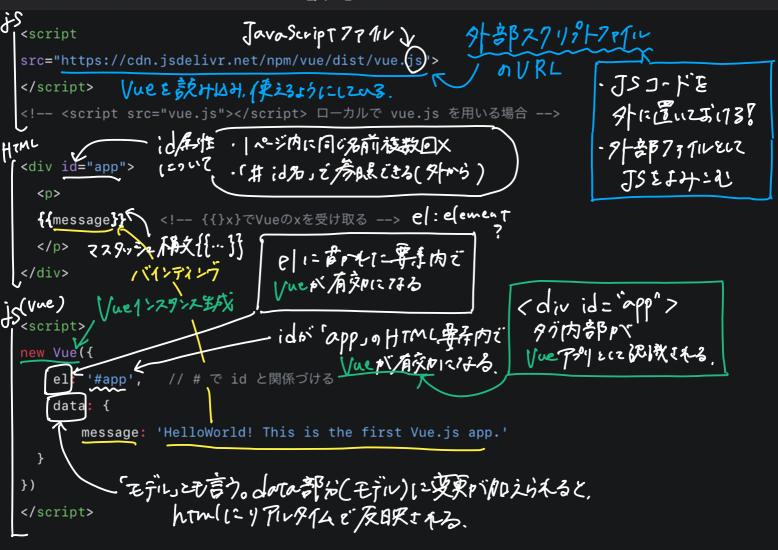
**く**01\_基礎・テンプレート構文

001\_HelloWorld\_1.html Vue\_js/01\_基礎・テンプレート構文



## HTML·CSSE操的役割

## JSコードをHTMLPら呼ばる方法

その① (直接) HTMLにJSコードを書く

- ·bodyタブの最後に書く
- · HTML771ルが長くなり メンテナンス小生が任めい

その② タト部ファイルとして読み込む

· Script a Src属性に ファイルの場所とファイル名を書く、

Suc="jsf/sample.js"></script>
771195

•••

```
.75
          Vuejsを引わらまたか込む
//cdn_isdelivr.net/npm/vue/dist/vue.js">
                                            イベナハンドラ
                                             イベット(ユーザによる・1生の挙動)に
                                             対応は発動させる関教
 </script>
 <!-- <script src="vue.js"></script> ローカルで vue.js を用いる場合アポレクでもプライ史明(
                                             イベンナハンドラと、どんなイベントで
HTML
                                             26尺月的下下高速73.
 <div id="app">
   {{message}}
                    <!-- {{x}}でVueのxを受け取る
   <button v-on:click="reverseMessage">メッセージを反転</button>
                                               Vionディレクティラの君を方
 </div>
JS(vue)
         ディレクナック
                                           ver(1)
                                             V-on: イベント名= ハンドラ名
② (内数)
 new Vue({ (idが app)の寿寺にVNCEで成ませる。
                                           ver2
               // # で id と関係づける
    el: '#app',
                                             @1×12= ハボラ名
                > {{message}} (ATAJAJ
    data: {
       message: 'HelloWorld! This is the first Vue.js app.'
                イベントハンドラ
    },
              … バントにより発動するの理
    methods: {
       reverseMessage: function() {
          this.message = this.message.split('').reverse().join('')
           Bi75-7-0
           英数にアクセスじきる
                           (组)
</script>
                          文字列E区切る
   イバントの指数女
  click 7447
  change 菠菜
                             ダ重なさせる
  input 人力南好台
  select 7和山美意
  abelick graylyg
        まだまだある.
```

```
<!doctype html>
 <html lang="ja">
<head>
     <title>インデックス</title>
     <meata charset="utf-8">
     <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/vue/dist/vue.js"></script> <!-- Vue.js を読み
 込む -->
     <!-- <script src="vue.js"></script> ローカルで vue.js を用いる場合 -->
</head>
cbody>
wtml' cdiv id="app">
     <h1>Webアプリ研究会へ</h1>
                             <!-- {{x}}でVueのxを受け取る -->
     {{ message }}
     {{ number + 5 }} <!-- JavaScript を直接 {{}} 内に書くことができる -->
     {{ ok ? 'YES' : 'NO' }} <!-- 論理式にも対応している -->
     {{ sayHi() }}
                                <!-- {{}} 内には関数も入れれる -->
                                                  javascriptの例表の音を方
×y…じ)ならがい
              id= capp, a #}?
     new Vue({
                     // # で id と関係づける
        el: '#app',
        data: {
           message: 'きょうは初めてのWeb会議です',
            number: 3,
            ok: true
        },
        methods: {
            sayHi: function() {
            }
        }
     })
 script>/
</body>
```

004\_thisの使い方.html Vue\_js/01\_基礎・テンプレート構文

```
<!doctype html>
<html lang="ja">
ehead>
    <title>インデックス</title>
    <meata charset="utf-8">
    <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/vue/dist/vue.js"></script> <!-- Vue.js を読み
込む -->
    <!-- <script src="vue.js"></script> ローカルで vue.js を用いる場合 -->
</head>
 <body>
 div id="app">
    {{ sayHi() }} <!-- {{}} 内には関数も入れれる -->
 </div>
    new Vue({
        el: '#app', // # で id と関係づける
        data: {
           message: 'きょうは初めてのWeb会議です'
        },
        methods: {
            sayHi: function() {
               return this.message; // data ないの message を引用するには、this.message とする
                    同じて>スタンス内の姿数を使うとそは
「this. 変数名」とする
        }
    })
</script>
</body>
</html>
```

