

LINEから通知を受ける・

LINE Notify

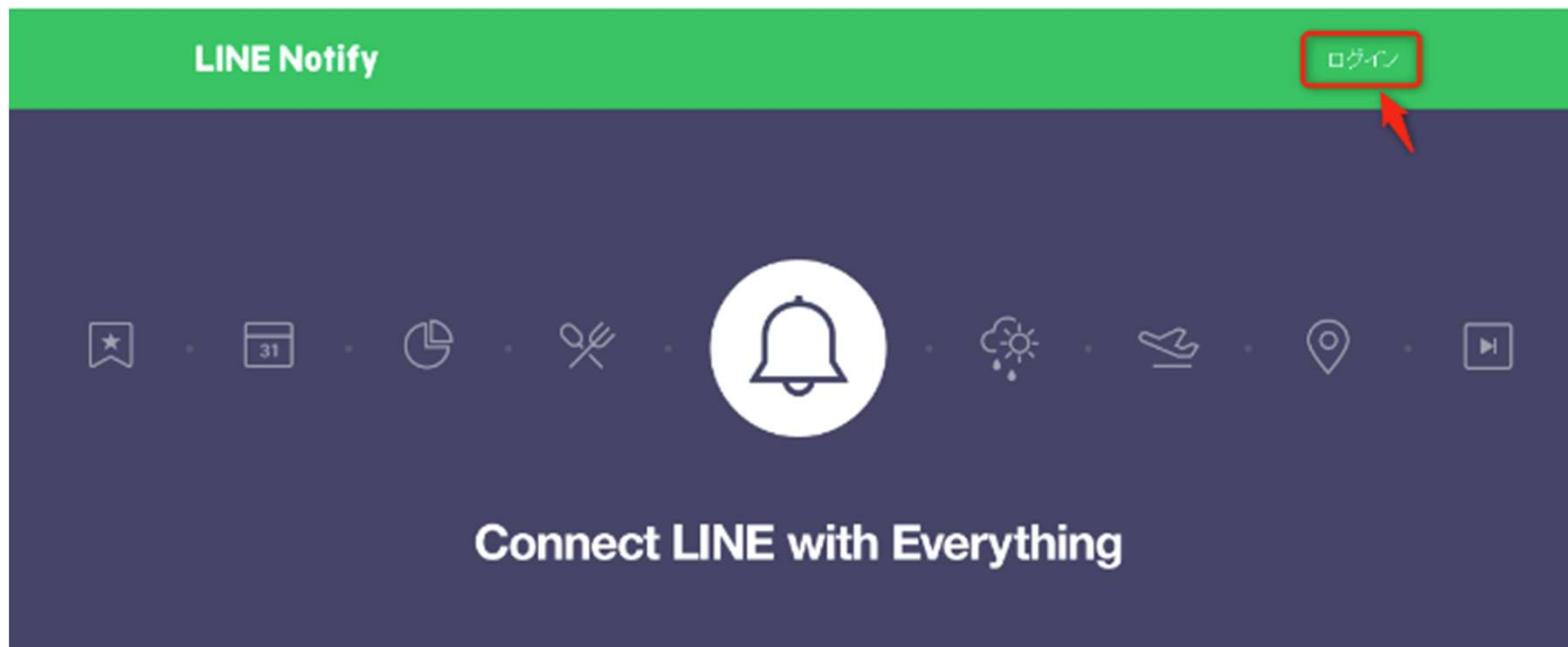
Node-REDでLINEへメッセージを送信する

https://zenn.dev/dsl_gunma/articles/78218c47efa9d8



LINEのアクセストークンを取得

1. Webブラウザで[LINE Notify](#)のページにアクセスして、「ログイン」をクリックします。



ログイン画面

2.メールアドレスとパスワードを入力して、「ログイン」ボタンをクリックします。



The image shows a screenshot of the LINE login interface. At the top center, the word "LINE" is displayed in a large, bold, green font. Below it, there are two input fields: the first is labeled "メールアドレス" (Email Address) and the second is labeled "パスワード" (Password). A small question mark icon is visible in the top right corner of the email field. Below the input fields is a large, dark purple button with the text "ログイン" (Login) in white. At the bottom of the page, there is a small footer that reads "LINEについて | © LINE Corporation".



