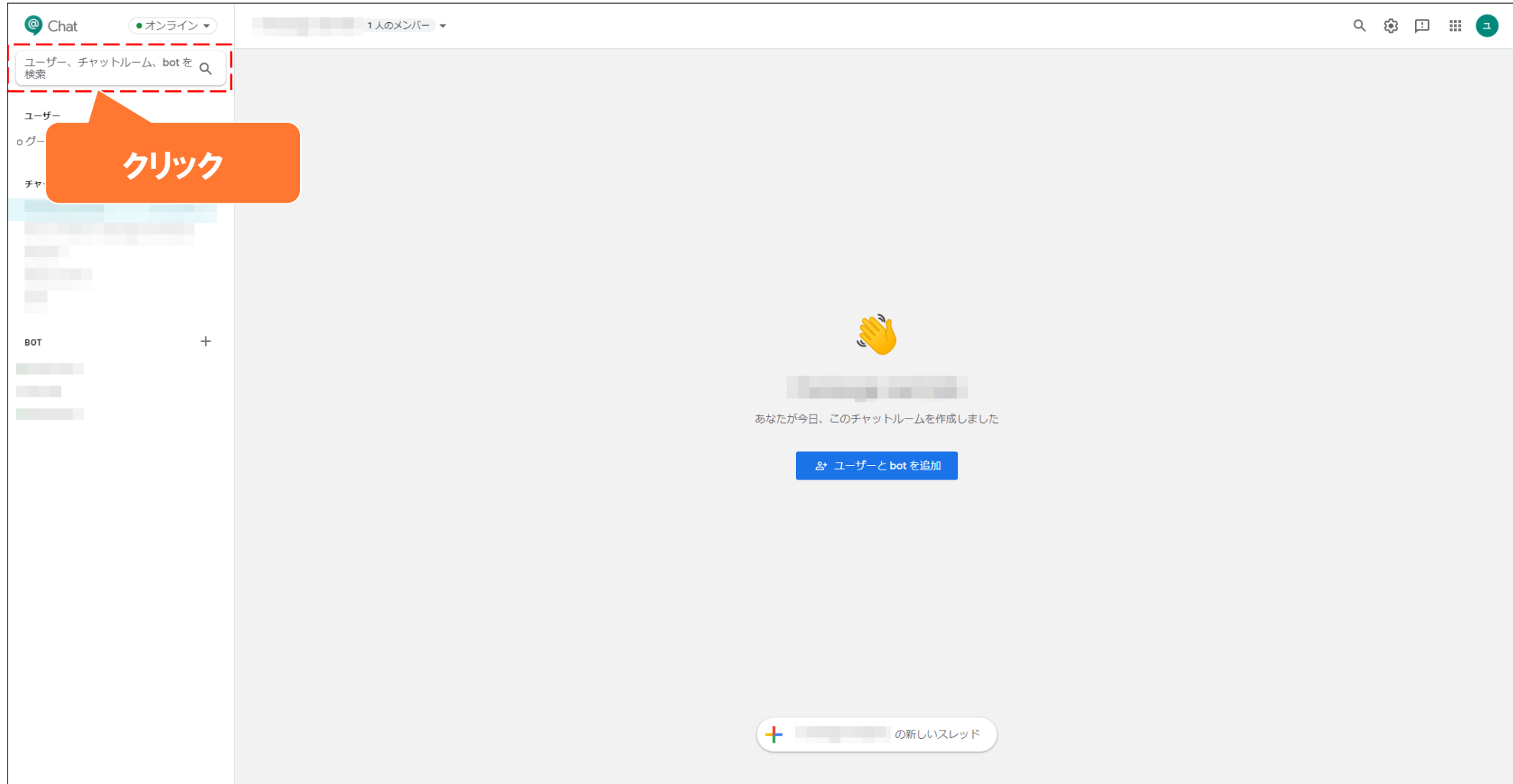
- 組織部門**  
組織部門の追加、削除、名前変更、移動、検索を行います
- ビルディングとリソース**  
ビルディング、会議室、リソースを管理、確認します
- デバイス**  
デバイス上の企業データを保護します
- アプリ**  
アプリとアプリ設定を管理します
- セキュリティ**  
セキュリティ設定を作成します
- 管理者の役割**  
管理者の役割を管理します
- ドメイン**  
ドメインを管理します
- データの移行**  
移行を管理します
- サポート**  
サポートチームと話す

In the bottom right corner, a quick launch menu is visible with the following items:

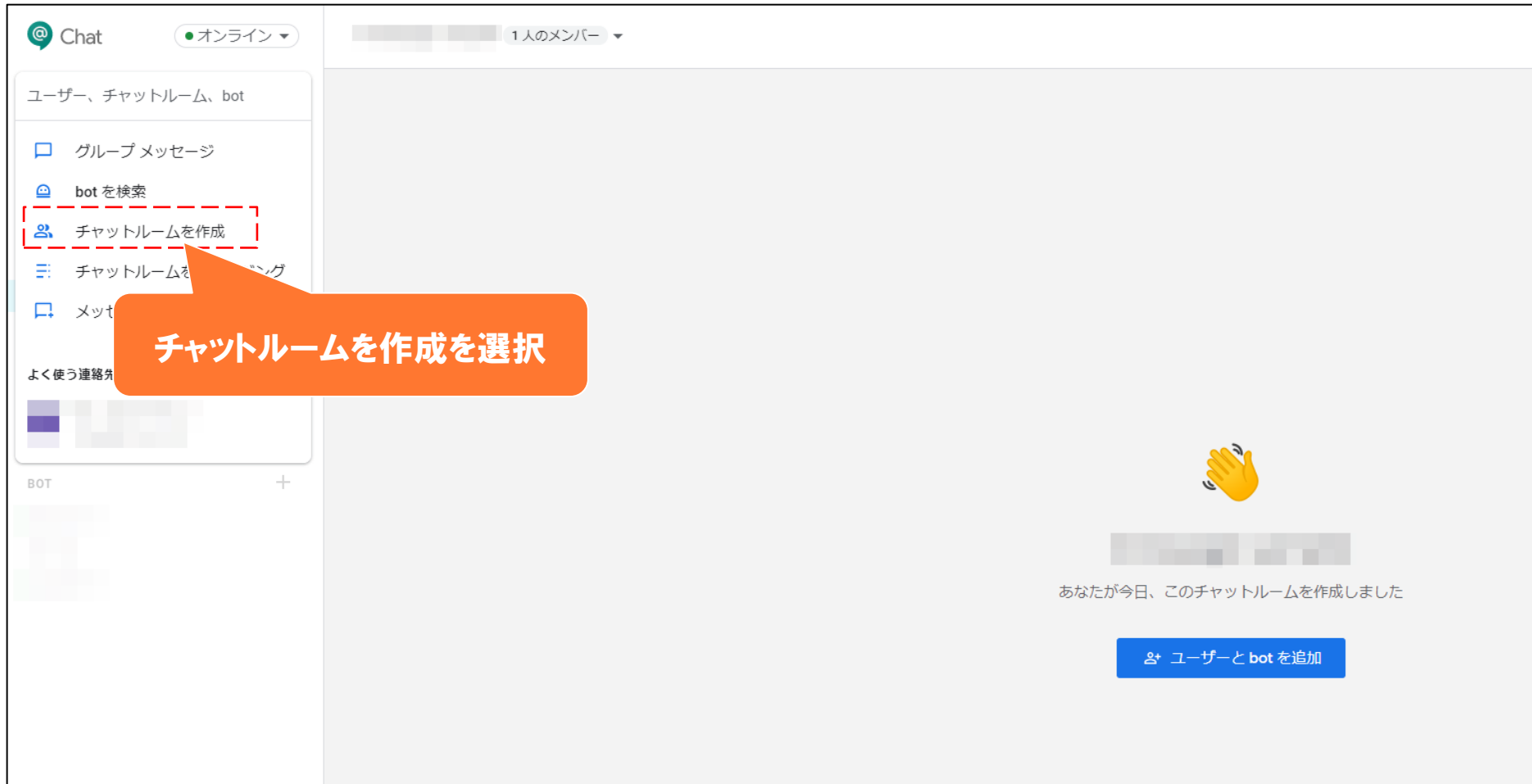
- アカウント
- 検索
- Gmail
- カレンダー
- ドライブ
- ドキュメント
- スプレッドシート
- グループ
- 連絡先
- チャット** (highlighted with a red dashed box)

