



Intro to Web Development

Sat. December 16 | 2:00 pm JST

Speakers

Masaki Iwai / Chapter Lead

Takahito Iwano / Co-lead



```
filterStudies({ studies, filterByOrg =  
filteredStudies = studies.filter(study =
```

About GDSC Kyutech

```
lookup.KeyValue  
f.constant(['em  
=tf.constant([G  
lookup.StaticV  
_buckets=5)
```

About GDSC

GDSCとは

Google Developer Student Clubs (GDSC) プログラムは、テクノロジーに関心のある**学生向けのコミュニティ**です。

ハンズオンやスピーカーセッションなどのワークショップやグローバル規模のハッカソンへの取り組みなどを通じて、学生の**開発能力**と**リーダーシップ力**の向上を目指します。

米国を始め、ヨーロッパやアフリカなど、合わせて 113 カ国以上の学生が活動している**グローバルなプログラム**です。

About GDSC

Kyutech Chapterの目標

初学者が成功体験を積んで**自信をつけられる環境へ**

自信が生まれると、自らの力で次のステップに進めるようになります
私たちは、最も障壁の高い“**第一歩**”を手厚くサポートします

技術に興味のある学生が**絆を深められる環境へ**

意欲のある学生がその力を伸ばし、お互いに好影響を及ぼし合うことで
容易くさらなる高みへ向かえるようになります

1人でも多くの学生が、自信を持ってキャリア選択に取り組めるよう
関連組織と連携してコミュニティ形成に取り組みます

About GDSC

Kyutech Chapterの活動

技術イベントの開催

Web, AI/ML, Cloudなどなど、多数のイベントを開催します！
回によっては**Google社員・エキスパートの登壇**や、
軽食・グッズ・有料バウチャーの提供が行われることも！

Solution Challenge

Googleが113の国と地域で合同開催する学生向けハッカソン
Kyutech Chapterでは、参加希望者へ**サポートプログラム**を提供します
// 詳しくは後ほどご紹介します👁👁

Core-team Members



Chapter Lead
Masaki Iwai
B4, CSN

Hobby:
Hotsprings hopping



Co-lead
Takahito Iwano
B3, CSN

Hobby:
YouTube



Hack./PR Lead
Reiya Oishi
B2 CSN

Hobby:
Driving



Core-member
Shotaroh Adachi
B2, ELE

Hobby:
Reading books

Preparing

```
lookup.KeyValue  
f.constant(['em  
=tf.constant([G  
lookup.StaticV  
_buckets=5)
```

Wi-Fi Information

First, connect to the Internet!

- **KIT-IA** (5GHz, Recommend)
- **KIT-IB** (2.4GHz)

Need to sign-in with your **Kyutech ID**.

If you cannot connect, please tell us. (We have other SSID)

#202312_webdev

Can you see this channel?

Please join our Discord server “**Google DSC@Kyutech**”.

gdsc.tamasan238.work/discord

If you cannot see **#202312_webdev** channel, Please tell us!

Registration for “Bavy”

Google’s Event Management Systems

bit.ly/gdsc-kyutech

Lower-case ‘L’

Registration for “Bavy”

The image shows a screenshot of the Google Developer Student Clubs website. The header includes the Google Developer Student Clubs logo and navigation links for "About GDSC" and "Chapters". The main content area features a green banner with a grid pattern and a globe icon. Below the banner, the text "Kyushu Institute of Technology" is displayed, followed by "6 Group Members" and a row of social media icons (Twitter, LinkedIn, Instagram, Facebook, and Email). A red arrow points to a blue "Join us" button at the bottom of the page. To the right, a modal window displays a green checkmark icon and the text "Success" and "You're now a member of this chapter!". The modal also has a blue "OK" button. At the bottom of the page, the Google Developer Student Clubs logo is repeated.

Google Developer Student Clubs

About GDSC Chapters

Kyushu Institute of Technology

6 Group Members

Join us

Success

You're now a member of this chapter!


OK

If you want to use a **different account** than the one you **used for registration**, please tell us.

Registration for “Bavy”

Check-in

Upcoming events



2023年12月16日 Workshop / Study Group
はじめてのWeb開発

[Share](#)

Google DSCでWeb開発を学んでみませんか？
初めての方も大歓迎🌱
上級者向けのスペシャル問題もあります💪

[→ View details](#)

“RSVP’d”

“Check-in”

Swag

The swag has not arrived yet...

