



初心者向け Drupal サイト構築の基礎&良く使うモジュール を学ぶハンズオン

Drupal をやさしく学ぶ勉強会 2019 年 3 月

開催日 2019 年 3 月 28 日(木) 19:00-21:30

目次

1. 初心者向け Drupal サイト構築の基礎&良く使うモジュールを学ぶハンズオン	0
2. はじめに	4
3. Drupal 8 のインストールとアップデート.....	4
必要なシステム環境	
Composer でダウンロード	
Drupal 8 のインストール	
Composer 以外でインストールした場合	
既存環境から新しい Composer ベースに変更する	
拡張モジュールのインストール	
4. ハンズオンの概要	15
5. タクソノミーとは	15
ハンズオン(ホテル向けサイト)	
6. コンテンツタイプとは	18
ハンズオン(ホテル向けサイト)	
7. コンテンツの作成	37
8. Views とは	38
9. ブロックでレイアウト管理.....	49
10. ユーザー管理	50
Content Access モジュール	
11. 良く使う便利な機能やモジュール.....	53
レイアウトビルダー	
Pathauto	
Display Suite	
Quick Tabs	
Google Analytics	
GoogleTagManager	
Simple XML sitemap	
Webform	

Asset Injector
Workbench 関連モジュール
Admin Toolbar
Module Filter
Paragraphs
Entity Reference Revisions
Simple XML sitemap
Fast Permissions Administration
Scheduler
Moderation Scheduler
IMCE
Chaos Tool Suite (ctools)
Token
Shield
Metatag
reCAPTCHA
Quick Node Clone
Entity Clone
Field Group
Field Group Table
Field Group Link
Field Group Background
Social simple
ShareThis
Social Media Links Block and Field
Social media share
Ridiculously Responsive Social Sharing Buttons
OneAll Social Login
Facebook Page Plugin
Facebook Comments Social Plugin
Media entity Instagram
Disqus
Voting API
Insert

Sitemap
SMTP Authentication Support
Fullcalendar View
Search API
Search API Solr Search
Back To Top
Login Security
Security Review
Secure Login
Fancy Login
Text Resize
CKEditor Anchor Link - For Drupal 8
Menu per Role
Colorbox
Content Moderation Notifications
Taxonomy Manager
Client-side hierarchical select
Chosen
Views data export
Address
Schema.org Metatag
Content locking (anti-concurrent editing)
Block Class
RoleAssign
Role Delegation
Linkit
D8 Editor Advanced link

12. ディスカッション 68

13. クレジット、謝辞、ライセンス..... 69

クレジット

謝辞

ライセンス

はじめに

本資料は、機能を簡単に学ぶためのハンズオン資料です。説明等は省略しておりますので、不明なところは、ご連絡ください。 連絡先は巻末の [ここから](#)

Drupal 8 のインストールとアップデート

Drupal 8 のインストールは、Composer を使うことをお勧めします。ソースファイルを手動でダウンロードして、インストールする方法も可能ですが、Composer でダウンロードすることで、アップデートも Composer で可能になり、便利です。

インストールする環境に、Composer、PHP 7、MySQL もしくは PostgreSQL などのデータベース、Apache や Nginx などの Web サーバー環境が必要となります。

必要なシステム環境

詳細は <https://www.drupal.org/docs/8/system-requirements>

The screenshot shows the Drupal 8 documentation page for 'System requirements'. At the top, there's a 'Documentation' header with a search bar. Below it, a blue banner indicates 'Drupal 8'. A green banner promotes 'DrupalCon Seattle' tickets. The main content area is titled 'System requirements' and includes a sub-header 'System requirements' with an 'Edit' button. The page lists several requirements: 'Browser requirements' (Websites built using just Drupal 8 core are compatible with, and fully functional in, all modern browsers that support CSS and JavaScript.), 'Database server' (Database server to run Drupal 8), 'Web Server' (Drupal 8 works on web servers with PHP 5.5.9 or greater.), 'PHP requirements' (Detailed information regarding the PHP requirements for Drupal 8.), and 'Limitations of 32-bit PHP' (32-bit PHP can only support a limited range of dates.). On the right side, there's a sidebar with a 'Drupal 8' header and a list of links: 'Understanding Drupal', 'System requirements' (highlighted), 'Installing Drupal 8', 'Updating Drupal 8 site', 'Administering Drupal 8 site', 'Extending Drupal', 'Contributed modules', 'Contributed themes', 'Cron automated tasks', 'Configuration management', 'Multisite Drupal', 'Accessibility', 'Configuring clean URLs', 'Creating custom modules', 'Drupal 8 APIs', 'Managing site performance and scalability', and 'Mobile guide'.

