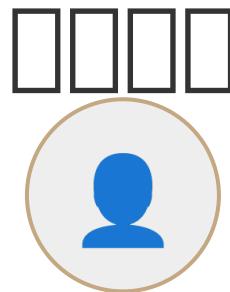




GAS ☐ Google Apps Script ☐



Google ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐



Lightning Talk

© ☐☐☐☐☐



□□□□



□□□□□

- ▶ □□□□
- ▶ Google Workspace □□□□
- ▶ □□□□□□□□□□
- ▶ GAS □ : □□□□□



GAS ☰

Google Apps Script ☰ GAS ☰

Google ☰ JavaScript ☰

Google ☰ Gmail ☰ Google ☰

Google Workspace ☰

☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

Lightning Talk

© ☰



GAS چیست ---

1

Google Sheets API
Google Sheets API

2

Gmail API
Gmail API

3

Google Calendar API
Google Calendar API

4

Slack API LINE API Notion API
Slack API LINE API Notion API

5

Web API
Web API API API

Lightning Talk



GAS چیست

GAS چیست؟

① Google گلوبال سکرپت

② گوگل → گلوبال → Apps Script

گلوبال

Google گلوبال سکرپت

گلوبال سکرپت



```
□□□□□□
```

```
// □□□□□□□□□□□□□□
```

```
function myFunction() {  
  var sheet = SpreadsheetApp  
    .getActiveSpreadsheet()  
    .getActiveSheet();
```

```
var data = sheet.getRange('A1').①getValue();  
Logger.log(data);
```

Lightning Talk



1

SpreadsheetApp

Google ピアノ

2

GmailApp

Google メール

3

DriveApp

Google ドライブ

4

CalendarApp

Google カレンダー

5

UrlFetchApp

API の HTTP リクエスト

Lightning Talk



□□□□□

GAS □□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□

□□ 9 □□□□□□□□□□□□□□

□□□ Slack □□□□ ... □□□□□□□□□□

k



tips

1

Logger.log چیزی

Logger.log چیزی

2

6 چیزی

1 چیزی 6 چیزی

3

API چیزی

1 API چیزی

4

clasp چیزی

GAS چیزی CLI چیزی Git چیزی

Lightning Talk



1

Google & Gmail

Google 検索エンジン

2

JavaScript ランタイム

Web ブラウザエンジン

3

Google メール

電子メール Gmail メールサービス

4

JavaScript ランタイム

ウェブブラウザエンジン

5

Google メール

電子メール Gmail メールサービス

Lightning Talk

© Google



GAS 〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇



Lightning Talk

© 〇〇〇〇〇