We will give it to you at a **later date**.

Please keep your name tag until receive your swag.

```
child: Column(  
  crossAxisAlignment: CrossAxisAlignment.  
  children: [  
    /*2*/  
    Conta  
    pad  
    chi  
    '  
    s  
    )  
    ),  
    ),  
    Text(  
    'Ka  
    sty  
    c  
    ),  
    ),
```

LET'S GET STARTED!



Contents of the workshop

Intro to Web Development

1. Introduction
2. Create a simple web page
3. Improve the appearance
4. Enhance your web page
5. Conclusion



Introduction

```
lookup.KeyValue  
f.constant(['em  
=tf.constant([G  
lookup.StaticV  
_buckets=5)
```


Introduction



Introduction



Introduction

```
view-source:https://www.kyutech.ac.jp
view-source:https://www.kyutech.ac.jp
行を折り返す
1 <!DOCTYPE HTML>
2 <html lang="ja">
3 <head>
4 <meta charset="UTF-8">
5 <!--[if IE]>
6 <script src="text/javascript" src="js/ie/html5shiv.js"></script>
7 </if IE>
8 <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
9 <title>九州工業大学 | 九州工業大学</title>
10 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
11 <meta property="og:url" content="https://www.kyutech.ac.jp/">
12 <meta property="og:site_name" content="九州工業大学">
13 <meta property="og:title" content="九州工業大学 | 九州工業大学">
14 <meta property="og:description" content="九州工業大学公式ウェブサイト。大学案内、学部・大学院、図書館、附属機関、教育、学生生活、就職・進路、研究・産学連携、国際・地域交流、入試情報などをご覧ください。"/>
15 <meta name="keywords" content="九州工業大学、九州工業大学ウェブサイト、学部、大学院、図書館、附属機関、教育、学生生活、就職・進路、研究・産学連携、国際・地域交流、入試情報などをご覧ください。"/>
16 <meta name="format-detection" content="telephone=no">
17 <meta name="format-detection" content="email=no">
18 <meta name="google-site-verification" content="hsSerrfhafz0L8Q93Sso0YcVd42ht_shtR9S9g"/>
19 <script>(function(w,d,s,l,i){w[l]=w[l]||[];w[l].push({'gtm.start':
20 new Date().getTime(),event:'gtm.js'});var f=d.getElementsByTagName('script')[0],
21 g=document.createElement('script');g.src="https://www.googletagmanager.com/gtm.js?id=GTM-PD029H6";f.parentNode.insertBefore(g,f);
22 })(window,document,script,"dataLayer","GTM-PD029H6");</script>
23 <script src="https://www.googletagmanager.com/gtag/js?id=UA-76172721-1"></script>
24 <script>
25 window.dataLayer = window.dataLayer || [];
26 function gtag(){dataLayer.push(arguments);}
27 gtag('js', new Date());
28
29 gtag('config', 'UA-76172721-1');
30 </script>
31 <link rel="alternate" type="application/rss+xml" title="RSS 2.0" href="http://www.kyutech.ac.jp/rss2.xml">
32 <link href="//cachel.jmu.kyutech.ac.jp/themes/vsytan/css/gsc-admin.min.css" rel="stylesheet" type="text/css" media="all">
33 <link rel="stylesheet" href="//cachel.jmu.kyutech.ac.jp/themes/vsytan/css/atvle.css">
34 <link rel="stylesheet" href="//cachel.jmu.kyutech.ac.jp/themes/vsytan/css/atvle2.css">
35 <link rel="stylesheet" href="//cachel.jmu.kyutech.ac.jp/themes/vsytan/css/admin-datam.css">
36 <link rel="stylesheet" href="//cachel.jmu.kyutech.ac.jp/themes/vsytan/css/tools.css">
37 <link rel="stylesheet" href="//cachel.jmu.kyutech.ac.jp/themes/vsytan/css/link.css">
38 <link rel="stylesheet" href="//cachel.jmu.kyutech.ac.jp/themes/vsytan/css/form.css">
39 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="//cachel.jmu.kyutech.ac.jp/themes/vsytan/css/print.css" media="print">
40 <script src="//cachel.jmu.kyutech.ac.jp/js/library/jquery/jquery.min.js" charset="UTF-8"></script>
41 <script src="//cachel.jmu.kyutech.ac.jp/themes/vsytan/js/jquery.kyutech.ac.js"></script>