サービス登録入力事項

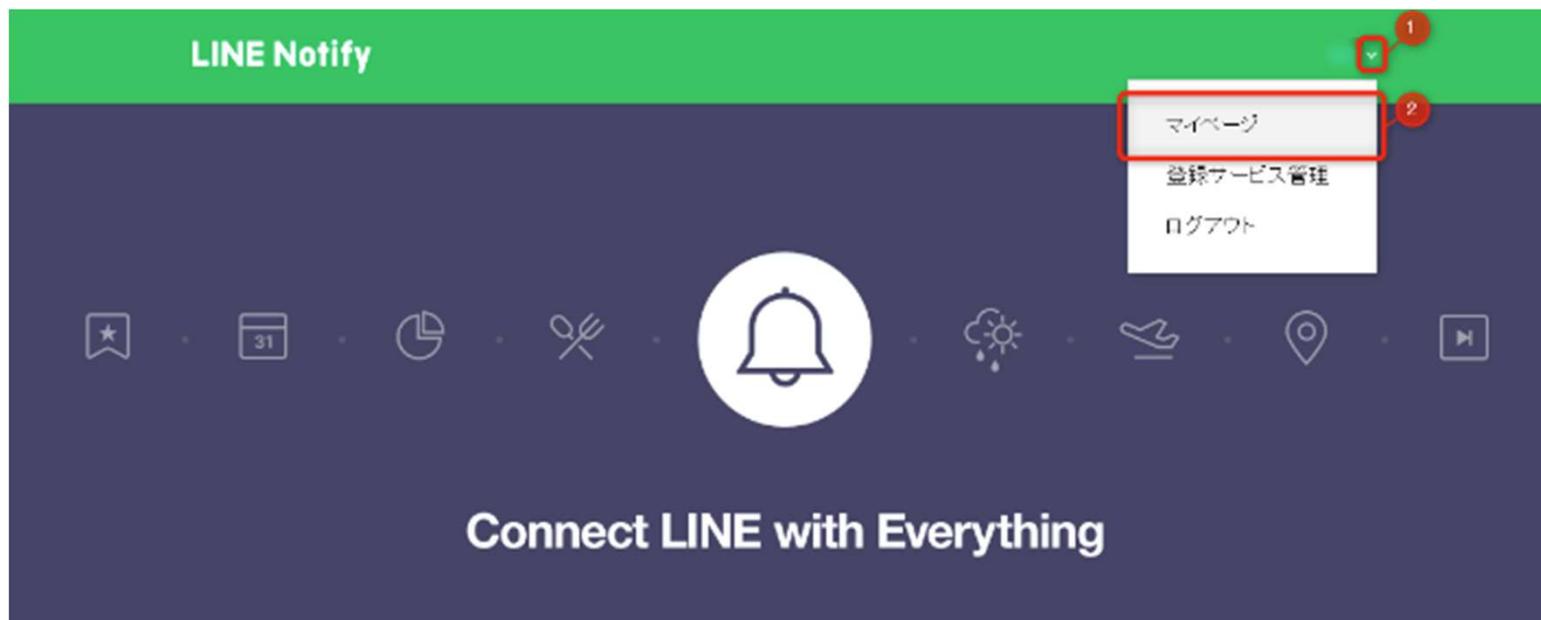
- サービス名 Node-red Bot
- サービス概要 実験に関する連絡をLINEに送信します
- サービスURL <https://7crystalsky.com/>
- 企業/事業者名 お名前を記入。
- 担当者名 お名前を記入。
- メールアドレス ご自分のメールアドレスを入力します。

- Callback URL <https://7crystalsky.com/>



マイページを選択

3. 右上の自分の名前を▼ボタンをクリックし、「マイページ」をクリックします。



トークンの発行①

4.「トークンを発行する」ボタンをクリックします。

アクセストークンの発行(開発者向け)