**<b>〈**01\_基礎・テンプレート構文

#### 005\_v-text.html Vue\_js/01\_基礎・テンプレート構文 \*

```
<script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/vue/dist/vue.js">
</script>
<!-- <script src="vue.js"></script> ローカルで vue.js を用いる場合 -->
<div id="app">
 <!-- <p>{{message}} -->
  <!-- 上の行と全く同じ機能 -->
</div>
<script>
new Vue({
              // # で id と関係づける
   el: '#app',
   data: {
      message: 'HelloWorld! This is the first Vue.js app.'
})
            JS(Vue. JS) 07-9EhTW1(29) 712910 FOR
</script>
   バインディングは2つ方は成ある!
```

# ① Mustache 構文

html: {{ message}}

vue: data: {

message: "~"

# 2) ティレクティフを無性でする

html:

vue: data: {

message: "~"



1でにモデスレクティラでcsh V-Text V-htm 11-show V-class 11-0W v-style

•••

```
<!doctype html>
 <html lang="ja">
 <head>
     <title>インデックス</title>
     <meata charset="utf-8">
     <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/vue/dist/vue.js"></script> <!-- Vue.js を読み</pre>
 込む -->
     <!-- <script src="vue.js"></script> ローカルで vue.js を用いる場合 -->
 </head>
 <body>
htm
<div id="app">
     <h1>Webアプリ研究会へ</h1>
                           <!-- {{x}}でVueのxを受け取る -->
     {{ message }}
     {{ sayHi() }}
                                 <!-- {{}} 内には関数も入れれる -->
 </div>
γν<mark>ε</mark>
«script»
     new Vue({
         el: '#app', // # で id と関係づける
         data: {
            message: 'きょうは初めてのWeb会議です',
            number: 3,
            ok: true
         },
         methods: {
            sayHi: function() {
                 this message = "来週二回目のWeb会議をします"
         }
     })
  </script>
 </body>
```



/script>

€/body>

```
<b>〈01_基礎・テンプレート構文
```

008\_v-html.html Vue\_js/01\_基礎・テンプレート構文

```
script
 src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/vue/dist/vue.js">
 </script>
 <!-- <script src="vue.js"></script> ローカルで vue.js を用いる場合 -->
               そいりは中身をプレンテキストといす及う
hom
 <div id="app">
                       <!-- html は認識されない --> -> 「<hıフル(ごす</hl > )
   { html } 
   <div v-html="html"></div> <!-- html として認識されて表示する --> → ねしてす
  </div>
                                                            ATMI ELZ
            V-html デンケイでは、するなまれてくブラジントを
is(Me)
                                                             記録过れてる!
                  how EczfR> P
```

el: '#app', // # で id と関係づける

data: {

new Vue({

html: '<h1>h1です</h1>'

// v-html は「クロスサイトスクリプティング」という脆み性がある。 実用される不具合

// https://cybersecurity-jp.com/security-measures/1842

// v-html で html を引用するときには、絶対にユーザーから取得した情報を使ってはいけない

// 引用する html に悪意のあるコードを入れられる可能性があるため

}) </script> ユーザッツの人かに直を出たするをかえばは Mustacheをお文を「きう! **<b>〈**01 基礎・テンプレート構文

#### 009 v-bind 1.html

Vue\_js/01\_基礎・テンプレート構文

```
{S
<script
                                                          V-bind FAL7777
 src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/vue/dist/vue.js">
                                                          htmlの局性は対13
</script>
                                                              ノベインティング
 <!-- <script src="vue.js"></script> ローカルで vue.js を用いる場合 -->
                                                         V-bind: 個點
utal
                                                              = "プロペアイル
 <div id="app">
     <a v-bind:href="url1">Yahoo</a> <!-- urlを引用する -->
                                                         :局性名="多品有为"
     <a :href="url2">Amazon</a>
                                   <!-- v-bind は省略できる
                                                          (V-bind) (沙里里)
     <!-- v-bind を 使うか省略するか、いずれかに統一した方がよい-->
                                                          「:」だけざのK.
 </div>
```

```
is(Vue)
 new Vue({
     el: '#app', // # で id と関係づける
     data: {
         url1: 'https://yahoo.co.jp',
         url2: 'https://amazon.co.jp'
 </script>
```

れているが生」とは? ·homlの要素に対い性質を与える ·〈辛奉名 馬比二家路"〉 ・グローバル届性(すべての専弄に1束える) Class Cssa7722 id 一支の名称をつける Style CSSO7728 Title #40the ・井つーバルの生(特定の表がらり) Mref の(アルー) 97の場ける リングをとする定する。

```
く 01_基礎・テンプレート構文
```

```
010_v-bind_2.html
```

```
<script
  src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/vue/dist/vue.js">
  </script>
  <!-- <script src="vue.js"></script> ローカルで vue.js を用いる場合 -->
html
                        剧性
 <div id="app">
     <a v-bind:[attribute]="url">Yahoo</a> <!-- [] で attribute を引用 -->
     <a v-bind="amazonObject">Amazon</a>
     <!-- Chromeで右クリックして検証を選び出力されたHTMLをチェックせよ -->
 </div>
  new Vue({
     el: '#app', // # で id と関係づける
     data: {
        url: 'https://yahoo.co.jp',
         attribute: 'href',
         amazonObject: { // Object の定義
             href: 'https://amazon.co.jp',
             id: 'Web-app_group'
  </script>
```