Composer でダウンロード

以下のコマンドで Composer の Drupal パッケージをダウンロードします。

```
composer create-project drupal-composer/drupal-project:8.x-dev インストールするディレクトリ名 --no-  
interaction
```

詳細は以下のページにて

Download Drupal core using Composer

<https://www.drupal.org/docs/develop/using-composer/using-composer-to-install-drupal-and-manage-dependencies#download-core>

ダウンロードすると以下のようなディレクトリ構造になります。 Drupal 8.6.10 の場合

```
drwxr-xr-x  6 root root  4096  3月  7 16:55 .  
drwxr-xr-x  4 root root  4096  3月  7 16:51 ..  
-rw-r--r--  1 root root   357  3月  7 16:55 .editorconfig  
-rw-r--r--  1 root root   746  3月  7 16:53 .env.example  
-rw-r--r--  1 root root  3858  3月  7 16:55 .gitattributes  
-rw-r--r--  1 root root   466  3月  7 16:53 .gitignore  
-rw-r--r--  1 root root  1875  3月  7 16:53 .travis.yml  
-rw-r--r--  1 root root 18046  3月  7 16:53 LICENSE  
-rw-r--r--  1 root root  6493  3月  7 16:53 README.md  
-rw-r--r--  1 root root  2474  3月  7 16:53 composer.json  
-rw-r--r--  1 root root 287472  3月  7 16:55 composer.lock  
drwxr-xr-x  4 root root  4096  3月  7 16:53 drush  
-rw-r--r--  1 root root   414  3月  7 16:53 load.environment.php  
-rw-r--r--  1 root root   481  3月  7 16:53 phpunit.xml.dist  
drwxr-xr-x  3 root root  4096  3月  7 16:53 scripts  
drwxr-xr-x 53 root root  4096  3月  7 16:55 vendor  
drwxr-xr-x  7 root root  4096  3月  7 16:55 web
```

Web ディレクトリ以下が Drupal のコアになります。

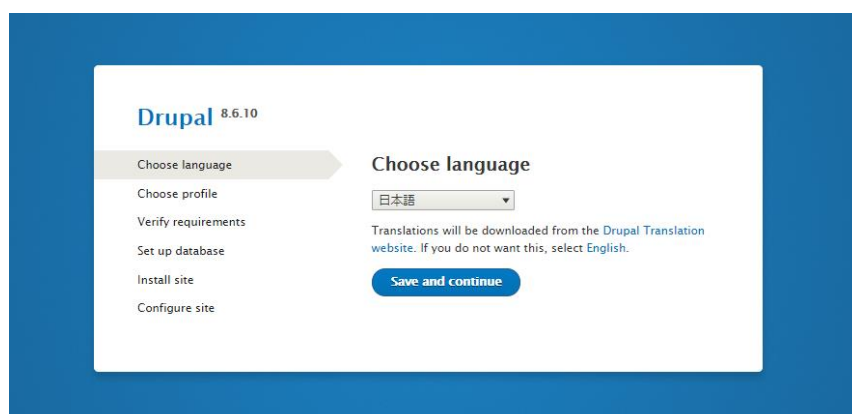
```
drwxr-xr-x  7 root root 4096  3月  7 16:55 .
```

```
drwxr-xr-x 6 root root 4096 3月 7 16:55 ..
-rw-r--r-- 1 root root 1025 3月 7 16:55 .csslintrc
-rw-r--r-- 1 root root 357 3月 7 16:55 .editorconfig
-rw-r--r-- 1 root root 151 3月 7 16:55 .eslintignore
-rw-r--r-- 1 root root 41 3月 7 16:55 .eslintrc.json
-rw-r--r-- 1 root root 3858 3月 7 16:55 .gitattributes
-rw-r--r-- 1 root root 2314 3月 7 16:55 .ht.router.php
-rw-r--r-- 1 root root 7866 3月 7 16:55 .htaccess
-rw-rw-rw- 1 root root 385 3月 7 16:55 autoload.php
drwxr-xr-x 12 root root 4096 3月 7 16:55 core
-rw-r--r-- 1 root root 549 3月 7 16:55 index.php
drwxr-xr-x 2 root root 4096 3月 7 16:55 modules
drwxr-xr-x 2 root root 4096 3月 7 16:55 profiles
-rw-r--r-- 1 root root 1594 3月 7 16:55 robots.txt
drwxr-xr-x 3 root root 4096 3月 7 16:55 sites
drwxr-xr-x 2 root root 4096 3月 7 16:55 themes
-rw-r--r-- 1 root root 848 3月 7 16:55 update.php
-rw-r--r-- 1 root root 4555 3月 7 16:55 web.config
```

インストールするためには、ダウンロードしたディレクトリを、その Web サーバーでアクセスできる環境にパーミッションを設定します。Debian や Ubuntu の Apache では `www-data:www-data` が Apache のデフォルトのパーミッションになります。

Drupal 8 のインストール

ブラウザでダウンロードしたディレクトリの `……/web` にすると Drupal 8 のインストール画面が起動します。





データベースは、ブラウザからデータベースの作成ができる権限のデータベースユーザーの設定がある場合は、インストール画面からデータベースを新規作成できます。もしくは、インストール時に、事前に空のデータベースを作成して、そのデータベースを指定します。

参考 : MySQL のデータベース作成コマンド

```
MariaDB [(none)]> CREATE DATABASE データベース名 DEFAULT CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_general_ci;
```



インストールが実行されます。

Drupal 8.6.10

言語の選択
プロフィールの選択
必要条件の検証
データベースのセットアップ
サイトのインストール
翻訳のセットアップ
サイトの環境設定
翻訳の完了

✓ 1 個の翻訳ファイルをインポートしました。8329 個の翻訳を追加し、0 個の翻訳を更新、0 個の翻訳を削除しました。

サイトの環境設定

サイト情報

サイト名 *

サイトのメールアドレス *

ユーザー登録完了等の自動送信メールは、このアドレスから送信されます。メールがスパムと判定されるのを防ぐために、サイトのドメインで終わるアドレスを使用してください。