At the bottom of the page, there are links for Google Play and the App Store, along with the text: "Android や iOS デバイス用の管理コンソール アプリをご利用ください。"

# 【Webhook】 Hangouts Chatの設定5

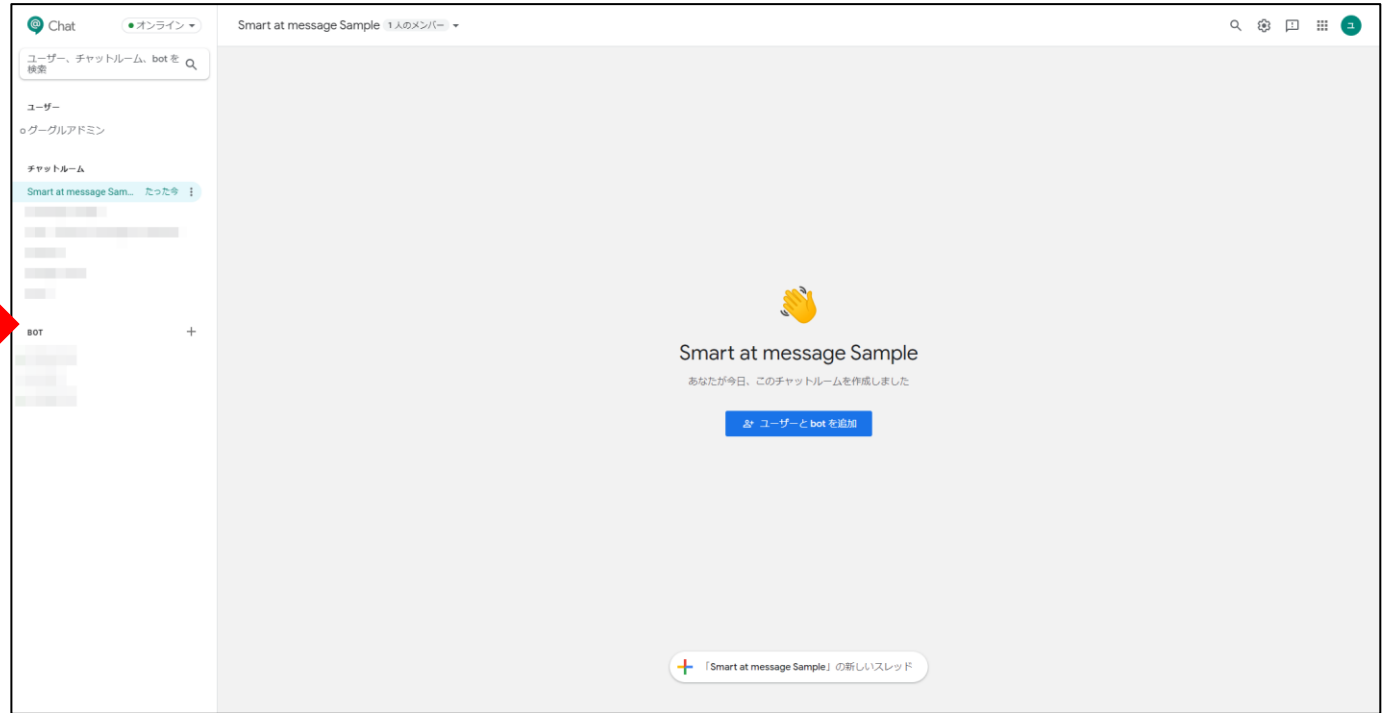


# 【Webhook】 Hangouts Chatの設定6



The screenshot displays the Hangouts Chat interface. On the left sidebar, the menu item 'チャットルームを作成' (Create chat room) is highlighted with a red dashed box. An orange callout bubble with the text 'チャットルームを作成を選択' (Select 'Create chat room') points to this menu item. The main chat area shows a confirmation message: 'あなたが今日、このチャットルームを作成しました' (You created this chat room today), accompanied by a yellow hand icon. Below the message is a blue button labeled '👤 ユーザーと bot を追加' (Add users and bots).

# 【Webhook】 Hangouts Chatの設定7



チャットルームが作成されます。



# 【Webhook】 Hangouts Chatの設定8

The screenshot displays the Hangouts Chat interface. On the left, a sidebar shows the chat room 'Smart at message Sample' with 1 member. A search bar is visible above the sidebar. The main content area shows the chat room's name and a message: 'あなたが今日、このチャットルームを作成しました'. Below the message is a blue button labeled 'ユーザーと bot を追加'. A settings menu is open over the chat room, listing options: 'メンバーを表示', 'ユーザーと bot を追加', '名前を変更', and 'Webhook を設定'. The 'Webhook を設定' option is highlighted with a red dashed box. An orange callout bubble with the text 'Webhookを設定を選択' points to this option. Another orange callout bubble with the text 'クリック' points to the settings menu itself.

