

Webサイト作成 補 足



YouTube





Table of Contents

Introduction	1.1
Google Map	1.2
Video	1.3

Webサイト作成 - 補足

Google MapやYoutubeの埋め込み, Magnific Popup や Swiperの使い方についての補足説明です。

Next: Google Map

Google Map の埋め込み

Webサイトを作っていく際に、自社への案内地図などを載せたい場面は多々あると思います。 例えば、次のような感じです。

案内地図



ここでは、地図表示に良く使われている Google Map を、自分のWebサイトで使う方法をご紹介します。

準備

index.html と style.css を次のように用意します。

index.html

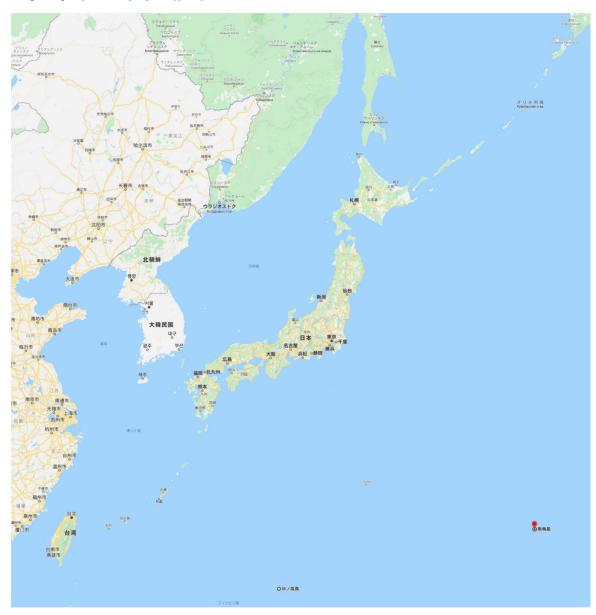
```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
 <meta charset="utf-8">
  <meta name="viewport"</pre>
     content="width=device-width, initial-scale=1">
 <link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>
<body>
 <h1>案内地図</h1>
 <div class="map">
   <div class="inner">
     <iframe src="https://www.google.com/maps/</pre>
                   embed?pb=!1m18!1m12!1m3!1d
                   3264.098229592375!2d136.94
                   909095223227!3d35.10425798
                   023631!2m3!1f0!2f0!3f0!3m2
                   !1i1024!2i768!4f13.1!3m3!1
                   m2!1s0x60037b0d5843e2af%3A
                   0x282e3c573e3f00d8!2z44Kz4
                   40h440A54-I55CyI0mHjuS4puW
                   6lw!5e0!3m2!1sja!2sjp!4v15
                   92795030975!5m2!1sja!2sjp"
              style="border:0;">
     </iframe>
   </div>
 </div>
</body>
</html>
```

style.css

```
.map {
box-sizing: border-box;
 width: 100%;
}
.map .inner {
 overflow: hidden;
 position: relative;
 padding-top: 150%;
@media (min-width: 768px) {
 .map .inner {
   padding-top: calc(100% * 9 / 16);
}
.map .inner iframe {
 position: absolute;
 top: 0;
 left: 0;
 width: 100%;
 height: 100%;
}
```

地図の埋め込み方法

1. Google Map https://www.google.co.jp/maps を開きます。



2. 左上の検索窓に、調べたい場所名や住所を入力します。



3. ここでは、「コメダ珈琲野並店」と入力し、虫眼鏡ボタンを押します。



5

4. コメダ珈琲 野並店が表示されました。 埋め込むために必要なデータを表示させたいので、右下の「共有」ボタンを押します。



5. ここでは自分のWebサイトの中にGoogle Mapを埋め込みたいので、「地図を埋め込む」をクリックします。

共有

リンクを送信する

地図を埋め込む



コメダ珈琲 野並店

〒468-0047 愛知県名古屋市天白区井の森町23...

共有リンク

https://goo.gl/maps/B7qPUBpqVP6Ta5yr7 リンクをコピー





Twitter

フィードバックの送信

6.「HTMLをコピー」をクリックして、Atomに貼り付けます。

共有

リンクを送信する 地図を埋め込む

中 < iframe src="https://www.google.com/maps/embed?pb=!1m18!1m12!1m3

HTML をコピー



この地図を埋め込むことにより、利用規約に同意したこととなります。

7. 不要な部分もあるので、必要な部分だけを残します。

元のHTML

```
<iframe src="https://www.google.com/maps/</pre>
             embed?pb=!1m18!1m12!1m3!1d
             3264.098229592375!2d136.94
             909095223227!3d35.10425798
             023631!2m3!1f0!2f0!3f0!3m2
             !1i1024!2i768!4f13.1!3m3!1
             m2!1s0x60037b0d5843e2af%3A
             0x282e3c573e3f00d8!2z44Kz4
             40h440A54-I55CyI0mHjuS4puW
             6lw!5e0!3m2!1sja!2sjp!4v15
             92795030975!5m2!1sja!2sjp"
             width="600"
             height="450"
             frameborder="0"
             style="border:0;"
             allowfullscreen=""
             aria-hidden="false"
             tabindex="0">
</iframe>
```