42 <script src="//cachel.jmu.kyutech.ac.jp/themes/vsytan/js/jquery.kyutech.ac.js"></script>
43 <script src="//cachel.jmu.kyutech.ac.jp/themes/vsytan/js/jquery.kyutech.ac.js"></script>
44 <script src="//cachel.jmu.kyutech.ac.jp/themes/vsytan/js/jquery.kyutech.ac.js"></script>
45 <script src="//cachel.jmu.kyutech.ac.jp/themes/vsytan/js/jquery.kyutech.ac.js"></script>
46 <script src="//cachel.jmu.kyutech.ac.jp/themes/vsytan/js/jquery.kyutech.ac.js"></script>
47 <script src="//cachel.jmu.kyutech.ac.jp/themes/vsytan/js/jquery.kyutech.ac.js"></script>
48 <script src="//cachel.jmu.kyutech.ac.jp/themes/vsytan/js/jquery.kyutech.ac.js"></script>
49 <script src="//cachel.jmu.kyutech.ac.jp/themes/vsytan/js/jquery.kyutech.ac.js"></script>
50 <script src="//cachel.jmu.kyutech.ac.jp/themes/vsytan/js/jquery.kyutech.ac.js"></script>
51 <script src="//cachel.jmu.kyutech.ac.jp/themes/vsytan/js/jquery.kyutech.ac.js"></script>
52 <script src="//cachel.jmu.kyutech.ac.jp/themes/vsytan/js/jquery.kyutech.ac.js"></script>
53 <script src="//cachel.jmu.kyutech.ac.jp/themes/vsytan/js/jquery.kyutech.ac.js"></script>
54 <script src="//cachel.jmu.kyutech.ac.jp/themes/vsytan/js/jquery.kyutech.ac.js"></script>
55 <script src="//cachel.jmu.kyutech.ac.jp/themes/vsytan/js/jquery.kyutech.ac.js"></script>
56 <script src="//cachel.jmu.kyutech.ac.jp/themes/vsytan/js/jquery.kyutech.ac.js"></script>
57 <script src="//cachel.jmu.kyutech.ac.jp/themes/vsytan/js/jquery.kyutech.ac.js"></script>
58 <script src="//cachel.jmu.kyutech.ac.jp/themes/vsytan/js/jquery.kyutech.ac.js"></script>
59 <script src="//cachel.jmu.kyutech.ac.jp/themes/vsytan/js/jquery.kyutech.ac.js"></script>
60 <script src="//cachel.jmu.kyutech.ac.jp/themes/vsytan/js/jquery.kyutech.ac.js"></script>
61 <script src="//cachel.jmu.kyutech.ac.jp/themes/vsytan/js/jquery.kyutech.ac.js"></script>
62 <script src="//cachel.jmu.kyutech.ac.jp/themes/vsytan/js/jquery.kyutech.ac.js"></script>
63 <script src="//cachel.jmu.kyutech.ac.jp/themes/vsytan/js/jquery.kyutech.ac.js"></script>
64 <script src="//cachel.jmu.kyutech.ac.jp/themes/vsytan/js/jquery.kyutech.ac.js"></script>
65 <script src="//cachel.jmu.kyutech.ac.jp/themes/vsytan/js/jquery.kyutech.ac.js"></script>
66 <script src="//cachel.jmu.kyutech.ac.jp/themes/vsytan/js/jquery.kyutech.ac.js"></script>
67 <script src="//cachel.jmu.kyutech.ac.jp/themes/vsytan/js/jquery.kyutech.ac.js"></script>
68 <script src="//cachel.jmu.kyutech.ac.jp/themes/vsytan/js/jquery.kyutech.ac.js"></script>
69 <script src="//cachel.jmu.kyutech.ac.jp/themes/vsytan/js/jquery.kyutech.ac.js"></script>
70 <script src="//cachel.jmu.kyutech.ac.jp/themes/vsytan/js/jquery.kyutech.ac.js"></script>
71 <script src="//cachel.jmu.kyutech.ac.jp/themes/vsytan/js/jquery.kyutech.ac.js"></script>
72 <script src="//cachel.jmu.kyutech.ac.jp/themes/vsytan/js/jquery.kyutech.ac.js"></script>
73 <script src="//cachel.jmu.kyutech.ac.jp/themes/vsytan/js/jquery.kyutech.ac.js"></script>
74 <script src="//cachel.jmu.kyutech.ac.jp/themes/vsytan/js/jquery.kyutech.ac.js"></script>
75 <script src="//cachel.jmu.kyutech.ac.jp/themes/vsytan/js/jquery.kyutech.ac.js"></script>
76 <script src="//cachel.jmu.kyutech.ac.jp/themes/vsytan/js/jquery.kyutech.ac.js"></script>
77 <script src="//cachel.jmu.kyutech.ac.jp/themes/vsytan/js/jquery.kyutech.ac.js"></script>