Chat ● オンライン

Smart at message Sample 1人のメンバー

メンバーを表示

ユーザーと bot を追加

名前を変更

Webhook を設定

Webhookを設定を選択

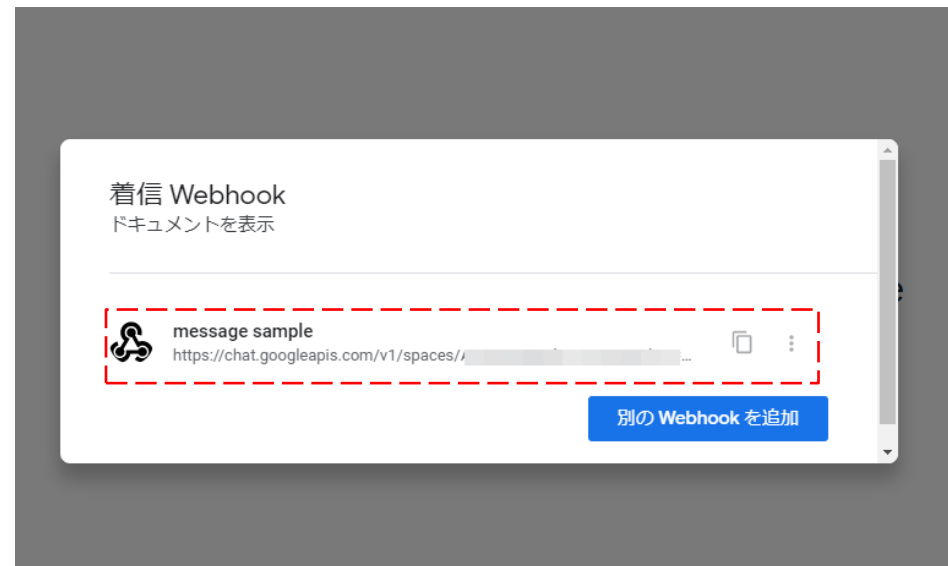
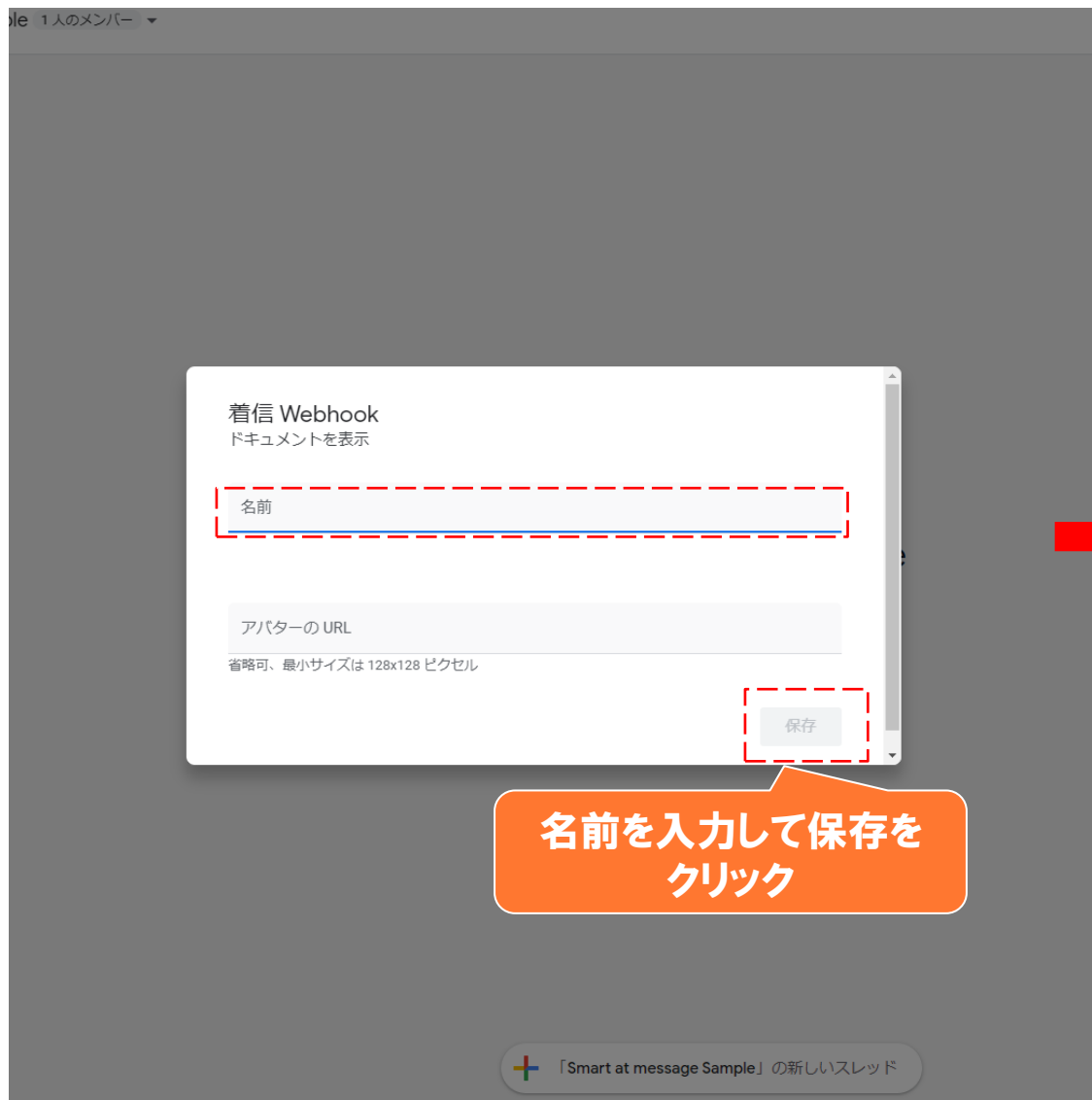
クリック