サイトメンテナンスのアカウント

ユーザー名 *

パスワード *

パスワードの強度

パスワードの確認 *

パスワードの一致

メールアドレス *

地域の設定

デフォルトの国

— なし —

▼

サイトのデフォルトの国情報を選択してください。

デフォルトのタイムゾーン

Tokyo

▼

サイトのタイムゾーンを指定してください。 サイト内で表示されるデフォルトの日付は、このタイムゾーンが使用されます。

更新の通知

☒ 自動的にアップデートを確認

☒ メール通知を受け取る

システムにインストールされているコンポーネントに対してアップデートやセキュリティリリースが存在する場合、システムが通知します。このサイトに關する匿名データが Drupal.org に送信されます。

保存して次へ

サイト名など設定します。

Drupal 8

ホーム

✓ 1 個の翻訳ファイルをインポートしました。8329 個の翻訳を追加し、0 個の翻訳を更新、0 個の翻訳を削除しました。

おめでとうございます。Drupal のインストールが完了しました。

検索

🔍

ツール

[コンテンツを追加](#)

Drupal 8へようこそ

フロントページのコンテンツはまだ作成されていません。

サイトを構築するには[ユーザーガイド](#)を参照してください。

[コンテンツを追加](#)

インストールできました。

8

Composer 以外でインストールした場合

以下のような従来の Drupal 7 などのインストール方法と同様の場合は、今後のコアやモジュールのメンテナンスで Composer ベースに変更することをお勧めします。

- ソースパッケージをダウンロードしてインストールした場合
- データベース込みでシステムをインストールした場合

マニュアル操作で Drupal 8 のコアを更新します。

1. 現在の Drupal 8 のデータベースと Drupal Root ディレクトリをバックアップします。

2. Drupal Root ディレクトリ内の core vendor ディレクトリを削除します。

```
rm -rf core vendor
```

トップレベルのディレクトリにあるファイルを削除します。

```
rm -f *.* .[a-z]*
```

3. 新しい Drupal のコアをダウンロードし、解凍します。

そのディレクトリとファイルを現在の Drupal Root ディレクトリへコピー（もしくは移動）します。

```
cp -R core vendor 現在の Drupal Root ディレクトリ
```

```
cp *.* .[a-z]* 現在の Drupal Root ディレクトリ
```

もしデータベースのアップデートが必要なコアの更新では、settings.php ファイルの Update 設定を FALSE から TRUE に変更します。

```
$settings['update_free_access'] = TRUE;
```

その後、ブラウザで、ドメイン名/update.php を実行します。

詳細は以下のページで確認します。

<https://www.drupal.org/docs/8/update/update-core-manually>

Update core manually

Last updated on 23 January 2019

Edit

Updating Drupal 8

[Introduction](#)

[Update core manually](#)

[Update core via Drush](#)

[Update core via Composer](#)

[Update modules](#)

Before you begin

If not already done, it is suggested that you read this [Introduction](#), which summarizes all your options to choose from when updating your Drupal 8.

PS! This update procedure is also described in [the User Guide](#).

Warning

If you have installed any contributed modules with 3rd party dependencies using Composer, you need to use the other update options as these instructions will overwrite your vendor/ directory.

Always revert to a backup when you get a fatal error in the update process.

Unfollow

Update Drupal 8 core

Steps to update Drupal 8 core using a manual installation and a command line (shell):

既存環境から新しい Composer ベースに変更する

以下の方法は、Drupal 8 の Composer で管理する試験的な手順として運用中です。

1. 現在の現在の Drupal 8 のデータベースと Drupal Root ディレクトリをバックアップします。
2. 現在の Drupal 8 のバージョンを最新のコアにします。
3. Composer ベースの最新バージョンをダウンロードします。

```
composer create-project drupal-composer/drupal-project:8.x-dev インストールするディレクトリ名 --stability dev --no-interaction
```

ディレクトリのパーミッションを Apache や Nginx のユーザーアカウントのパーミッションに設定

4. 既存の Drupal ROOT を新しい composer ベースの Drupal 8 コアで入れ替える作業

手順の概要 :

新しい Composer ベースの Drupal Root ディレクトリにある、既存の環境と入れ替えるため、
web/module web/profiles web/sites web/theme を削除します。

```
sudo rm -rf ./modules ./profiles ./sites ./themes
```

その後、既存の環境のディレクトリと入れ替えます。もし、libraries ディレクトリもある場合同様に。

```
sudo mv 既存の環境/modules/ 既存の環境/profiles/ 既存の環境/themes/ .
```

~~既存の Drupal ROOT ディレクトリの composer.json composer.lock ファイルを削除~~

~~既存の Drupal ROOT ディレクトリの core と vendor ディレクトリを削除 — rm -rf core vendor~~

~~既存の Drupal ROOT ディレクトリの設定ファイルなどを削除 — rm -f *.*.[a-z]*~~

新しく作成した composer ベースの web ディレクトリの下にある、modules、profiles、sites、
theme を入れ替えるため削除します。

既存の Drupal ROOT ディレクトリの modules、profiles、sites、theme を新しい composer ベースに移動もしくはコピーします。

新しく作成した composer ベースの web ディレクトリの下にある core、vendor ディレクトリを既存の Drupal ROOT ディレクトリに移動またはコピー