パーソナルアクセストークンを利用することで、Webサービスの登録をせずに通知を設定することができます。

トークンを発行する

LINE Notify API Document



トークンの発行②

5. トークン名（ここでは、「Node-RED Bot」）を入力して、トークルームは「1:1でLINE Notifyから通知を受け取る」を選択し、「発行する」ボタンをクリックします。

トークンを発行する ×

トークン名を記入してください (通知の際に表示されます) 1

Node-RED Bot

通知を送信するトークルームを選択してください

🔍 Search by group name 2

 **1:1でLINE Notifyから通知を受け取る**

※ パーソナルアクセストークンを公開すると、連携したトークルーム名とプロフィールの名前を第三者が取得出来るようになります。 3

発行する

トークンのコピー

6.このトークンを使用して、LINE Notifyから自分宛てにメッセージが送信できるようになりました。

発行したトークンはこちらです。

iIY

このページから移動すると、新しく発行されたトークンは二度と表示されません。トークンをコピーしてからページを移動して下さい。

コピー

閉じる

node-red-contrib-line-notifyのインストール

1. Node-REDをWebブラウザで開きます。
2. 右上にある「三」のボタンをクリックしてメニューを開き、「パレットの管理」をクリックします。



node-red-contrib-line-notifyのインストール 続き

3.「ノードの追加」タブを選択して、検索のテキストボックスに「line-notify」と入力します。

4.検索されたノードから「node-red-contrib-line-notify」の「ノードを追加」ボタンをクリックします。

The screenshot shows the Node-RED interface with the following elements:

- ユーザ設定** (User Settings) tab is active.
- 表示** (View) section: **現在のノード** (Current Nodes) is selected. A red box labeled '1' highlights the **ノードを追加** (Add Node) button.
- パレット** (Palette) section: **line-notifyと入力** (Search and Input) is highlighted in red.
- キーワード** (Keywords) section: The search bar contains **line-notify** (labeled '2').
- 検索結果** (Search Results):
 - Result 1: **node-red-contrib-line-notify** (line notify node), version 3.1.1, published 1 year 11 months ago. A red box labeled '3' highlights its **ノードを追加** (Add Node) button.
 - Result 2: **node-red-contrib-line-notify-api** (A Node-RED node for sending to line notifications), version 0.1.1, published 4 months ago. Its **ノードを追加** (Add Node) button is visible.
- 閉じる** (Close) button is in the top right corner.

パレット LINEグループ

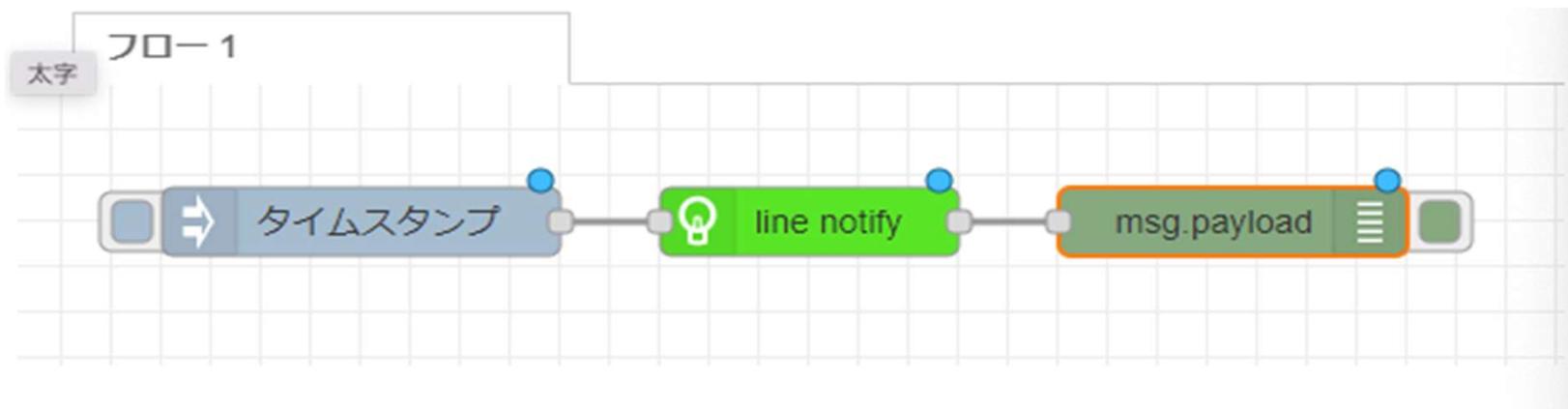
4.パレットの「LINE」グループに「line-notify」ノードが追加されます。