Smart at message Sample

あなたが今日、このチャットルームを作成しました

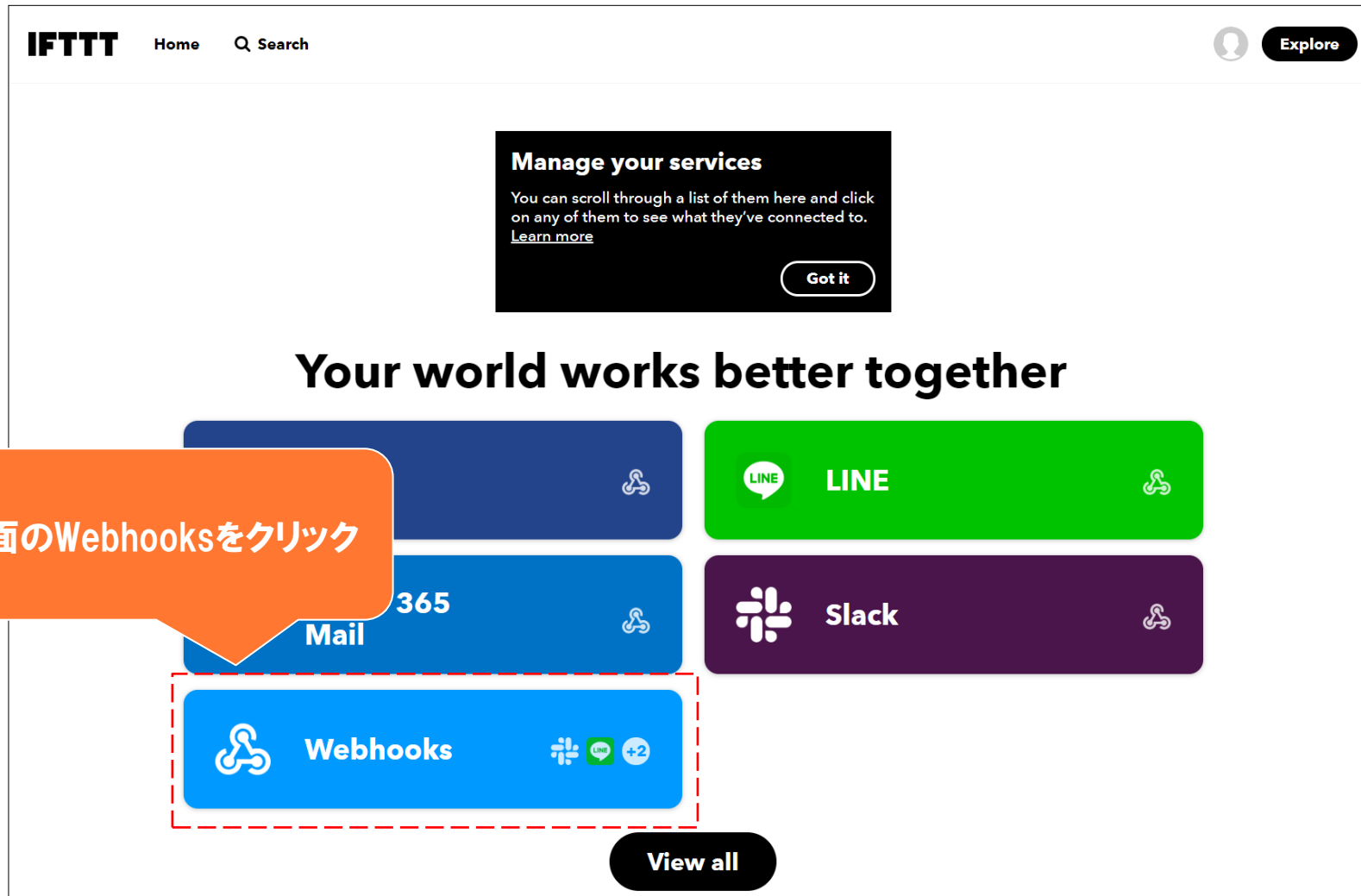
ユーザーと bot を追加

# 【Webhook】 Hangouts Chatの設定9



Webhook URLが作成されます。

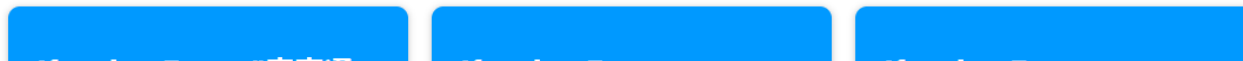
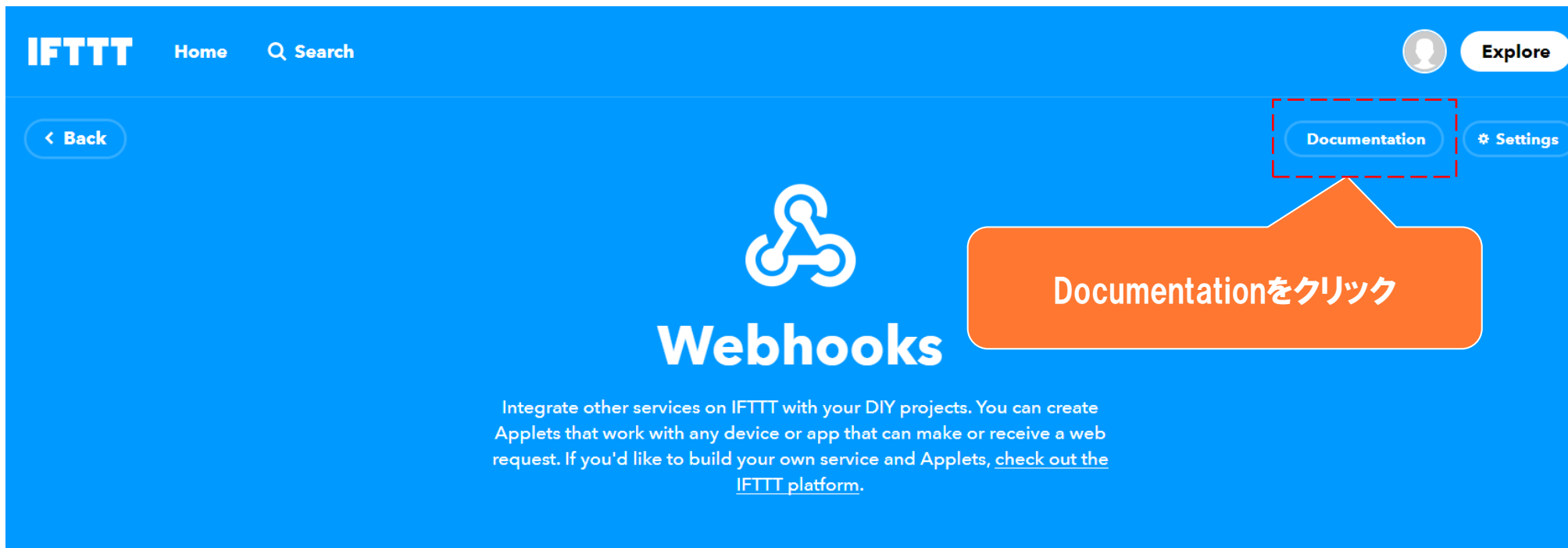
# 【Webhook】IFTTT Webhook URLの確認1



