

Connect-CMS勉強会#3

2021-03-17



目次

デザインカスタマイズの会

- すでに用意されているもの
 - 標準テーマ
 - 背景色、ヘッダーの背景色
- テーマの作成
 - 管理画面で作成
 - ファイル配置
- 配置によるもの
- Bootstrap4



標準テーマ



標準テーマ

- Connect-CMSでは、テーマを複数、用意しています。
- 現在は、「Default」シリーズで、26色が用意されています。
- 「Default」シリーズ以外も用意したいと思っておりますが、今のところ、時間が取れていない状況です。
- 構想としては、丸みのない「flat」とかも作りたいたいと思ってるのですが。。



テーマチェンジャー

- テーマチェンジャー・プラグインを使うことで、セッション内ですが、テーマを切り替えて使うことができます。
- アクセシビリティの関係から、ユーザ毎に設定を保存（セッションではなく、ログインしてのユーザ属性）すべきかどうか、検討しなきゃ。という感じです。

The screenshot shows the Connect-CMS website interface. At the top right, there are links for 'ログイン' (Login) and 'ユーザ登録' (User Registration). Below that, there are links for 'ダウンロード' (Download), 'インストール方法' (Installation Method), and 'ユーザ登録' (User Registration). A search bar with the placeholder text 'キーワードでサイト内検索' (Search site by keyword) is present. Below the search bar, there are links for 'マニュアル' (Manual) and 'お問合せ' (Contact Us). The main content area features a large banner with the text 'つながる未来へ Connect-CMS' and an image of children running in a field. Below the banner, there are social media links for Twitter, YouTube Channel, Slack, and GitHub. At the bottom, there are links for 'コミュニティ新着情報' (Community News) and 'サイト新着情報' (Site News).

The 'テーマのテスト' (Theme Tester) interface is highlighted with a red box. It contains the following text and controls:

- よくある質問 (FAQ)
- マニュアル+
- テーマのテスト**
- テーマを一時的に変更して、サイトの見た目や配色を確認することができます。
- Default Accessibility (dropdown menu)
- ヘッダーは黒にする
- 変更



テーマの設定

Connect-CMS公式サイト

- 管理者はサイト管理内で初期表示のテーマを設定できます。

お知らせ

ページ管理

サイト管理

ユーザ管理

グループ管理

セキュリティ管理

プラグイン管理

システム管理

API管理

メッセージ管理

外部認証

サイト基本設定 meta情報

サイト名

Connect-CMS公式サイト

サイト名 (各ページで上書き可能 ※予定)

テーマ

Default Accessibility

背景色

#ffffff

画面の基本の背景色 (各ページで上書き可能)



左のカラーパレットから選択することも可能です。

ヘッダーの背景色

HTMLカラーコードを入力

画面の基本のヘッダー背景色 (各ページで上書き可能)



左のカラーパレットから選択することも可能です。



背景色、 ヘッダーの背景色



背景色、ヘッダーの背景色

Connect-CMS公式サイト コンテンツ画面へ 永原 篤 ▾

お知らせ
ページ管理
サイト管理
ユーザ管理
グループ管理
セキュリティ管理
プラグイン管理
システム管理
API管理
メッセージ管理
外部認証

サイト基本設定 [meta情報](#) [レイアウト設定](#) [カテゴリ設定](#) [その他設定](#) ▾

サイト名
Connect-CMS公式サイト

- 管理者はサイト管理内でサイトの背景色とヘッダーの背景色を設定できます。

背景色
#ffffff
画面の基本の背景色（各ページで上書き可能）
 左のカラーパレットから選択することも可能です。

ヘッダーの背景色
HTMLカラーコードを入力
画面の基本のヘッダー背景色（各ページで上書き可能）
 左のカラーパレットから選択することも可能です。



背景色、ヘッダーの背景色

The screenshot displays the Connect-CMS interface. At the top, there is a red header with the text "Connect-CMS" on the left and "管理機能" and "管理者" on the right. Below the header is a green navigation bar containing the Connect-CMS logo (a black bird) and the text "Connect-CMS English". The navigation bar also includes links for "トップページ", "テスト", "ブログ", "OPAC", "フォーム", "参照権限がありません", "サイトマップ", and "新しいページ".