フロー図

1. Node-REDのワークスペースに以下のノードを追加し、図のように配置します。

1. injectノード
2. line-notifyノード
3. debugノード



ノードの編集

2.line-notifyノードをダブルクリックして、「新規にlinetokenを追加」をクリックします。

line-notify ノードを編集

削除 中止 完了

プロパティ

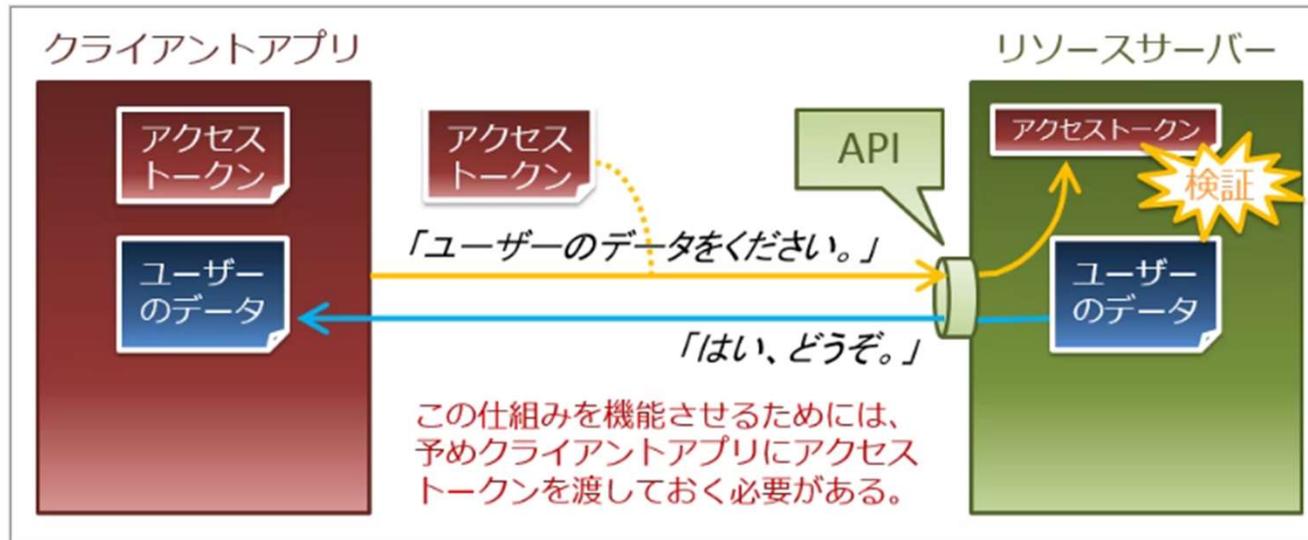
Name Name

トークン 新規に linetoken を追加...