Home画面のWebhooksをクリック

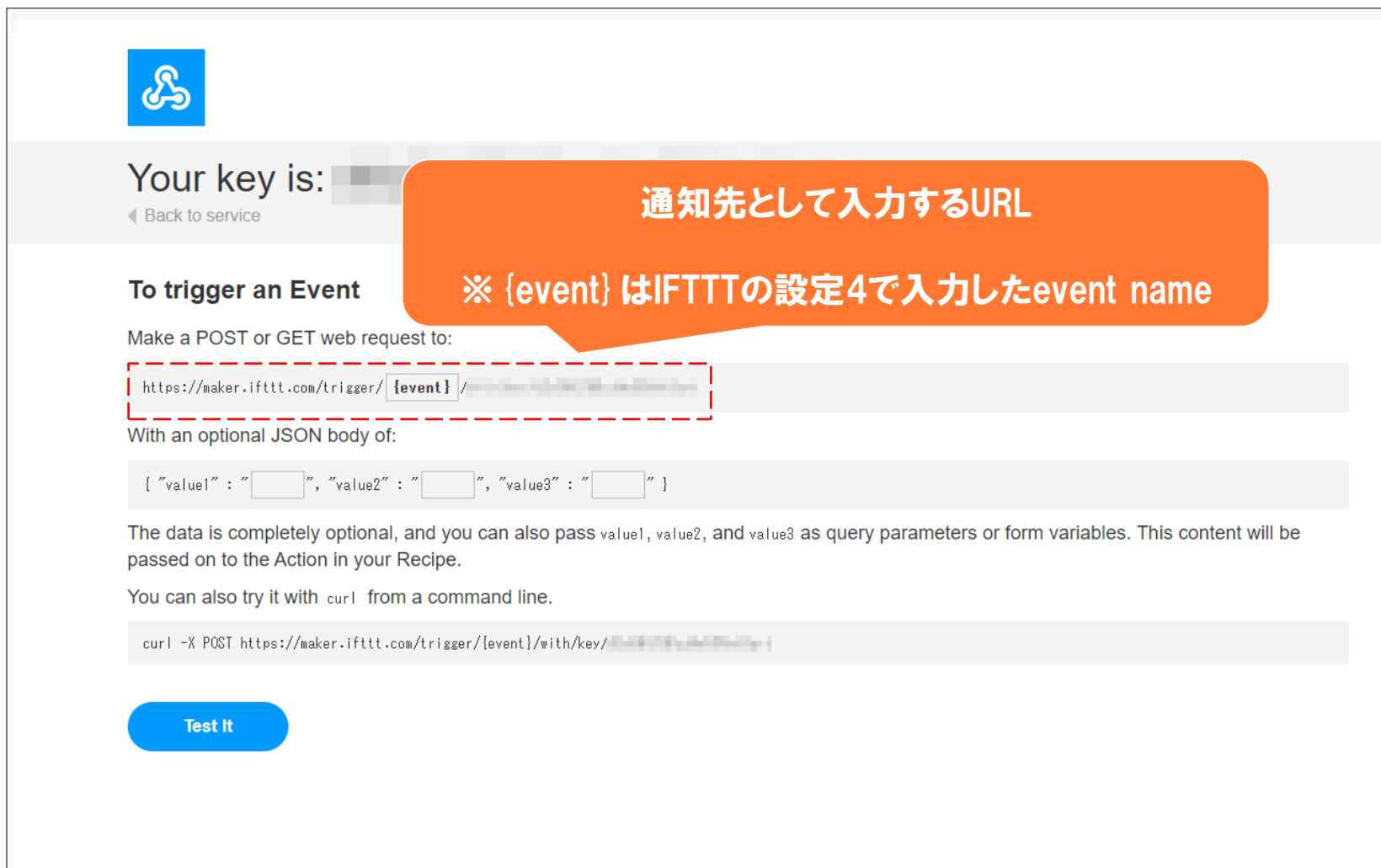
# 【Webhook】IFTTT Webhook URLの確認2

チャンネルのコネクタ管理画面の下方に  
Webhook URLが表示されます。



# 【Webhook】IFTTT Webhook URLの確認3

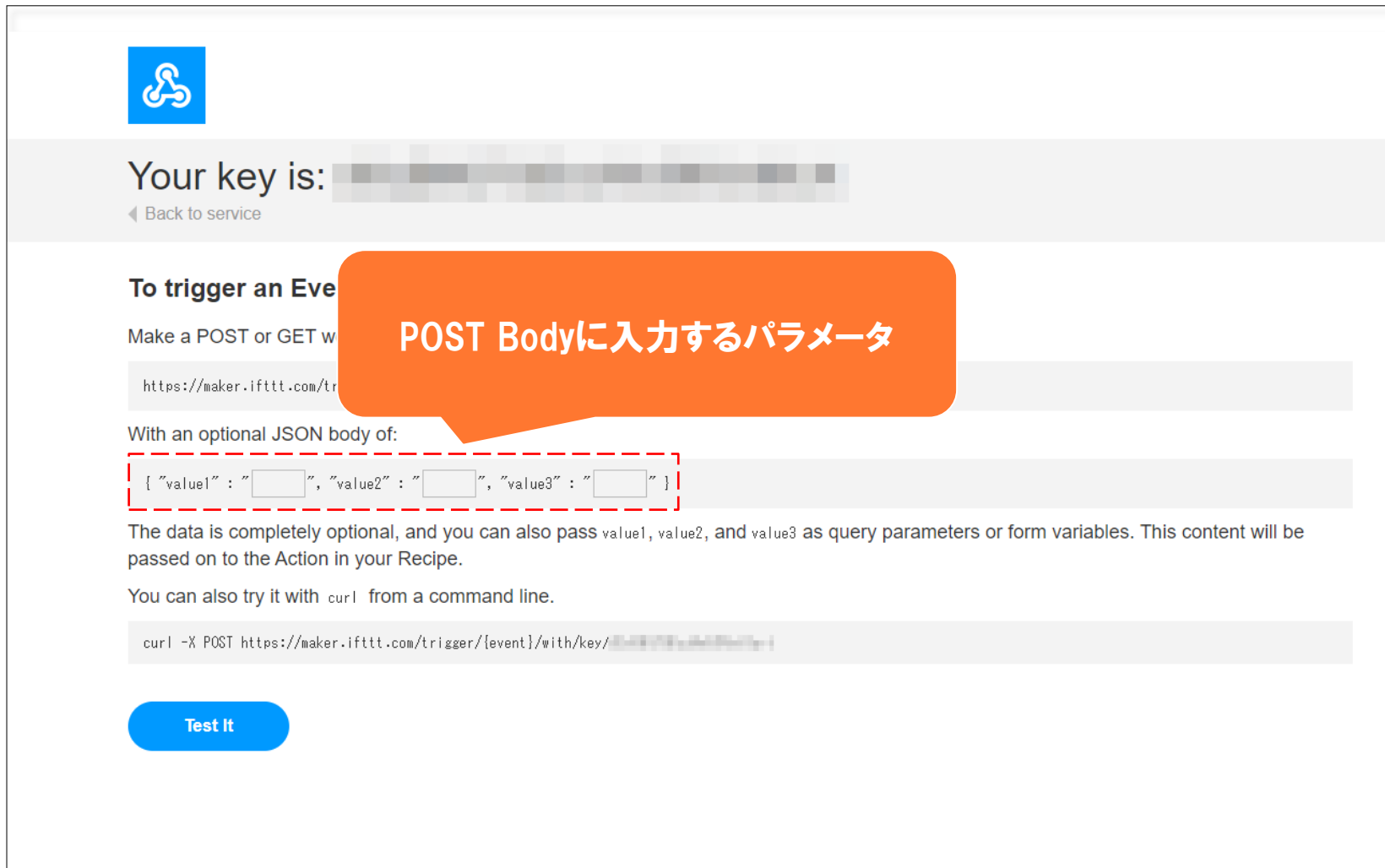
チャンネルのコネクタ管理画面の下方に  
Webhook URLが表示されます。