~~cp -R core vendor 既存の Drupal ROOT ディレクトリ~~

~~cp *.*.[a-z]* 既存の Drupal ROOT ディレクトリ~~

~~既存の Drupal ROOT ディレクトリの一つ目~~ あたらしい composer ベースの /Drupal ROOT/ にある composer.json ファイルのディレクトリ環境を確認します。

もし、既存の環境で libraries ディレクトリを使っている場合は、libraries ディレクトリも移行します。

```
"installer-paths": {  
  "web/core": ["type:drupal-core"],  
  "web/libraries/{$name}": ["type:drupal-library"],  
  "web/modules/contrib/{$name}": ["type:drupal-module"],  
  "web/profiles/contrib/{$name}": ["type:drupal-profile"],  
  "web/themes/contrib/{$name}": ["type:drupal-theme"],  
  "drush/Commands/{$name}": ["type:drupal-drush"]  
},
```

新しい composer ベースのディレクトリのパーミッションを Apache や Nginx のパーミッションに調整します。

drush cr コマンドで Drupal 8 のキャッシュをクリアし、動作環境を確認します。

drush status で環境設定の確認

composer update で動作確認

もし、次のエラーが起こった場合は、移動する際にディレクトリやファイルがない、あっていないことが要因です。もしくは、settings.php ファイルで、hash_salt の説明内容を確認します。

In Settings.php line 149:

Missing \$settings['hash_salt'] in settings.php.

参考にした情報：

[Converting a non-Composer Drupal codebase to use Composer](https://www.jeffgeerling.com/blog/2018/convert-non-composer-drupal-codebase-use-composer)

<https://www.jeffgeerling.com/blog/2018/convert-non-composer-drupal-codebase-use-composer>

[How I upgrade Drupal 8 Sites with exported config and Composer](https://www.jeffgeerling.com/blog/2019/how-i-upgrade-drupal-8-sites-exported-config-and-composer)

<https://www.jeffgeerling.com/blog/2019/how-i-upgrade-drupal-8-sites-exported-config-and-composer>

拡張モジュールのインストール

Drupal 8 の場合、管理画面からモジュールをインストールしたり、更新することが可能です。その場合は、composer との連携は難しいので composer でインストールや更新することを推奨します。

Composer でのインストールコマンドは、各拡張モジュールの Releases ページに表記されています。

例えば、Search API モジュール (8.x-1.11) の場合は、

https://www.drupal.org/project/search_api/releases/8.x-1.11

Download & Extend

[Drupal Core](#)[Distributions](#)[Modules](#)[Themes](#)[Search API](#) » [Releases](#)

search_api 8.x-1.11

[Download tar.gz](#)

462.58 KB

[Download zip](#)

722.87 KB

Install with Composer: `$ composer require 'drupal/search_api:^1.11'`[Using Composer to manage Drupal site dependencies](#)

Release notes

Releases ページへのリンクは、拡張モジュールのページのバージョンをクリックすると移行します。

https://www.drupal.org/project/search_api

Downloads

8.x-1.11

released 18 November 2018

✓ Recommended by the project's maintainer.

Search API 1.11 release for Drupal 8

↓ [tar.gz](#) (462.58 KB) | [zip](#) (722.87 KB)Development version: [8.x-1.x-dev](#) updated 4 Mar 2019 at 11:53 UTCTesting result: [PHP 7 & MySQL 5.5 D8.7.444 pass](#) [all results](#)

Composer でインストールした場合は、composer.json ファイルに追記されます。

```
"require": {  
  "php": ">=5.6",  
  "composer/installers": "^1.2",  
  "cweagans/composer-patches": "^1.6.5",  
  "drupal-composer/drupal-scaffold": "^2.5",  
  "drupal/console": "^1.0.2",  
  "drupal/core": "^8.6.0",  
  "drupal/search_api": "^1.11",  
  "drush/drush": "^9.0.0",  
  "vlucas/phpdotenv": "^2.4",  
  "webflo/drupal-finder": "^1.0.0",
```

```
"webmozart/path-util": "^2.3",
"zaporylie/composer-drupal-optimizations": "^1.0"
},

"installer-paths": {
  "web/core": ["type:drupal-core"],
  "web/libraries/{$name}": ["type:drupal-library"],
  "web/modules/contrib/{$name}": ["type:drupal-module"],
  "web/profiles/contrib/{$name}": ["type:drupal-profile"],
  "web/themes/contrib/{$name}": ["type:drupal-theme"],
  "drush/Commands/{$name}": ["type:drupal-drush"]
},
```

追加の拡張モジュールは上記の設定で、 web/modules/contrib/ 以下にインストールされます。

モジュールを更新する場合は、 composer update コマンドを実行し、Drupal 8 のコアと一緒に更新されます。

参考にした情報

Tips for Managing Drupal 8 projects with Composer

<https://www.jeffgeerling.com/blog/2017/tips-managing-drupal-8-projects-composer>

ハンズオンの概要

以下のハンズオンの手順は、2018 年 12 月 17 日の勉強会資料から抜粋しました。

https://cmslabo.org/sites/default/files/doc/workshop/2018/1217/drupal_workshop_2018_1217_4.pdf

