

文字起こし君の サンプルコード完成版

文字起こし君のコード

本書で作成した「文字起こし君」のサンプルコードを以下に記述しています。自分で書いたコードがどうしてもうまく動作しないときは、この PDF からコードをコピーして Google Apps Script に貼り付けて試してみましょう。もちろん、なぜうまく動作しなかったか、確認することも忘れずに。

▼ 文字起こし君のサンプルコード

```
function doPost(e) {  
  const LINE_ACCESS_TOKEN = ${ACCESS_TOKEN};  
  const lineJson = JSON.parse(e.postData.contents);  
  const replyToken = lineJson.events[0].replyToken;  
  const messageId = lineJson.events[0].message.id;  
  const lineImageUrl = "https://api.line.me/v2/bot/message/" +  
    messageId + "/content/";  
  const lineImageResponse = UrlFetchApp.fetch(lineImageUrl, {  
    'headers': {  
      'Content-Type': 'application/json; charset=UTF-8',  
      "Authorization": "Bearer " + LINE_ACCESS_TOKEN  
    },  
    'method': 'get'  
  })  
  .getContent();  
  const lineImageBlob = Utilities.base64Encode(lineImageResponse);  
  const API_KEY = ${API_KEY};
```

```

const visionRequestUrl = 'https://vision.googleapis.com/v1/
images:annotate?key=' + API_KEY;

const payload = JSON.stringify({
  "requests":[
    {
      "image": {
        "content": lineImageBlob
      },
      "features": [
        {
          "type": "TEXT_DETECTION",
          "maxResults": 1
        }
      ]
    }
  ]
});

const visionTextResponse = UrlFetchApp.fetch(visionRequestUrl, {
  method: "POST",
  contentType: "application/json",
  payload: payload,
})

.getResponseText();

const visionTextJson = JSON.parse(visionTextResponse);

const visionText = visionTextJson.responses[0].fullTextAnnotation.
text;

const messages = [
  {

```

```
        "type": "text",
        "text": visionText
    }
]
UrlFetchApp.fetch("https://api.line.me/v2/bot/message/reply", {
    "headers": {
        "Content-Type": "application/json; charset=UTF-8",
        "Authorization": "Bearer " + LINE_ACCESS_TOKEN,
    },
    "method": "post",
    "payload": JSON.stringify({
        "replyToken": replyToken,
        "messages": messages,
    })
});
}
```