The screenshot shows the IFTTT 'Your key is' page. It features a blue IFTTT logo at the top left. Below the logo, the text 'Your key is:' is followed by a blurred key value and a 'Back to service' link. A large orange callout box with white text is positioned over the page, stating '通知先として入力するURL' (URL to be entered as notification destination) and '※ {event} はIFTTTの設定4で入力したevent name' (※ {event} is the event name entered in IFTTT setting 4). Below this, the 'To trigger an Event' section instructs the user to 'Make a POST or GET web request to:' followed by a text input field containing the URL 'https://maker.ifttt.com/trigger/{event}/'. A red dashed box highlights the '{event}' placeholder in the URL. Below the URL field, it says 'With an optional JSON body of:' followed by a text input field containing a JSON object: '{ "value1" : " ", "value2" : " ", "value3" : " " }'. Further down, it explains that the data is optional and can be passed as query parameters or form variables. At the bottom, it provides a 'curl' command example: 'curl -X POST https://maker.ifttt.com/trigger/{event}/with/key/'. A blue 'Test it' button is located at the bottom left of the page.

# 【Webhook】IFTTT POST Bodyの確認1

チャンネルのコネクタ管理画面の下方に  
Webhook URLが表示されます。





Your key is:

[← Back to service](#)

**To trigger an Event**

Make a POST or GET request to:

With an optional JSON body of:

The data is completely optional, and you can also pass `value1`, `value2`, and `value3` as query parameters or form variables. This content will be passed on to the Action in your Recipe.

You can also try it with `curl` from a command line.

[Test It](#)

# 【Webhook】 Zapier Webhook URLの確認1

The image shows the Zapier dashboard interface. At the top, there is a navigation bar with the Zapier logo, a search icon, and links for Home, Apps, Explore, and Tips & Advice. There are also buttons for 'Upgrade Now' and 'Make a Zap!'. Below the navigation bar, the 'My Zaps' tab is selected and highlighted with a red dashed box. An orange callout box with white text 'My Zapsを選択' (Select My Zaps) points to this tab. The main content area is divided into two columns. The left column features a search bar for apps and a 'RECOMMENDED FOR YOU' section with three suggested Zaps, each with a 'Try This' button. The right column displays a 'Level up with Zapier' progress indicator at 40% and a list of tasks to complete, including 'Sign up for Zapier', 'Create your first Zap', 'Build a Multi-Step Zap', 'Filter unwanted data in your Zap', and 'Build an advanced workflow with Paths'.

We're hiring — [work remotely](#) ✕

zapier

Home Apps Explore Tips & Advice Upgrade Now **Make a Zap!**

Dashboard **My Zaps** Task History My Apps

What

Connect with this one!

Search for an app Search for an app

**RECOMMENDED FOR YOU** Following 0 apps ⚙️

- Collect new Typeform responses as rows on Google Sheets **Try This**
- Send emails from Gmail for new Facebook Lead Ads leads **Try This**
- Get email notifications or send follow-ups to new Typeform respondents **Try This**

1-3 (of 26,888)

40% **Level up with Zapier** ⓘ

- ✓ Sign up for Zapier
- ✓ Create your first Zap
- NEXT** Build a Multi-Step Zap  
Take your workflow one step further and automate multiple tasks with one trigger.
- Filter unwanted data in your Zap
- Build an advanced workflow with Paths

# 【Webhook】 Zapier Webhook URLの確認2

The screenshot shows the Zapier interface with the following elements:

- Navigation:** Home, Apps, Explore, Tips & Advice, Upgrade Now, Make a Zap!
- Left Sidebar:** Zaps (Filter Zaps...), PRIVATE FOLDERS (Home: 7), SHARED FOLDERS, Trash (2).
- Main Content:**
  - Home:** A list of zaps. The top zap is highlighted with a red dashed box. It is labeled 'INSTANT Name your zap' and has a green 'ON' toggle. Below it is another zap labeled 'INSTANT Name your zap' with an 'OFF' toggle.
  - Drafts:** A list of five draft zaps, all labeled 'DRAFT Name your zap' and having 'OFF' toggles.

An orange callout bubble with the text **作成したzapを選択** (Select the created zap) is positioned over the top zap in the 'Home' section.



# 【Webhook】 Zapier Webhook URLの確認3

Welcome to the new editor - [see what's new](#).

When this happens ...  
**1. Catch Hook**

▼ Choose App & Event

**Customize Hook**

Custom Webhook URL

<https://hooks.zapier.com/hooks/catch/>

We've generated a custom webhook URL for you to send requests to. [Learn more about using webhooks.](#)

Silent Mode  
 Enable to respond with an empty body.

