



GAS ☐☐

☐ Google Apps Script ☐



☐☐☐☐ GAS ☐☐☐



Lightning Talk



□□□□



□□□□□

- ▶ □□□□
- ▶ GAS □□□□□□□□
- ▶ □□□□ : JavaScript / Node.js
- ▶ □□□□□□□□□□□□



GAS

Google Apps Script □ GAS □□□ Google □□□□□

A horizontal row of fifteen empty rectangular boxes, each with a thin black border, intended for children to draw or write in.

JavaScript

1

A horizontal row of 20 empty rectangular boxes, likely used for a survey or form.

A horizontal row of 20 empty rectangular boxes, intended for children to write their names in, likely as part of a classroom activity.



GAS چیست؟

1

گوگل اسکریپت
گوگل ایجینس

2

Gmail چیزی
گوگل ایجینس

3

Google چیزی
گوگل ایجینس

4

API چیزی
Slack □ LINE □ ChatGPT چیزی

5

Web چیزی
گوگل Web چیزی API چیزی

Lightning Talk



GAS چیزی

1

Step 1: Google گوگل درایو

drive.google.com چیزی

2

Step 2: چیزی → Google Apps Script

چیزی→گوگل درایو→Google Apps Script چیزی

3

Step 3: چیزی را

چیزی را که بخواهیم انجام دادیم

4

Step 4: چیزی را انجام دادیم

▶ چیزی را که بخواهیم انجام دادیم

Lightning Talk



□□□□□□

```
// Hello World □□□  
  
function myFunction() {  
  Logger.log('Hello, GAS!');  
}  
  
// □□□□□□□□□□□□
```

```
function readSheet() {  
  var sheet = SpreadsheetApp  
    .getActiveSpreadsheet()
```

© □□□□

Lightning Talk



□□□□□□□□□□

1 **getValue() / setValue()**

□□□□□□□□□□

2 **getRange('A1:C10')**

□□□□□□□□□□

3 **getLastRow()**

□□□□□□□□□□

4 **appendRow([...])**

□□□□□□□□

5 **getValues() / setValues()**

2 □□□□□□□□□□

Lightning Talk



□□□□□

GAS □□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□

- □□□□ : □□□□□□□

□□□

□□□□□□□□□□□□□

GUI □□□□□□□ cron □□□



tips

1

Logger.log() ຜົນລາຍ

ໝາຍເຫດການສະແດງ

2

6 ປິບປາວ

GAS ຜົນລາຍທີ່ 6 ປິບປາວ

3

PropertiesService ຜົນລາຍ

API ຜົນລາຍທີ່

4

UrlFetchApp ຜົນລາຍ

REST API ຜົນລາຍ

Lightning Talk



1

GAS × JavaScript ××

×

2

×

×

3

Google ××

×

×

4

×

×

5

×

Lightning Talk



GAS 〇〇〇〇〇〇〇〇〇

〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇

〇〇〇〇〇〇