ホテルの Web サイトを作る時を想定しています。ホテルの基本情報、ホテルの部屋の情報、ホテルの会員情報を管理します。

1. サイト構築の設定手順として、
2. 分類で使用する共通の用語などを登録するタクソノミーを作成
3. コンテンツタイプ（3 種類）を作成
4. コンテンツデータを登録
5. Views で一覧やさまざま表示（帳票）を作成
6. ブロックでページに表示させる

という手順で学びます。

コンテンツタイプは、Web サイトで取り扱うコンテンツデータをデータベースに登録するための定義（スキーマ）を作成します。Web サイトでのページやデータの権限管理なども、コンテンツタイプで分類化することで容易になります。また、タクソノミーを使って、コンテンツデータの分類用語（キーワード）をボキャブラリ（大分類）とターム（小分類）で階層化する用語管理が可能です。

タクソノミーとは

分類の定義を設定管理するサブセット

各フィールドや Views など参照して活用する

サイト内のデータ検索などで、検索スピードが有利になる

スキーマ（データベース設計）を考えるときに大切

検索キーワードなどの SEO 対策にもなる

ハンズオン(ホテル向けサイト)

管理画面 → サイト構築 → タクソノミ → ボキャブラリーを追加

タクソノミー ☆

ホーム » 管理 » サイト構築

タクソノミーはコンテンツを分類します。タームはボキャブラリーで分類されます。例えば、「フルーツ」というボキャブラリーには、「リンゴ」や「バナナ」というタームが含まれます。

+ ボキャブラリーを追加

ボキャブラリーの名称	説明	操作
タグ	Use tags to group articles on similar topics into categories.	タームのリスト ▼

ボキャブラリー追加で「システム内部名称」は後でわかりやすいように言葉に変更します。この名前が、システムを変更、拡張する際に、データベース情報になります。

ボキャブラリーを追加 ☆

ホーム » 管理 » サイト構築 » タクソノミー

名前 *

都道府県

システム内部名称 *

address_1

固有のシステム内部名称。半角英数字とアンダースコアのみ利用できます。

説明

ボキャブラリーの言語

Japanese ▼

▼ TERM LANGUAGE

デフォルトの言語

サイトのデフォルトの言語 (Japanese) ▼

言語オプションの解説は、[言語一覧ページ](#)で見ることができます。

☐ 作成・編集ページに言語セレクターを表示

保存

タームを追加します。タームは親子関係が作れ、そのフィールドが追加でき、コンテンツページにもなります。

都道府県 ☆

リスト	編集	フィールドの管理	フォームの表示管理	表示管理
-----	----	----------	-----------	------

ホーム » 管理 » サイト構築 » タクソノミー » 都道府県 を編集

ドラッグ&ドロップハンドルで、都道府県 のチームを再構成できます。親チームの下や親チームより右のチームの下に移動させることも可能です。

+チームを追加

名前	操作
利用できるチームはありません。 チームを追加 。	

リスト

編集

フィールドの管理

フォームの表示管理

表示管理

[ホーム](#) » [管理](#) » [サイト構築](#) » [タクソノミー](#) » [都道府県](#) を編集

ドラッグ&ドロップハンドルで、都道府県 のタームを再構成できます。親タームの下や親タームより右へ

+タムを追加

名前	操作
利用できるチームはありません。 チームを追加 。	

操作

利用できるタームはありません。 [タームを追加](#).

都道府県のボキャブラリーにターム、北海道を追加します。同じ手順で、東京都、神奈川県、福岡県などを追加します。

チームは親子関係を設定できますので、たとえば、都道府県の下に、市町村などを設定することが可能です。

タームを追加 ☆

[ホーム](#) » [管理](#) » [サイト構築](#) » [タクソノミー](#) » [都道府県](#) を編集

名前 *

北海道

説明

B I

標準

ソース

北海道

body p

テキストフォーマット

Basic HTML ▼

▼ 関連

上位のターム

</レート>

ウェイト *

0

タームはウェイトの軽い順に表示されます。

URLエイリアス

/hokkaido

このデータにアクセスできる代替パスを指定してください。例えば、アバウトページには「/about」と入力します。

保存

[ホーム](#) » [管理](#) » [サイト構築](#) » [タクソノミー](#) » [都道府県](#) を編集

名前 *

北海道

說明

B *I* | | | | 標準 | ソース

北海道

body p

テキストフォーマット Basic HTML ▼

▼ 関連

上位のチーム

<ルート>

ウェイト*

0

タームはウェイトの軽い順に表示されます。

URLエイリアス

/hokkaido

このデータにアクセスできる代替パスを指定してください。例えば、アバウトページには「 /about 」と入力します。

保存

ボキャブラリー システム内部名称 : ターム

都道府県 address_1 : 北海道 青森 東京 神奈川 福岡 大分 など

ホテルクラス hotel_class : 一つ星、二つ星、三ツ星、四つ星、五つ星

ベッドのサイズ bed_size : シングル ツイン セミダブル ダブル

喫煙 smoking : 禁煙 喫煙

会員クラス member_class : ブロンズ シルバー ゴールド プラチナ

都道府県のボキャブラリーができれば、ホテルクラス、ホテルのフロア、ベッドのサイズ、部屋の特徴、喫煙・禁煙、会員クラスなどを同様の手順で登録しましょう。

コンテンツタイプとは

サイトで取り扱うさまざまなコンテンツのデータをデータベースに登録する手順を学び、データ構造の考え方などを体験します。

最初にタクソノミーのデータから登録しましょう。

ハンズオン(ホテル向けサイト)