78 <script src="//cachel.jmu.kyutech.ac.jp/themes/vsytan/js/jquery.kyutech.ac.js"></script>
79 <script src="//cachel.jmu.kyutech.ac.jp/themes/vsytan/js/jquery.kyutech.ac.js"></script>
80 <script src="//cachel.jmu.kyutech.ac.jp/themes/vsytan/js/jquery.kyutech.ac.js"></script>
81 <script src="//cachel.jmu.kyutech.ac.jp/themes/vsytan/js/jquery.kyutech.ac.js"></script>
82 <script src="//cachel.jmu.kyutech.ac.jp/themes/vsytan/js/jquery.kyutech.ac.js"></script>
83 <script src="//cachel.jmu.kyutech.ac.jp/themes/vsytan/js/jquery.kyutech.ac.js"></script>
84 <script src="//cachel.jmu.kyutech.ac.jp/themes/vsytan/js/jquery.kyutech.ac.js"></script>
85 <script src="//cachel.jmu.kyutech.ac.jp/themes/vsytan/js/jquery.kyutech.ac.js"></script>
86 <script src="//cachel.jmu.kyutech.ac.jp/themes/vsytan/js/jquery.kyutech.ac.js"></script>
87 <script src="//cachel.jmu.kyutech.ac.jp/themes/vsytan/js/jquery.kyutech.ac.js"></script>
88 <script src="//cachel.jmu.kyutech.ac.jp/themes/vsytan/js/jquery.kyutech.ac.js"></script>
89 <script src="//cachel.jmu.kyutech.ac.jp/themes/vsytan/js/jquery.kyutech.ac.js"></script>
90 <script src="//cachel.jmu.kyutech.ac.jp/themes/vsytan/js/jquery.kyutech.ac.js"></script>
91 <script src="//cachel.jmu.kyutech.ac.jp/themes/vsytan/js/jquery.kyutech.ac.js"></script>
92 <script src="//cachel.jmu.kyutech.ac.jp/themes/vsytan/js/jquery.kyutech.ac.js"></script>
93 <script src="//cachel.jmu.kyutech.ac.jp/themes/vsytan/js/jquery.kyutech.ac.js"></script>
94 <script src="//cachel.jmu.kyutech.ac.jp/themes/vsytan/js/jquery.kyutech.ac.js"></script>
95 <script src="//cachel.jmu.kyutech.ac.jp/themes/vsytan/js/jquery.kyutech.ac.js"></script>
96 <script src="//cachel.jmu.kyutech.ac.jp/themes/vsytan/js/jquery.kyutech.ac.js"></script>
97 <script src="//cachel.jmu.kyutech.ac.jp/themes/vsytan/js/jquery.kyutech.ac.js"></script>
98 <script src="//cachel.jmu.kyutech.ac.jp/themes/vsytan/js/jquery.kyutech.ac.js"></script>
99 <script src="//cachel.jmu.kyutech.ac.jp/themes/vsytan/js/jquery.kyutech.ac.js"></script>
100 <script src="//cachel.jmu.kyutech.ac.jp/themes/vsytan/js/jquery.kyutech.ac.js"></script>
101 <script src="//cachel.jmu.kyutech.ac.jp/themes/vsytan/js/jquery.kyutech.ac.js"></script>
102 <script src="//cachel.jmu.kyutech.ac.jp/themes/vsytan/js/jquery.kyutech.ac.js"></script>
103 <script src="//cachel.jmu.kyutech.ac.jp/themes/vsytan/js/jquery.kyutech.ac.js"></script>
104 <script src="//cachel.jmu.kyutech.ac.jp/themes/vsytan/js/jquery.kyutech.ac.js"></script>
105 <script src="//cachel.jmu.kyutech.ac.jp/themes/vsytan/js/jquery.kyutech.ac.js"></script>
106 <script src="//cachel.jmu.kyutech.ac.jp/themes/vsytan/js/jquery.kyutech.ac.js"></script>
107 <script src="//cachel.jmu.kyutech.ac.jp/themes/vsytan/js/jquery.kyutech.ac.js"></script>
108 <script src="//cachel.jmu.kyutech.ac.jp/themes/vsytan/js/jquery.kyutech.ac.js"></script>
109 <script src="//cachel.jmu.kyutech.ac.jp/themes/vsytan/js/jquery.kyutech.ac.js"></script>
110 <script src="//cachel.jmu.kyutech.ac.jp/themes/vsytan/js/jquery.kyutech.ac.js"></script>
111 <script src="//cachel.jmu.kyutech.ac.jp/themes/vsytan/js/jquery.kyutech.ac.js"></script>
112 <script src="//cachel.jmu.kyutech.ac.jp/themes/vsytan/js/jquery.kyutech.ac.js"></script>
113 <script src="//cachel.jmu.kyutech.ac.jp/themes/vsytan/js/jquery.kyutech.ac.js"></script>
114 <script src="//cachel.jmu.kyutech.ac.jp/themes/vsytan
```