The main content area is divided into two columns. The left column contains a sidebar with a blue header "テーマ" (Theme). Below the header, there is a text box explaining that the theme can be temporarily changed to check the site's appearance and color scheme. A dropdown menu shows "Default" as the selected theme. There is a checkbox labeled "ヘッダーは黒にする" (Make the header black) which is currently unchecked. A blue button with a checkmark and the text "変更" (Change) is located below the checkbox.

The right column features a blue header "Connect-CMS". Below the header is a large image showing a group of children holding hands on a grassy field. To the right of the image, there is a text block that reads: "ここはConnect-CMSのテストサイトです。" (This is the Connect-CMS test site.) followed by "テストですABC。テストです。テストです。テストです。テストです。テストです。テストです。テストです。テストです。テストです。テストです。" (Test is ABC. Test is. Test is. Test is. Test is. Test is. Test is. Test is. Test is. Test is. Test is.) and a link "テストのPDF.pdf" (Test PDF.pdf).

At the bottom of the page, there is a white footer with the text "Powered by Connect-CMS".



背景色、ヘッダーの背景色（ページ）

The screenshot shows the 'Connect-CMS' administration interface. On the left is a sidebar menu with 'ページ管理' (Page Management) highlighted in blue. The main content area is titled 'ページ変更' (Page Edit) and shows settings for a page named 'テスト'. The '背景色' (Background Color) and 'ヘッダーの背景色' (Header Background Color) fields are highlighted with a red box. Both fields have a text input containing 'HTMLカラーコードを入力' and a color palette icon below it. The 'レイアウト' (Layout) section shows a grid of icons with the first one selected.

Connect-CMS コンテンツ画面へ 管理者

お知らせ
ページ管理
サイト管理
ユーザ管理
グループ管理
セキュリティ管理
プラグイン管理
システム管理
API管理
メッセージ管理
外部認証
データ管理系
アップロードファイル管理
テーマ管理

ページ一覧 ページ登録 ページ変更 CSVインポート その他設定

ページ名 テスト
固定リンク /test
公開設定 公開 メンバーシップページ
パスワード
背景色 HTMLカラーコードを入力
ヘッダーの背景色 HTMLカラーコードを入力
テーマ 設定なし
レイアウト

- ページ毎に、サイトの基本として設定した背景色とヘッダーの背景色を変更できます。
- ここで設定した値は、下層ページに継承します。



テーマの作成 ～管理画面で作成～

テーマ管理（作成方法）

- 管理画面のテーマ管理でテーマが作成できます。
- CSS、JavaScript、画像が管理できます。
- 以下はTestとTest2の複数のテーマを作成した状態。
- 画面のセレクトデザインについては、まだ資料がないので、開発者ツールなどで調べながらCSSを作ってください。

お知らせ
ページ管理
サイト管理
ユーザ管理
グループ管理
システム管理
データ管理系
アップロードファイル管理
テーマ管理
連番管理

ユーザ・テーマ

ユーザ・テーマ一覧

Test (テスト) [CSS編集] [JavaScript編集] [画像管理] [テーマ編集]

Test2 (テスト2) [CSS編集] [JavaScript編集] [画像管理] [テーマ編集]