Pick off a Child Key (optional)

By default, Zapier gives you the entire payload of the webhook. If this is specified, Zapier will only grab the child key from the object sent to Zapier. For example, given `{"contact": {"name": "Mike"}}`, specify `contact` to only trigger on `{"name": "Mike"}`. Traverse mor ... more

Refresh Fields

**CONTINUE**

# 【Webhook】MS Flow Webhook URLの確認1

マイフローを選択

Power Automate

役に立つリソースを検索してください

## フローを作成するための 3 つの方法

空白から開始 ①

- 自動フロー**  
指定されたイベントによってトリガーされます。
- インスタント フロー**  
必要に応じて手動でトリガーされます。
- 予定フローを作成**  
実行するタイミングと頻度を選択します。

## テンプレートから始める ①

最上位の選択 承認 カレンダー データ コレクション メール 生産性

- Office 365 のメールの添付ファイルを OneDrive for Business に保存する**  
作成者: Microsoft  
自動 343406
- 現在の場所の今日の天気予報を取得する**  
作成者: Microsoft  
すぐに 211110
- 上司からメールを受信したらプッシュ通知を受け取る**  
作成者: Microsoft  
自動 172019
- CNN のトップ ニュースの日報ダイジェストを受け取る**
- Flow ブログの更新情報を受け取る**  
作成者: Microsoft
- Planner で新しいタスクが作成されたら Microsoft Teams にメッセージを投稿する**

# 【Webhook】 MS Flow Webhook URLの確認2

The screenshot shows the Microsoft Power Automate interface. The left sidebar contains navigation options: Home, My Flows, Create, Templates, Connectors, Data, AI Builder, Solutions, and Details. The main area displays a list of flows under the 'マイフロー' (My Flows) tab. The list has columns for '名前' (Name), '変更済み' (Last Modified), and '種類' (Type). One flow is highlighted with a red dashed box, featuring a green globe icon, a name, a last modified date of '1週間前' (1 week ago), and a type of '自動' (Automatic). An orange callout box with the text '作成したFlowを選択' (Select the flow you created) points to this flow.

名前	変更済み	種類
[Redacted]	1週間前	自動

作成したFlowを選択

# 【Webhook】MS Flow Webhook URLの確認3

The screenshot displays the Microsoft Power Automate interface. The left sidebar shows navigation options: Home, My Flows, Create, Templates, Connectors, Data, AI Builder, Solutions, and Details. The main workspace shows a workflow named 'Http -> メッセージを投稿する (V3)'. The current step is 'HTTP 要求の受信時' (When an HTTP request is received), which is highlighted with a red dashed box. An orange callout bubble labeled 'Webhook URL' points to the 'HTTP POST の URL' field, which contains a partially visible URL starting with 'https://'. Below this, the '要求本文の JSON スキーマ' (Request body JSON schema) is shown as a JSON object with a 'text' property of type 'string'. Below the schema is a 'サンプルから生成' (Generate from sample) button and a '詳細オプションを表示する' (Show detailed options) dropdown. The next step in the workflow is 'メッセージを投稿する (V3) (プレビュー)' (Send message (V3) (Preview)), which is highlighted with a blue box. It shows fields for 'チーム' (Team), 'チャンネル' (Channel), and 'メッセージ' (Message). The 'メッセージ' field has a rich text editor with a font size of 12 and a 'text x' button. Below this step is another '詳細オプションを表示する' (Show detailed options) dropdown. At the bottom of the workspace are buttons for '+ 新しいステップ' (Add new step) and '保存' (Save).

# 【Webhook】MS Flow Post Bodyの設定

役に立つリソースを検索してください

HTTP 要求の受信時

HTTP POST の URL 保存後に URL が生成されます

要求本文の JSON スキーマ

サンプル JSON ペイロードの挿入

① [完了] をクリックすると、現在のスキーマが上書きされます。

```
{\"text\": \"sample\"}
```

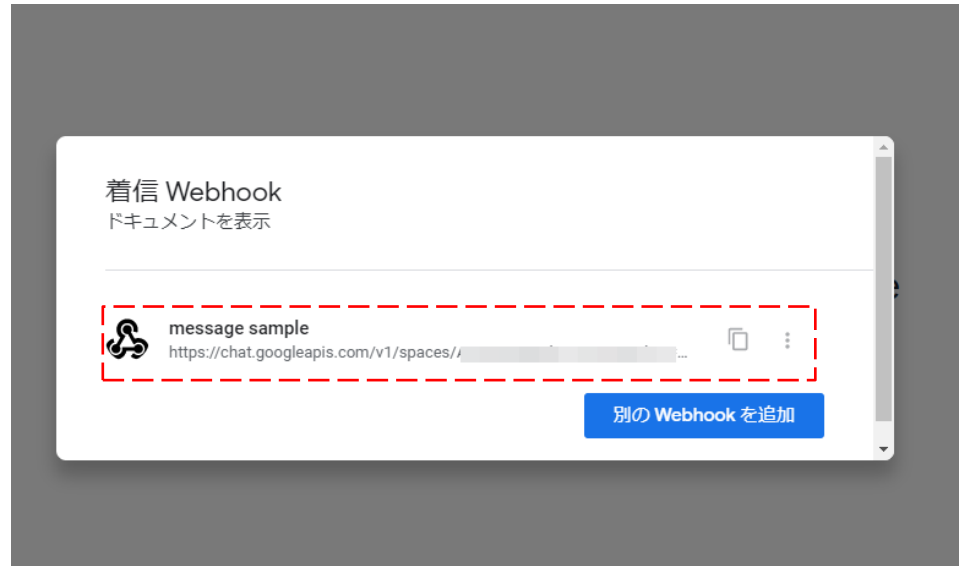
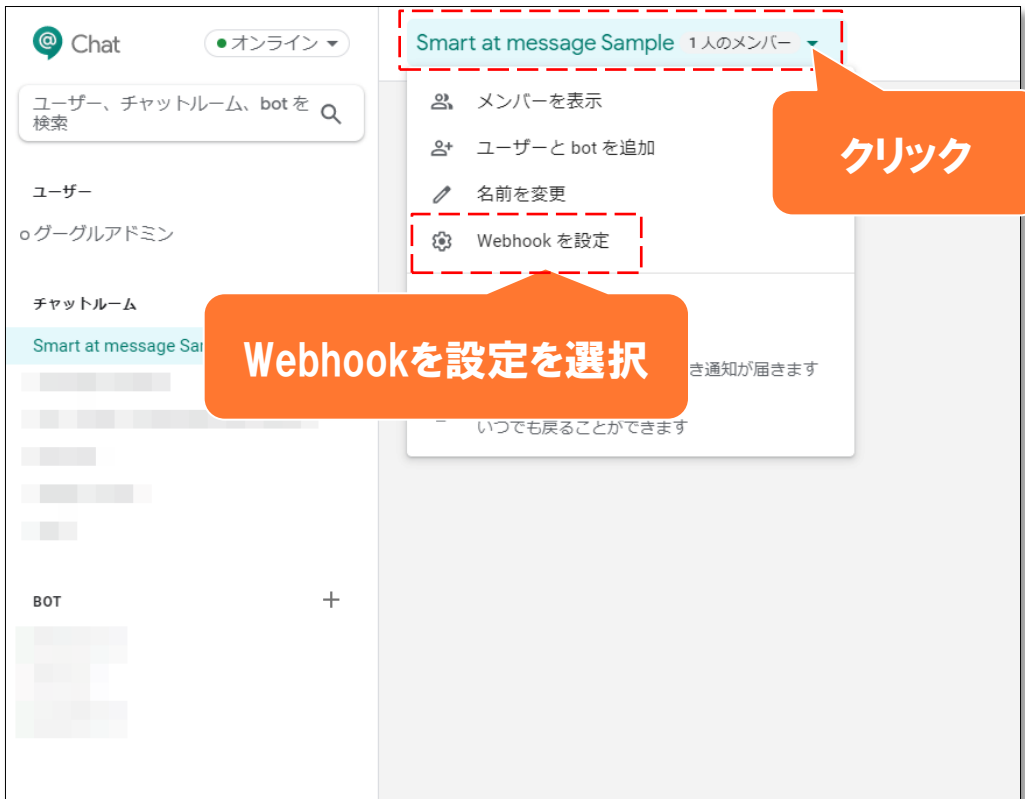
完了