Create a simple web page

```
lookup.KeyValue  
f.constant(['em  
=tf.constant([G  
lookup.StaticV  
_buckets=5)
```

Create a simple web page

HTMLとは

マークアップ言語

Create a simple web page

HTMLとは

タイトル

見出し

こんにちは

- 犬
- 猫
- 鰯

タイトル
見出し
こんにちは
犬
猫
鰯

どれがタイトル？

どれが見出し？

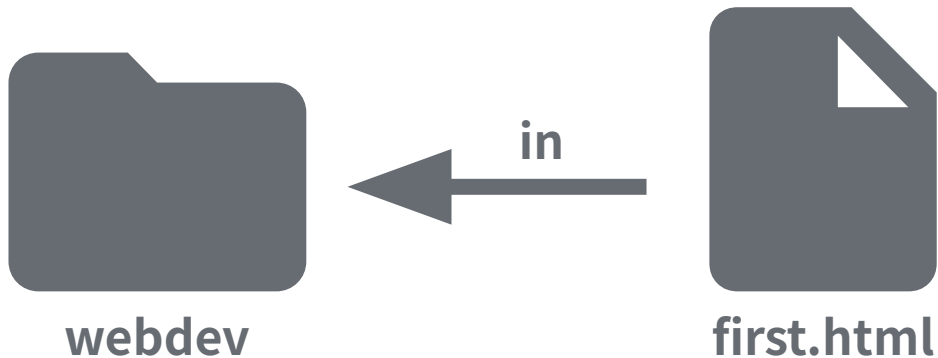
どれが文章？

どれが箇条書き？

マークアップ言語の出番

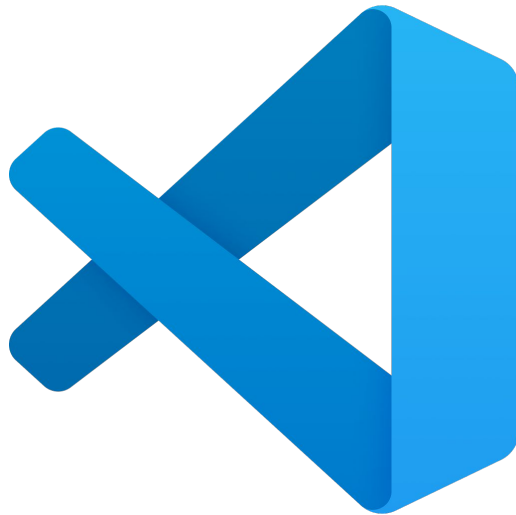
Create a simple web page

HTMLファイルを作成する



Create a simple web page

HTMLファイルを作成する



Create a simple web page

HTMLのコードを書く

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ja">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>はじめてのWebページ</title>
  </head>
  <body>
    <h1>はじめてのWebページ</h1>
    <p>こんにちは, GDSC Kyutechです. </p>
  </body>
</html>
```

Create a simple web page

タイトルを指定する

