



GAS ☐☐☐

☐ Google Apps Script ☐



Google Workspace × JavaScript



Lightning Talk

© ☐☐☐☐



□□□□



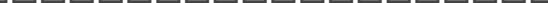
□□□□□

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



GAS

Google Apps Script □ GAS □□□

Google 

JavaScript

A horizontal row of 20 empty rectangular boxes, likely used for input fields or placeholder text in a form.

□ Google □□□□□□□□□□

□□□□□□□□□ Google □□□□□□□□□ OK □

Lightning Talk



GAS چیست؟

- 1 Google Sheets API
- 2 Google Sheets API
- 3 Gmail API
- 4 Google Sheets API
- 5 Web API
Web API

© گوگل

Lightning Talk



GAS چیست

① چیزی که باید بدانید

→ Google چیزی که باید بدانید

② چیزی که باید بدانید

→ چیزی که باید بدانید → Apps Script

③ چیزی که باید بدانید

→ چیزی که باید بدانید

© چیزی

Lightning Talk



□□□□□□

GAS □ JavaScript □□□□□□

JS □□□□□□□□□□□□□□

function myFunction() {

□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□

SpreadsheetApp □□□□□□□□□□□□□□

// A1 □□□□□□□□

sheet.getRange('A1').setValue('Hello GAS!');

© □□□□

k



□ □ □ □ □ □ □

GAS □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ getRange() □ □ □ □ □ □

□ getValue() / setValue() □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □

```
var data = sheet.getRange('A1:C10').getValues();
```

→ 2 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □



Gmail      

Google                      GAS    

  Gmail  

GmailApp.sendEmail(   ,    ,   );

   

                    

                    

.createEvent(     ,      ,     ),

    

k



□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□

□□□ / □□ / □□ □□□□□

□□ : □□ 9 □□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□

© □□□□

Lightning Talk



GAS چیست؟

1

گوگل اس اس

1 گوگل اس اس 6 گوگل اس اس

2

API چیست؟

1 گوگل اس اس گوگل اس اس

3

گوگل

گوگل Google گوگل اس اس

4

گوگل **Logger.log**

console.log گوگل Logger.log گوگل

5

V8 چیست؟

گوگل اس اس V8 گوگل اس اس

Lightning Talk



1

GAS 用 JavaScript 実装

2

JS 実装の特徴

3

Google API の実装

4

Gmail API の実装

5

Google Sheets API の実装

© 2018

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

〇〇〇〇〇〇

© 〇〇〇〇〇

Lightning Talk