新規作成

ディレクトリ名

テーマ名



テーマ管理（指定方法）

お知らせ

ページ管理

サイト管理

プラグイン管理

システム管理

API管理

メッセージ管理

外部認証

データ管理系

アップロードファイル管理

テーマ管理

ページ一覧 ページ登録 ページ変更 CSVインポート その他設定

ページ名

固定リンク

公開設定

スワード

背景色

ヘッダーの背景色

テーマ

レイアウト

設定なし

Defaults

- Blue
- Cornflower Blue
- Dark Blue
- Dark Goldenrod
- Dark Green
- Dark Orange
- Dark Orchid
- Dark Red
- Deep Pink
- Default
- Default Accessibility
- Gray
- Green
- Hot Pink

Users

- テスト
- テスト2

設定なし

作成したテーマは、サイト管理やページ管理の各ページのテーマの設定で選択することができます。



テーマの作成 ～ファイル配置～



オリジナルテーマ (ファイル)

public

- codemirror
- css
- debug
- fontawesome
- fonts
- images
- js
- themes
 - Defaults
 - Originals
 - Original1
 - images
 - Users
 - uploads
 - resources
 - routes
 - storage

4 個の項目

名前	更新日時	種類	サイズ
images	2021/03/17 17:06	ファイル フォルダ	
themes.css	2020/05/07 17:46	CSS ファイル	1 KB
themes.ini	2021/03/17 17:06	INI ファイル	1 KB
themes.js	2020/02/29 10:36	JavaScript ファイル	1 KB

public\themes\Originals の下にテーマごとのフォルダを作って、そこに必要なファイルを配置。

【必須】

- themes.css
- themes.ini

【任意】

- themes.js (あれば読み込みます)

【その他】

- その他は自由に作成していただけます。



オリジナルテーマ (CSS)

```
themes.ini - メモ帳
ファイル(E) 編集(E) 書式(O) 表示(V) ヘルプ(H)
[base]
theme_name = "オリジナル1"
<
1行、1列 100% Unix (LF) UTF-8
```

【theme.ini】
テーマ名を記載

```
themes.css - メモ帳
ファイル(E) 編集(E) 書式(O) 表示(V) ヘルプ(H)
p {
  color: red;
}
<
3行、2列 100% Windows (CRLF) UTF-8
```

【theme.css】
CSSを記載

```
themes.js - メモ帳
ファイル(E) 編集(E) 書式(O) 表示(V) ヘルプ(H)
// イベントをフックして処理を行う。
$(function() {
  $('.search_frame .btn').on('click', function() {
    alert('テスト');
  });
});
<
1行、1列 100% Windows (CRLF) UTF-8
```