```
<title>はじめてのWebページ</title>
```

Create a simple web page

表示される要素・表示されない要素

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ja">
  <head>
    <!-- 表示されない -->
  </head>
  <body>
    <!-- 表示される -->
  </body>
</html>
```

Create a simple web page

見出しをつける

```
<h1>自己紹介</h1>
```

```
<h2>趣味</h2>
```

Create a simple web page

文章を書く

`<p>`HTML (HyperText Markup Language) は、ウェブページを作成するための標準的なマークアップ言語です。

`
`

HTMLはウェブページを構造化し、コンテンツを効果的に表現するための基本的なツールとして広く使用されています。

`</p>`

Create a simple web page

箇条書きで書く

```
<ul>  
  <li>スイカ</li>  
  <li>メロン</li>  
  <li>パイナップル</li>  
</ul>
```

Work1

自己紹介のページを作る

Improve the appearance

```
lookup.KeyValue  
f.constant(['em  
=tf.constant([G  
lookup.StaticV  
_buckets=5)
```


Improve the appearance

CSSとは

スタイルシート言語

Improve the appearance

CSSファイルを設定する

```
<link href="style.css" rel="stylesheet">
```

Improve the appearance

CSSファイルを作成する

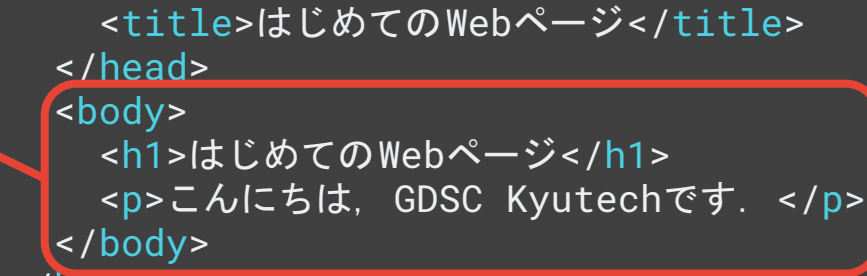
```
body {  
  color: black;  
  background-color: white;  
}  
h1 {  
  ...  
}  
h2 {  
  ...  
}
```

Improve the appearance

HTMLとの対応

```
body {  
  color: black;  
  background-color: white;  
}  
h1 {  
  ...  
}  
h2 {  
  ...  
}
```

```
<!DOCTYPE html>  
<html lang="ja">  
  <head>  
    <meta charset="UTF-8">  
    <title>はじめてのWebページ</title>  
  </head>  
  <body>  
    <h1>はじめてのWebページ</h1>  
    <p>こんにちは, GDSC Kyutechです. </p>  
  </body>  
</html>
```



Work2

自己紹介のページに装飾を施す



Google Developer Student Clubs
Kyushu Institute of Technology

Enhance your web page

```
lookup.KeyValue  
f.constant(['em  
=tf.constant([G  
lookup.StaticV  
_buckets=5)
```

Enhance your web page

いろいろなコンテンツを追加してみよう

- 画像
- リンク
 - 他のHTMLファイル
 - インターネット上のページ
- 埋め込み
 - YouTube動画
 - Google Maps

Work3

自分だけのWebページを完成させる

Work3

アドバンスド講座のご案内

- インターネット上に公開してみよう
- モダンなWebページを作ろう
- ページ内に動きをつけよう

Conclusion

```
lookup.KeyValue  
f.constant(['em  
=tf.constant([G  
lookup.StaticV  
_buckets=5)
```

Conclusion

学び続けることが大切

- ファイルやフォルダについて
- おすすめのサイトや書籍はGitHubに書いています.

```
child: Column(  
  crossAxisAlignment: CrossAxisAlignment.  
  children: [  
    /*2*/  
    Conta  
    pad  
    chi  
    '  
    s  
    )  
  ),  
  ),  
  Text(  
    'Ka  
    sty  
    c  
    ),  
    ),
```

Closing

Are you satisfied?