必要な部分だけを残したHTML

Previous: Introduction Next: Video

動画 の埋め込み

Webサイトに動画を掲載するにはどのようにしたら良いでしょうか? 動画共用サイトとして有名なところでは、YouTubeやVimeoがあります。

YouTube を埋め込む

こちらが YouTubeを埋め込んだ例です。

YouTube動画



YouTubeの公式サイトには、埋め込み方法として次のように書かれています。

動画と再生リストを埋め込む

ウェブサイトやブログに YouTube の動画や再生リストを埋め込んで追加できます。

- パソコンで、埋め込みたい YouTube 動画に移動します。
- 動画の下にある [共有] 共有 をクリックします。
- [埋め込む]をクリックします。
- ボックスに表示されている HTML コードをコピーします。
- ブログやウェブサイトの HTML にコードを貼り付けます。 https://support.google.com/youtube/answer/171780?hl=ja

順に説明していきます。

準備

index.html と style.css を次のように用意します。

index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
 <meta charset="utf-8">
 <meta name="viewport"</pre>
      content="width=device-width, initial-scale=1">
 <link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>
<body>
 <h1>案内地図</h1>
 <div class="video">
   <div class="inner">
       src="https://www.youtube.com/embed/
            0Ao1GBrdvzg
             ?rel=0&showinfo=0"
             frameborder="0"
             allowfullscreen >
     </iframe>
    </div>
 </div>
</body>
</html>
```

style.css

```
.video {
  box-sizing: border-box;
  width: 100%;
}

.video .inner {
  overflow: hidden;
  position: relative;
  padding-top: calc(100% * 9 / 16);
}

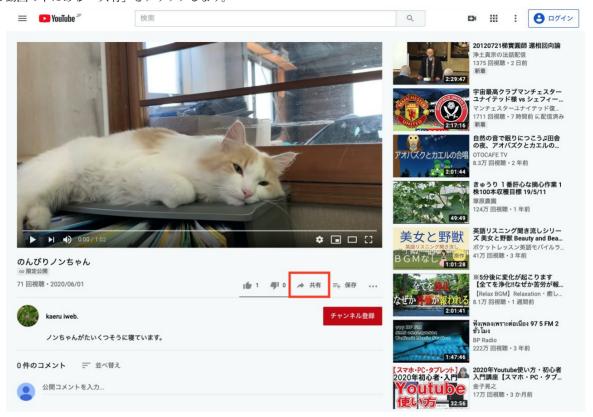
.video .inner iframe {
  position: absolute;
  top: 0;
  left: 0;
  width: 100%;
  height: 100%;
}
```

YouTube埋め込み方法

ここでは可愛い猫の動画がありますので、それを埋め込むことにしましょう。

1. 埋め込みたい YouTube 動画に移動します。

2. 動画の下にある 「共有」をクリックします。



3. 「埋め込む」 をクリックします。



4. ボックスに表示されている HTML コードをコピーします。



5. ブログやウェブサイトの HTML にコードを貼り付けます。