【theme.js】
JavaScriptを記載

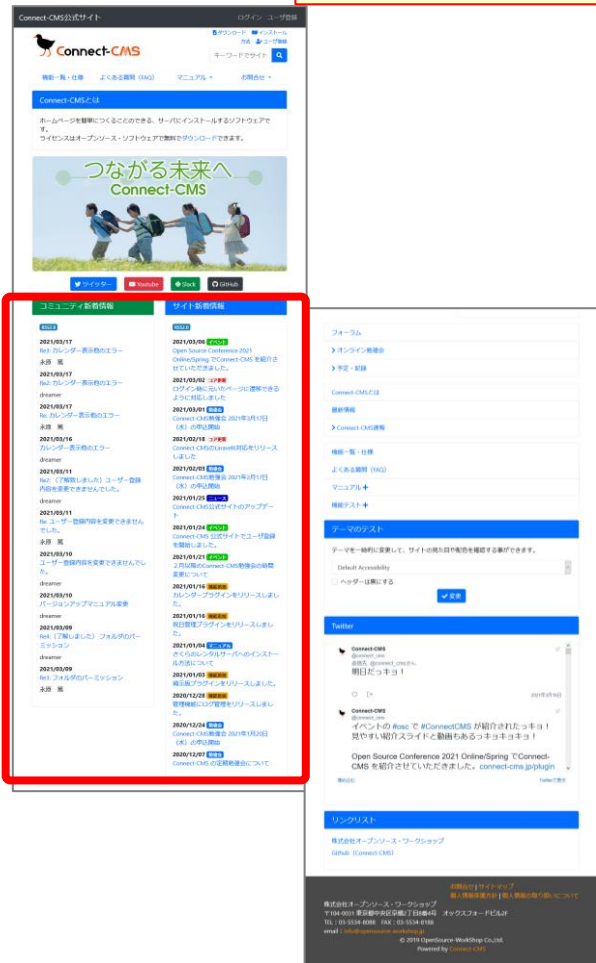
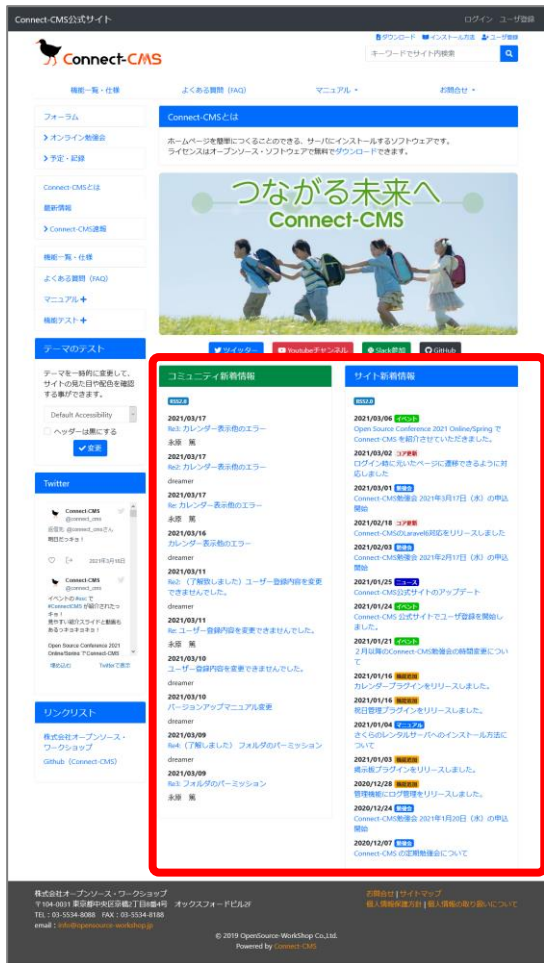


配置によるもの



フレーム幅

横に配置したフレームについて
タブレット表示とスマートフォン表示



フレーム幅 (設定)



コミュニティ新着情報

設定メニュー

フレームタイトル
コミュニティ新着情報

フレームデザイン
Success

フレーム幅
6

テンプレート
default

データがない場合にフレームも非表示にする。

✕ 更新

サイト新着情報

設定メニュー

フレームタイトル
サイト新着情報

フレームデザイン
Primary

フレーム幅
6

テンプレート
default

データがない場合にフレームも非表示にする。

✕ 更新

フレーム幅は12で100%です。
画面を12等分します(12は美しい!)
メインエリアにフレームを2つ置き、幅を6、6で指定しているため、半分ずつに表示される。という設定になります。

Bootstrap4



Bootstrap4

- CSS (サイトのデザイン要素) について。
- Connect-CMSでは、CSSフレームワークにTwitter社から生まれたBootstrap (ブートストラップ) を使用しています。
- そのため、画面上の様々な場所で、Bootstrapの記述方法が有効になります。
- ここでは、Bootstrapの記述を使った例を見てみましょう。