アンケートにご協力ください

bit.ly/gdsc-kyutech-202312enq

Lower-case 'L'



Would you like to try Challenge Course?

Solution Challengeに挑戦したい方を募集しています！

Solution Challengeとは？

各国のGDSCで開催する、**世界規模のハッカソン**。

Googleテクノロジーを活用し、国連の提唱する

持続可能な開発目標(SDGs)に貢献するプロダクトを開発します

上位100チーム

- 記念品
- 証明書
- Google社員によるメンターシップ

上位10チーム

- 1人あたり
賞金 **1,000 USD**
- Globalでの
発表機会

上位3チーム

- 1人あたり
賞金 **3,000 USD**
- Globalでの
発表機会, 他多数

1,000 USD ⇨ 15万円
3,000 USD ⇨ 45万円
// 2023-10時点

Would you like to try Challenge Course?

Solution Challengeに挑戦したい方を募集しています！

サポートプログラム "Challenge Course"

Kyutech Chapterでは、**独自のサポートプログラム**を用意
「やってみようかな」という気持ちを最大限サポートします！

×切：例年4月 → 今回は**2月22日**に変更されました...

12月 Team Building (3 - 4名 / チーム)

1 月 開発

2 月 プレゼン動画等の作成



登録フォーム

Special Thanks

会場協力

告知あり



Kyutech Code LAB

九州工業大学 キャリアオーナーシップ課

LT会, ピッチコンテスト, 遠足(企業訪問), etc.



公式Web



公式X


```
child: Column(  
  crossAxisAlignment: CrossAxisAlignment.  
  children: [  
    /*2*/  
    Conta  
    pad  
    chi  
    '  
    s  
    )  
    ),  
    ),  
    Text(  
    'Ka  
    sty  
    c  
    ),  
    ),
```

Photo Time!



注: 撮影した画像はWebに掲載する場合があります

 Google Developer Student Clubs



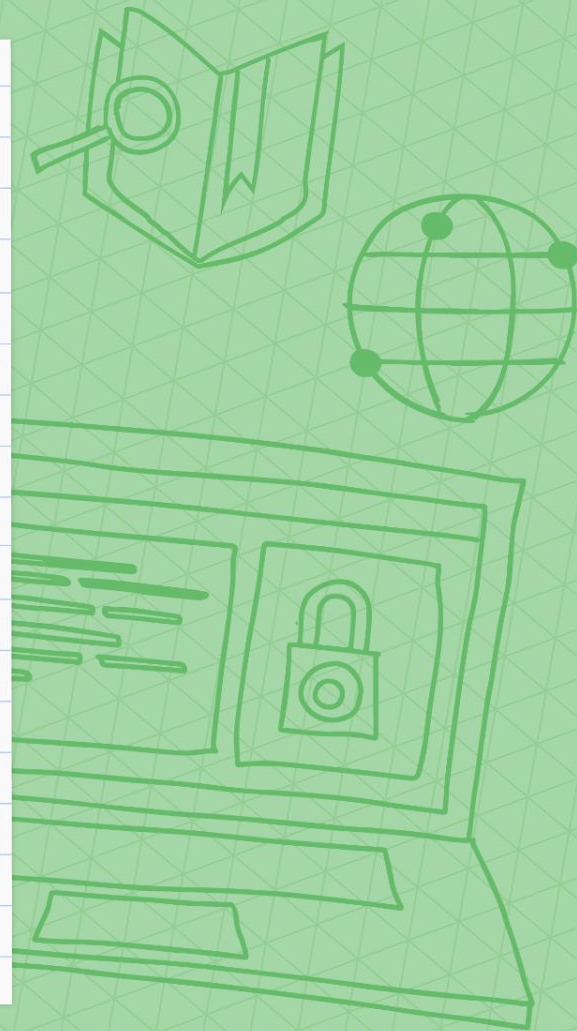
Intro to Web Development

Sat. December 16 | 2:00 pm JST

Speakers

Masaki Iwai / Chapter Lead

Takahito Iwano / Co-lead



```
filterStudies({ studies, filterByOrg =  
filteredStudies = studies.filter(study =
```