```
<iframe width="560" height="315"
    src="https://www.youtube.com/
        embed/0Ao1GBrdvzg"
    frameborder="0"
    allow="accelerometer;
        autoplay;
        encrypted-media;
        gyroscope;
        picture-in-picture"
    allowfullscreen>
</iframe>
```

6. 不要な部分もあるので、必要な部分だけを残します。

必要な部分だけを残したHTML

allow="accelerometer;(略) を削除しています。 ?rel=0&showinfo=0" と付けることで、

- 動画再生した後に関連動画が表示されなくなります。
- 動画再生中の表題が非表示になり、すっきりします

参考

YouTube 埋め込みプレーヤーとプレーヤーのパラメータ https://developers.google.com/youtube/player_parameters?hl=ja#Manual_IFrame_Embeds

Vimeoの埋め込み

動画共用サイトとして Vimeo も有名です。 高画質で芸術的な作品が多く載せられています。

埋め込んだ例はこのような感じになります。

Vimeo動画



埋め込み方法について、公式サイトには次のように記されています。

https://vimeo.zendesk.com/hc/ja/articles/224969968-動画の埋め込みについて

動画の埋め込みコードを取得するには、その動画ページに移動し「共有」ボタンをクリックしてください。埋め込みコード欄の上に表示される「+オプション表示」のリンクをクリックし、基本のカスタムオプションで埋め込み動画のプレビューを表示します。調整が終わったら、埋め込みコードをコピーし動画を埋め込みたい場所に貼り付けます。

順に説明していきます。

1. その動画ページに移動し「共有」ボタンをクリックしてください。 今回は、知多市で行われている伊勢湾カップの 動画を掲載してみましょう。 https://vimeo.com/354152854 に移動して、「共有」ボタンをクリックします。



2. 埋め込みコード欄の上に表示される「+オプション表示」のリンクをクリックし、





リンク





https://vimeo.com/354152854













Eメールを送信

Q Eメールアドレスを入力

埋め込み

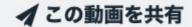
+ オプションを表示

<iframe src="https://player.vimeo.com/video/354152854" width="640"</pre> height-"360" framehorder-"0" allow-"autonlay: fullscreen"

この動画は640ピクセルの幅で埋め込まれます。

この埋め込み動画にはテキスト リンクが含まれます。

3. 基本のカスタムオプションで埋め込み動画のプレビューを表示します。



×

リンク

https://vimeo.com/354152854

ソーシャル











Eメールを送信

Eメールアドレスを入力

埋め込み

- オプションを非表示にする

<iframe src="https://player.vimeo.com/video/354152854" width="640"</pre> height-"360" framehorder-"0" allow-"autonlay: fullscreen"



サイズ: ○ Responsive Fixed Size 640 x 360 ピクセル カラー: or 00ade

✓ タイトル ✓ 投稿者

イントロ: 🗸 プロフィール画像

スペシャル アイテム:

- □この動画を自動再生
- □この動画をループ
- ✓ この動画の下にテキストリンクを貼 る
- ■動画の下に説明を表示。

この動画は640ピクセルの幅で埋め込まれます。

この埋め込み動画にはテキスト リンクが含まれます。

4. いろいろな調整を行います。

- サイズを、Responsive にします。
- イントロの、プロフィール画像、タイトル、投稿者のチェックを外します。

• スペシャルアイテムで、動画の下に説明を表示のチェックを外します。

◢ この動画を共有

×

リンク

ソーシャル



https://vimeo.com/354152854













Eメールを送信

QEメールアドレスを入力

埋め込み

- オプションを非表示にする

<div style="padding:56.25% 0 0 0;position:relative;"><iframe</pre> src-"https://player.vimeo.com/video/3541528547



サイズ: O Responsive	スペシャル アイテム:
Fixed Size	□ この動画を自動再生□ この動画をループ
カラー: or 00ade	□ この動画の下にテキストリンクを貼る
イントロ: □ プロフィール画像	動画の下に説明を表示。
□ タイトル □ 投稿者	

この動画はコンテナの高さと幅に合わせてレスポンシブ化 (自動最適表示) され、埋め込 まれます。複数の動画の埋め込みやヒントに関しては、この記事で詳細をご確認くださ 610

Introduction

5. 調整が終わったら、埋め込みコードをコピーし 埋め込み欄をクリックします。 Command + C で、コードをコピーします。

▲ この動画を共有

×

リンク

https://vimeo.com/354152854

ソーシャル











Eメールを送信

QEメールアドレスを入力

埋め込み

- オプションを非表示にする

<div style="padding:56.25% 0 0 0;position:relative;"><iframe</pre> src="https://player.vimeo.com/video/354152854? title=0&byline=0&portrait=0" style="position:absolute;top:0;left:0;width:100%;height:100%;" rameborder="0" allow="autoplay; fullscreen" allowfullscreen> /iframe></div><script src="https://player.vimeo.com/api/player.js">



サイズ: O Responsive	スペシャル アイテム:
Fixed Size	この動画を自動再生この動画をループ
カラー: or 00ade	□ この動画の下にテキストリンクを貼る
イントロ: □ プロフィール画像	□動画の下に説明を表示。
□ タイトル□ 投稿者	

0,0

6. 動画を埋め込みたい場所に貼り付けます。

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8">
<meta content="width=device-width, initial-scale=1" name="viewport">
<body>
<h1>Vimeo動画</h1>
<div style="padding:56.25% 0 0 0;position:relative;">
 <iframe src="https://player.vimeo.com/video/</pre>
               354152854?title=0&byline=0&portrait=0"
          style="position:absolute;top:0;left:0;width:100%;height:100%;"
          frameborder="0"
          allow="autoplay; fullscreen"
          allowfullscreen>
 </iframe>
</div>
<script src="https://player.vimeo.com/api/player.js"></script>
</body>
</html>
```

Previous: Google Map