コンテンツタイプ1 基本情報 hotel_master

フィールド: ホテル名称 住所1 都道府県(タクソノミー参照) 住所2(市町村、地番) ホテルタイプ ホテルクラス(タクソノミー参照) ホテル概要 部屋数 写真などを追加表示の工夫を確認してます。

管理画面 → サイト構築 → コンテンツタイプ → コンテンツタイプの追加

コンテンツタイプ ☆

ホーム » 管理 » サイト構築

+ コンテンツタイプの追加

名前	説明	操作
Article	Use <i>articles</i> for time-sensitive content like news, press releases or blog posts.	フィールドの管理 ▼
Basic page	Use <i>basic pages</i> for your static content, such as an 'About us' page.	フィールドの管理 ▼

コンテンツタイプの追加 ☆

ホーム » 管理 » サイト構築 » コンテンツタイプ

各コンテンツタイプはそれぞれ別のフィールド・動作・権限を設定することができます。

名前 *

ホテル基本情報

このコンテンツタイプの可読名称。この文字列は、コンテンツ追加ページでリストに表示されます。この名前

システム内部名称 *

hotel_master

このコンテンツタイプの固有のシステム内部名称。半角英数字とアンダースコアのみ利用できます。この名前
ダースコアはハイフンに変換されます。

説明

「保存してフィールドを追加」をクリックし、フィールドを追加します。

フィールドの管理 ☆

編集

フィールドの管理

フォームの表示管理

表示管理

ホーム » 管理 » サイト構築 » コンテンツタイプ » ホテル基本情報

+ フィールドの追加

ラベル	システム内部名称	フィールドタイプ	操作
Body	body	テキスト (フォーマット付き, 長文, 概要あり)	編集 ▼

フィールド： ホテル名称

フィールドの追加 ☆

[ホーム](#) » [管理](#) » [サイト構築](#) » [コンテンツタイプ](#) » [ホテル基本情報](#) » [フィールドの管理](#)

新しいフィールドの追加

テキスト (プレーン)

または

既存のフィールドを再利用

- 既存のフィールドを選択 -

ラベル *

ホテル名称

システム内部名称 *

field_ hotel_name

システム内部名称。半角英数字とアンダースコアにより構成されます。

保存して次へ

「フィールドの設定」の最大長、許容する値の数は、そのまま
「ラベル」「必須フィールド」「デフォルト値」なども そのまま

フィールド： 住所 1 都道府県（タクソノミー参照）

フィールドの追加 ☆

[ホーム](#) » [管理](#) » [サイト構築](#) » [コンテンツタイプ](#) » [ホテル基本情報](#) » [フィールドの管理](#)

新しいフィールドの追加

タクソノミーターム

または

既存のフィールドを再利用

- 既存のフィールドを選択 -

ラベル *

都道府県

システム内部名称 *

field_ address_1

システム内部名称。半角英数字とアンダースコアにより構成されます。

保存して次へ

タクソノミー参照で、都道府県を選択

ホテル基本情報 の 都道府県 設定 ☆

編集 フィールドの設定

ホーム » 管理 » サイト構築 » コンテンツタイプ » ホテル基本情報 » フィールドの管理

✓ フィールド 都道府県 の設定を更新しました。

ラベル*

都道府県

ヘルプテキスト

編集画面のこのフィールドの下に表示したい説明。
 利用可能なHTMLタグ: <a> <big> <code> <i> <ins> <pre> <q> <small>
 このフィールドはトークンをサポートしています。

☐ 必須フィールド

▼ デフォルト値

このフィールドのデフォルト値です。コンテンツの新規作成時に利用されます。

都道府県

▼ 参照タイプ

参照方法*

デフォルト

☐ 参照先のエンティティが存在しなければ作成する

ポキャブラリー*

☐ タグ

☐ ペットの種類

☐ ホテルクラス

☐ 会員クラス

☐ 喫煙

☒ 都道府県

設定の保存 削除

その他はデフォルトの設定

「フォームの表示管理」で、都道府県はウィジェットを「選択リスト」に設定します。

+

都道府県

選択リスト

フィールド： 住所2（市町村、地番）

フィールドの追加 ☆

[ホーム](#) » [管理](#) » [サイト構築](#) » [コンテンツタイプ](#) » [ホテル基本情報](#) » [フィールドの管理](#)

新しいフィールドの追加

テキスト (プレーン)

既存のフィールドを再利用

または

- 既存のフィールドを選択 -

ラベル *

市町村・地番

システム内部名称 *

field_ address_2

システム内部名称。半角英数字とアンダースコアにより構成されます。

保存して次へ

その他はデフォルトの設定

フィールド： ホテルタイプ

フィールドの追加 ☆

[ホーム](#) » [管理](#) » [サイト構築](#) » [コンテンツタイプ](#) » [ホテル基本情報](#) » [フィールドの管理](#)

新しいフィールドの追加

テキスト (プレーン)