フレーム編集 - class名

サイト内検索 サイト内検索 ^ v ⚙

設定変更 新規作成 選択 フレーム編集 フレーム削除

フレームタイトル

フレームデザイン

フレーム幅

テンプレート

class名

フレーム表示設定 フレームをブラウザ幅100%にする。
 初期状態を非表示とする。

フレーム編集 - class名
「mb-5」を指定
マージン・ボトムを5開けなさい。の指定。

サイト内検索 サイト内検索 ^ v ⚙

検索はキーワードを入力してください。

Connect-CMS とは 固定記事 ^ v ⚙

サイト内検索 サイト内検索 ^ v ⚙

検索はキーワードを入力してください。

Connect-CMS とは 固定記事 ^ v ⚙

フレームの下が5 (Bootstrapの単位)
空きました。



端末の幅でのカラムの変化

幅いっぱい4カラム



2カラム



1カラム



狭めて、3カラム



株式会社オープンソース・ワーク
ショップのトップページの例



HTML

```
<div class="row">
  <div class="card mx-auto">
    <h1 class="card-header">タイトル1</h1>
    <div class="card-body">画像1</div>
  </div>
  <div class="card mx-auto">
    <h1 class="card-header">タイトル2</h1>
    <div class="card-body">画像2</div>
  </div>
  <div class="card mx-auto">
    <h1 class="card-header">タイトル3</h1>
    <div class="card-body">画像3</div>
  </div>
  <div class="card mx-auto">
    <h1 class="card-header">タイトル4</h1>
    <div class="card-body">画像4</div>
  </div>
  <div class="card mx-auto">
    <h1 class="card-header">タイトル5</h1>
    <div class="card-body">画像5</div>
  </div>
  <div class="card mx-auto">
    <h1 class="card-header">タイトル6</h1>
    <div class="card-body">画像6</div>
  </div>
  <div class="card mx-auto">
    <h1 class="card-header">タイトル7</h1>
    <div class="card-body">画像7</div>
  </div>
</div>
```

できるだけ端折った例

- rowクラスで囲む（全部を1つの行とする）
- cardクラスを等分配置（mx-auto）
- タイトルと画像をセットで配置

実際には、体裁を整えるために、もう少しクラス指定などありますが、基本の考え方は左の通り。



カルーセル (スライダー)

Society5.0の実現へ。株式会社オープンソース・ワークショップ

キーワードでサイト内検索

ホーム

サービス紹介

事例紹介

ニュース

会社概要

求人

お問合せ



画像がスライドする部分
Bootstrapの機能を利用しています。
Bootstrapでは、カルーセルと呼びます。

株式会社オープンソース・ワークショップは、学校
オンラインでの相談も受け

右は実際のHTMLタグ
(固定記事に書いています)
Bootstrapのカルーセルの
ルールで記述します。

```
11 <!-- / carousel-item -->
12 <div class="carousel-item"><a href="/service/connect-cms"></a></div>
13 <!-- / carousel-item -->
14 <div class="carousel-item"><a href="/service/teachers-youtube"></a></div>
15 <!-- / carousel-item -->
16 <div class="carousel-item"><a href="/service/rescue"></a></div>
17 <!-- / carousel-item -->
18 <!-- / carousel-inner -->
19 <!-- スライドコントロールの設定 -->
20 <a class="carousel-control-prev" href="#carouselTopEyecatch" role="button" data-slide="prev"> <span class="carousel-control-prev-icon" aria-hidden="true"></span> <span class="sr-only">前へ</span> </a> <a class="carousel-control-next" href="#carouselTopEyecatch" role="button" data-slide="next"> <span class="carousel-control-next-icon" aria-hidden="true"></span> <span class="sr-only">次へ</span> </a></div>
21 </div>
22 <!-- / carousel -->
23 <p></p>
24 <style>
25 .carousel-indicators li{
26   border-radius: 50%;
27   height: 20px;
28   width: 20px;
29   background-color: #ffffff;
30 }
31 .carousel-control-prev-icon, .carousel-control-next-icon{
32   height: 60px;
33   width: 60px;
34 }
35 </style>[EOF]
36 </style>[EOF]
```



お問い合わせ先

株式会社オープンソース・ワークショップ

住 所 : 〒104-0031

東京都中央区京橋2丁目8番4号

オックスフォードビル2F

電話番号 : 03-5534-8088

F A X : 03-5534-8188

メー ル : info@opensource-workshop.jp