タイプ メッセージのみ



アクセストークン



LINEログインAPIで管理するアクセストークンは、LINEプラットフォームに保存されているユーザー情報（例：ユーザーID、表示名、プロフィール画像、およびステータスメッセージ）を利用することを、アプリが許可されていることを示します。



アクセストークンの貼付

3.アクセストークンに先程コピーしたLINEのトークンを貼り付け、「追加」ボタンをクリックします。

line-notify ノードを編集 > 新規に linetoken 設定ノードを追加

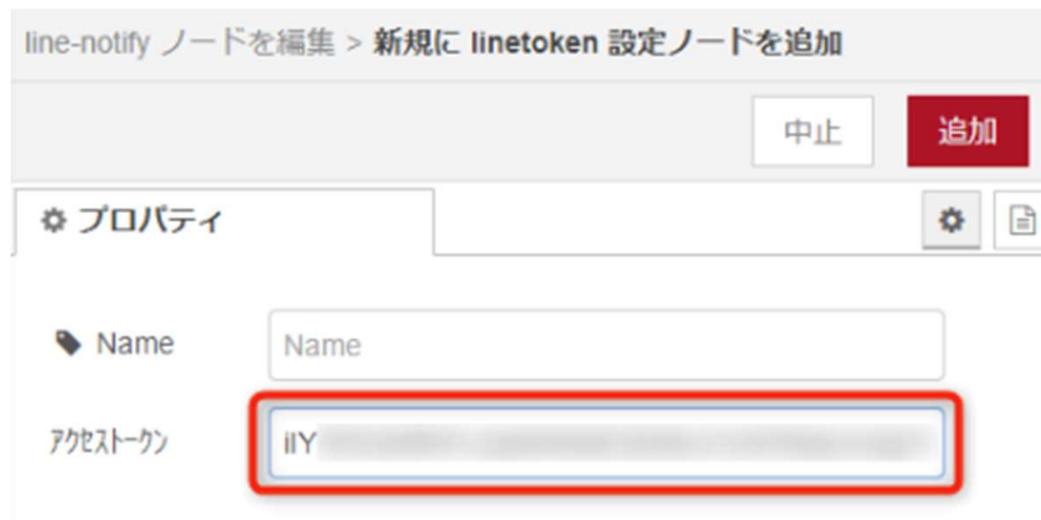
中止 追加

プロパティ

Name

アクセストークン

iiY



送信メッセージ 設定

4.メッセージの枠内に送信したい
内容を入力して、「完了」ボタンを
クリックします。

line-notify ノードを編集

削除 中止 完了

プロパティ

Name Name

トークン line token

タイプ メッセージのみ

メッセージ

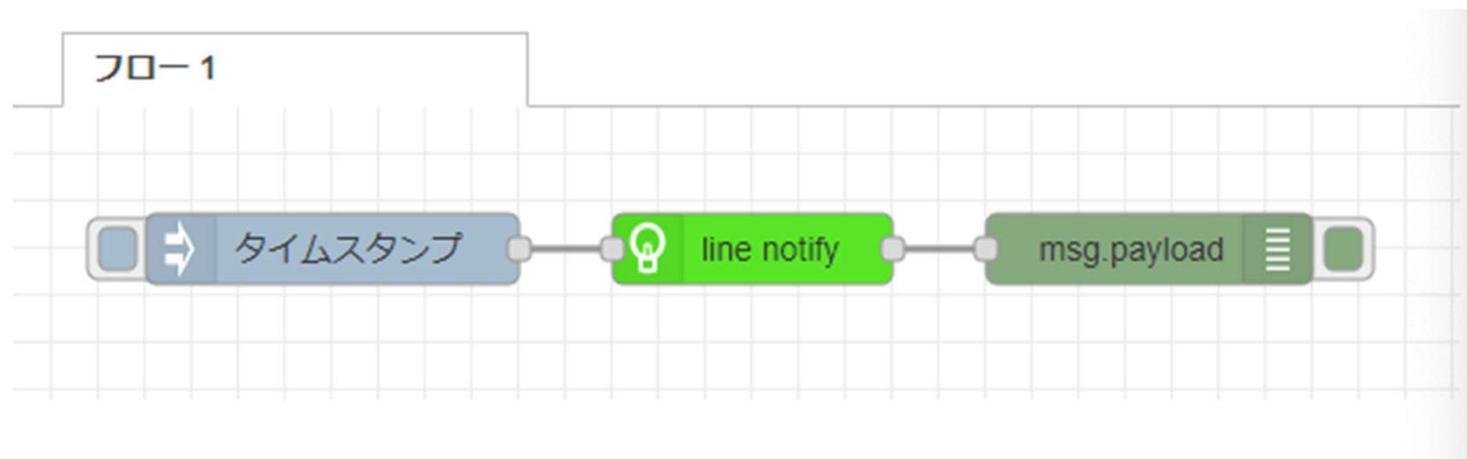
1 メッセージです。

デプロイ

5.「デプロイ」ボタンをクリックします。



完成したフローです



Jsonファイル

作成したフローのJSONを以下に貼っておきます。

Node-REDのメニューから「読み出し」->「クリップボード」で配置することができます。

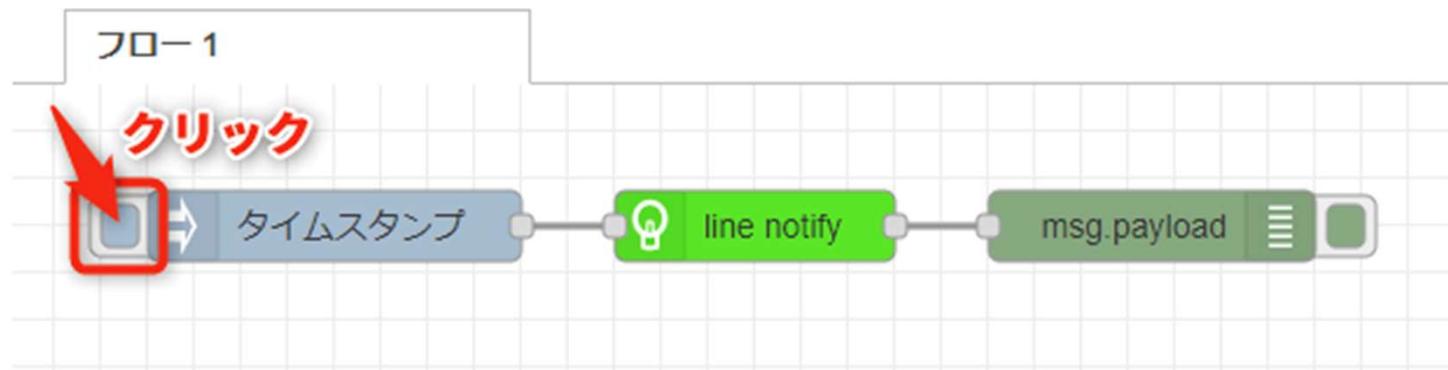
line-notifyノードのアクセストークンは再設定してください。

```
[{"id":"e6db9f187c5f1b24","type":"line-notify","z":"4d5dad1573c7a3cc","name":"","message":"","contentType":"message","imageThumbnail":"","imageUrl":"file:///./image/LINE_logo.png","sticker":"default","stickerPackageId":"1","stickerId":"1","silent":false,"creds":{"f316cf6fcc0126c0","x":320,"y":160,"wires":[[{"id":"81cd1a5b10bedee1"}]}}, {"id":"e4aa08b16f433e77","type":"inject","z":"4d5dad1573c7a3cc","name":"","props":[{"p":"payload"}, {"p":"topic","vt":"str"}],"repeat":"","crontab":"","once":false,"onceDelay":0.1,"topic":"","payload":"","payloadType":"date","x":140,"y":160,"wires":[[{"id":"e6db9f187c5f1b24"}]}}, {"id":"81cd1a5b10bedee1","type":"debug","z":"4d5dad1573c7a3cc","name":"","active":true,"tosidebar":true,"console":false,"tostatus":false,"complete":"false","statusVal":"","statusType":"auto","x":490,"y":160,"wires":[]}, {"id":"f316cf6fcc0126c0","type":"linetoken","name":"","credentials":{}}
```



動作確認 クリック

injectノードの左側のボタンをクリックすると、LINE
へメッセージが送信されます。



動作確認 結果

このように、Node-REDでは、line-notifyノードにアクセストークンを設定するだけで、簡単にメッセージを送信することができます。