既存のフィールドを再利用

または

- 既存のフィールドを選択 -

ラベル *

市町村・地番

システム内部名称 *

field_ address_2

システム内部名称。半角英数字とアンダースコアにより構成されます。

保存して次へ

ホテルのタイプには、「リストに利用可能な値」で、種類を設定します。書式は 数字|値 になります。

数値（ユニークな番号） | （パイプ：縦棒の記号） 値（文字列）

ホテルタイプ ☆

編集 フィールドの設定

ホーム » 管理 » サイト構築 » コンテンツタイプ » ホテル基本情報

これらの設定は使用しているすべてのホテルタイプフィールドに適用されます。

リストに利用可能な値

10 シティホテル
20 ビジネスホテル
30 リゾートホテル
40 民宿
50 その他

このフィールドに保存可能な値。一つの値を一行ごとに、キーはデータベースに保存される値です。ラベルは表示されるラベルは任意です：1行にひとつの文字列だけを入力した場合

ラベルに許可されているHTMLタグ: <a> <big> <code>

許可する値の数

制限 1

フィールド設定を保存

「許可する値の数」を複数選択すると、リストの中で複数選択が可能になります。

その他はデフォルトの設定です。

フィールド： ホテルクラス（タクソノミー参照）

フィールドの追加 ☆

ホーム » 管理 » サイト構築 » コンテンツタイプ » ホテル基本情報 » フィールドの管理

新しいフィールドの追加

既存のフィールドを再利用

タクソノミーターム または - 既存のフィールドを選択 -

ラベル *

ホテルクラス

システム内部名称 *

field_ hotel_class

システム内部名称。半角英数字とアンダースコアにより構成されます。

保存して次へ

「ボキャブラリーの参照」は、ホテルクラスを選択します。

▼ 参照タイプ

参照方法 *

デフォルト

☐ 参照先のエンティティが存在しない

ボキャブラリー *

☐ タグ

☐ ペットの種類

☒ ホテルクラス

☐ 会員クラス

☐ 喫煙

☐ 都道府県

その他の設定はデフォルトの設定です。

「フォームの表示管理」では「チェックボックス/ラジオボタン」を選択します。

✚ ホテルクラス

チェックボックス/ラジオボタン ▼

フィールド： ホテル概要

ホテル概要を作成する前に、同じようなテキスト入力フィールドの「Body」を削除します。「Body」はデフォルト設定なので、他のコンテンツタイプのフィールドなどと識別しやすいように、そのコンテンツのテキスト入力フィールドとして設定します。

フィールドの管理 ☆

編集 フィールドの管理 フォームの表示管理 表示管理

ホーム » 管理 » サイト構築 » コンテンツタイプ » ホテル基本情報

+ フィールドの追加

ラベル	システム内部名称	フィールドタイプ	操作
Body	body	テキスト (フォーマット付き, 長文, 概要あり)	編集 ▼
ホテルクラス	field_hotel_class	エンティティ参照	編集 ▼
ホテルタイプ	field_hotel_type	リスト (テキスト)	編集 ▼

ホテル概要のフィールドを追加

フィールドの追加 ☆

ホーム » 管理 » サイト構築 » コンテンツタイプ » ホテル基本情報 » フィールドの管理

新しいフィールドの追加

テキスト (フォーマット付き, 長文, 概要あり) ▼

または

既存のフィールドを再利用

- 既存のフィールドを選択 - ▼

ラベル *

ホテル概要

システム内部名称 *

field_ hotel_info

システム内部名称。半角英数字とアンダースコアにより構成されます。

保存して次へ

テキスト入力の「テキストフォーマット」は、写真などのタグが使えるように「Full HTML」をデフォルトの設定にします。

☐ 必須フィールド

▼ デフォルト値

このフィールドのデフォルト値です。コンテンツの新規作成時にこの値が設定されます。

ホテル概要

B I S x² x₂ I_x | ☐ ☐ | :: := | ,

テキストフォーマット

Full HTML ▼

その他はデフォルトの設定です。

フィールド： 部屋数

フィールドの追加 ☆

[ホーム](#) » [管理](#) » [サイト構築](#) » [コンテンツタイプ](#) » [ホテル基本情報](#) » [フィールドの管理](#)

新しいフィールドの追加

数値（整数型） ▼

既存のフィールドを再利用

または - 既存のフィールドを選択 - ▼

ラベル *

部屋数

システム内部名称 *

field_ rooms_total

システム内部名称。半角英数字とアンダースコアにより構成されます。

保存して次へ

その他はデフォルトの設定です。もし、「**接頭語**」や「**接尾語**」を設定すると、部屋数の数値の前後に記号などを設定可能です。

フィールド： 写真

フィールドの追加 ☆

[ホーム](#) » [管理](#) » [サイト構築](#) » [コンテンツタイプ](#) » [ホテル基本情報](#) » [フィールドの管理](#)

新しいフィールドの追加

画像 ▼

既存のフィールドを再利用

または - 既存のフィールドを選択 - ▼

ラベル *

hotel_photo

システム内部名称: field_hotel_photo [編集]

保存して次へ

写真のアップロード先は、後でシステム管理しやすいようにディレクトリを分けて登録しましょう。ここでは、hotel/photo/ を追加しています。

許可されている拡張子 *

png, gif, jpg, jpeg

拡張子はスペースまたはコンマで区切り、最初にピリオドを使わないでください。

ファイルディレクトリー

hotel/photo/[date:custom:Y]-[date:custom:m]