**【Webhook】MS Flowの設定7で 入力した形式を使用します**

# 【Webhook】 Hangouts Chat Webhook URL確認1

The screenshot displays the Hangouts Chat interface. At the top left, there is a 'Chat' header with a status indicator 'オンライン' (Online). Below it is a search bar containing the text 'ユーザー、チャットルーム、bot を検索' (Search for users, chat rooms, and bots). The main content area is titled 'message sample 1人のメンバー' (message sample 1 member). On the left sidebar, under the 'チャットルーム' (Chat Rooms) section, the 'message sample' room is highlighted with a red dashed box. An orange callout bubble with the text 'チャットルームを選択' (Select chat room) points to this highlighted room. Below the chat rooms, there is a 'BOT' section with a plus sign. The main chat area shows a yellow hand icon, the text 'message sample', and a message: 'あなたが今日、このチャットルームを作成しました' (You created this chat room today). At the bottom of the chat area, there is a blue button with the text 'ユーザーとbotを追加' (Add users and bots).

# 【Webhook】 Hangouts Chat Webhook URL確認2



Webhook URLが表示されます。

**kintone**



# 【kintone】送信ログアプリの作成

kintone アプリストア

アプリストア検索

kintoneアプリストアでは、すぐ使える無料のアプリを入手できます。パーツを組み合わせて新しくアプリを作成することもできます。

すぐに使えるアプリをさがす  
左にあるカテゴリーから業務や業種ごとにアプリを探せます。キーワードで検索することもできます。

あたらしくアプリをつくる

- はじめから作成
- Excelを読み込んで作成
- CSVを読み込んで作成
- テンプレートファイルを読み込んで作成**
- 登録済みのテンプレートから作成
- ほかのアプリを再利用

おすすめのアプリ

- 営業支援パック Sales CRM Pack このアプリパックを追加
- 顧客サポートパック Customer Support Pack このアプリパックを追加
- 人事労務パック HR pack このアプリパックを追加
- 顧客リスト Customer Database このアプリを追加
- 案件管理 Lead Management このアプリを追加
- 問い合わせ管理 Inquiry Management このアプリを追加
- 日報 Daily Reports このアプリを追加
- 契約書管理 Contract Management このアプリを追加
- ファイル管理 File Sharing このアプリを追加
- 旅費精算申請 Travel Expenses Reimbursement このアプリを追加
- イベント・フェアカ... Event Calendar このアプリを追加
- 商品見積書パック Product Quote Pack このアプリパックを追加

テンプレートファイルを読み込んで作成をクリック

テンプレートファイルを読み込んで作成

kintoneで作成したテンプレートファイルを読み込んで、アプリを作成します。  
[参照]を押して、ファイル (.zip) を選択してください。

※ 信頼できるテンプレートファイル以外は読み込まないでください。  
※ 登録済みのテンプレートからアプリを作成する場合は、「登録済みのテンプレートから作成」を利用してください。

参照 (最大100 MB)

アプリを作成

弊社提供の送信ログアプリテンプレートを指定後、アプリ作成をクリック

# 【kintone】APIキー（APIトークン）の発行

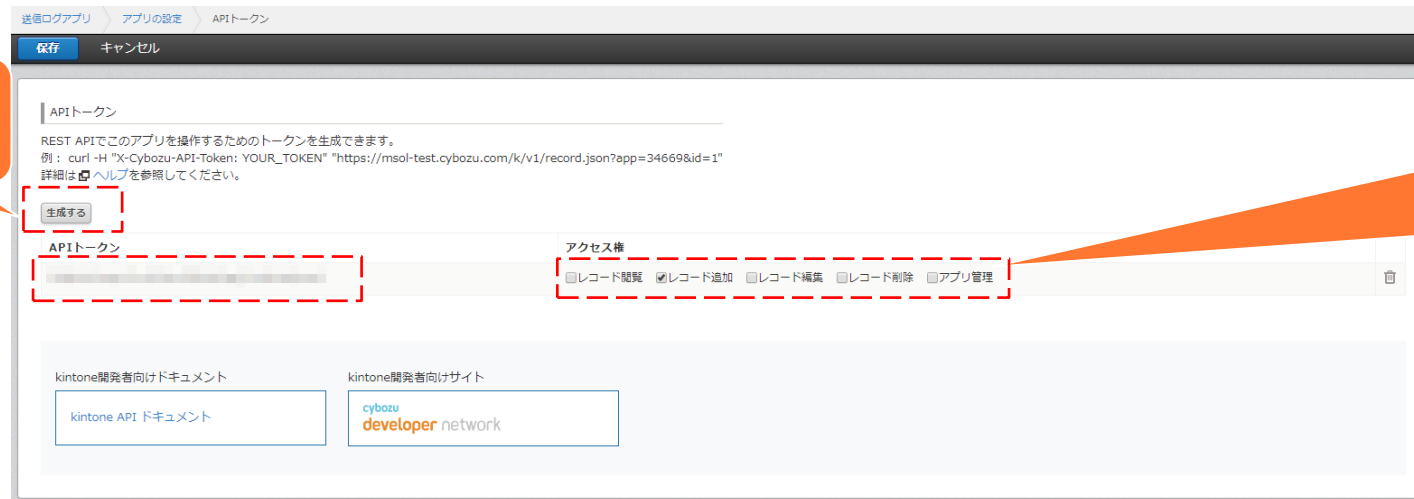


アプリの設定画面を開いてAPIトークンを発行します。

※送信ログの場合は送信ログ添付ファイル取得用の場合はプラグインを追加するアプリの設定画面を開いてください。

クリック

クリック



必要なアクセス権をチェック

送信ログの場合  
- レコード追加  
添付ファイル取得用の場合  
- レコード閲覧