アップロードされたファイルが保存されるサブディレクトリー(オプション)。前後にスラッシュをつけないようにしてください。

最大画像解像度

その他はデフォルトの設定です。

フォームの表示管理

管理画面などで、データ登録時に使う画面の設定です。

フォームの表示管理 ☆

編集

フィールドの管理

フォームの表示管理

表示管理

ホーム » 管理 » サイト構築 » コンテンツタイプ » ホテル基本情報

異なるフォームモードでコンテンツアイテムを編集することができます。ここでは、ホテル基本情報のコンテンツを各フォームモードで編集する際に、どのフィールドを表示・非表示にするか、またフィールドのウィジェットをどのように表示するかを定義できます。

行のウェイトを表示する

フィールド	ウィジェット		
✚ タイトル	テキストフィールド ▼	テキストフィールドサイズ: 60	⚙
✚ 言語	言語選択 ▼		⚙
✚ 投稿者	自動補完 ▼	自動補完マッチング: 含む テキストフィールドサイズ: 60 プレースホルダー無し	⚙
✚ 投稿日時	日時タイムスタンプ ▼		
✚ フロントページへ掲載	一つの on/off チェックボックス ▼	フィールドラベル: はいを使用	⚙
✚ リスト上部に固定	一つの on/off チェックボックス ▼	フィールドラベル: はいを使用	⚙
✚ 1001 アイデア	1001 アイデア		

表示管理

サイトでページとして表示される画面の設定です。

表示管理 ☆

編集

フィールドの管理

フォームの表示管理

表示管理

Default

ティーザー

ホーム » 管理 » サイト構築 » コンテンツタイプ » ホテル基本情報

コンテンツタイプは、概要・全文・印字用・RSSなど様々な様式で表示されます。概要は、複数のコンテンツを一覧する際に使われる、短い形式です。全文は、通常そのコンテンツのみがページに表示されます。

ここで、コンテンツタイプ ホテル基本情報 のコンテンツが、それぞれの表示モードで表示された際、どのフィールドを表示しどのフィールドを非表示にするか、どのような表示形式で表示されるかを指定できます。

行のウェイトを表示する

フィールド	ラベル	フォーマット	
✚ リンク			
✚ ホテル名称	上部 ▼	ブレンテキスト ▼	⚙
✚ 都道府県	上部 ▼	ラベル ▼	参照先エンティティへのリンク ⚙
✚ 市町村・地番	上部 ▼	ブレンテキスト ▼	⚙

写真などは表示サイズを設定変更可能です。

+ 部屋数 上部 デフォルト 1234 接頭語、接尾語と一緒に表示。

+ hotel_photo 上部

フォーマットのセッティング。画像

画像のスタイル
 サムネイル (100x100)

画像スタイルの設定

画像へのリンク
 コンテンツ

更新 キャンセル

無効

コンテンツタイプ 2 ホテルの部屋の情報 room

コンテンツタイプ 2 を作成し、自分でフィールドを追加してみましょう

コンテンツタイプの追加 ☆

ホーム » 管理 » サイト構築 » コンテンツタイプ

各コンテンツタイプはそれぞれ別のフィールド・動作・権限を設定することができます。

名前 *

ホテルの部屋の情報

このコンテンツタイプの可読名称。この文字列は、コンテンツ追加ページでリストに表示されます。こ

システム内部名称 *

hotel_room_master

このコンテンツタイプの固有のシステム内部名称。半角英数字とアンダースコアのみ利用できます。こ
イフンに変換されます。

説明

フィールド： 部屋の名前

フィールドの追加 ☆

ホーム » 管理 » サイト構築 » コンテンツタイプ » ホテルの部屋の情報 » フィールドの管理

新しいフィールドの追加

テキスト (プレーン)

既存のフィールドを再利用

または

- 既存のフィールドを選択 -

ラベル *

部屋の名称

システム内部名称: field_room_name [編集]

保存して次へ

フィールド： フロア

フィールドの追加 ☆

ホーム » 管理 » サイト構築 » コンテンツタイプ » ホテルの部屋の情報 » フィールドの管理

新しいフィールドの追加

既存のフィールドを再利用

リスト (テキスト)

または

- 既存のフィールドを選択 -

ラベル *

フロア

システム内部名称 *

field_ hotel_floor

システム内部名称。半角英数字とアンダースコアにより構成されます。

保存して次へ

フロア ☆

編集

フィールドの設定

ホーム » 管理 » サイト構築 » コンテンツタイプ » ホテルの部屋の情報 » フィールドの管理

これらの設定は使用しているすべてのフロアに適用されます。

リストに利用可能な値

10 | 1 階

20 | 2 階

30 | 3 階

40 | 地下

フィールド： 概要

フィールドの追加 ☆

ホーム » 管理 » サイト構築 » コンテンツタイプ » ホテルの部屋の情報 » フィールドの管理

新しいフィールドの追加

既存のフィールドを再利用

テキスト (フォーマット付き, 長文, 概要あり)

または

- 既存のフィールドを選択 -

ラベル *

部屋の概要

システム内部名称 *

field_ room_info

システム内部名称。半角英数字とアンダースコアにより構成されます。

保存して次へ

☐ 必須フィールド

▼ デフォルト値

このフィールドのデフォルト値です。コンテンツの新
部屋の概要

B *I* S ^{x²} _{x₂} ~~I_x~~ ☹️ 📧 ⋮ ⋮

テキストフォーマット

Full HTML ▼

フィールド： ベッドの種類

フィールドの追加 ☆

[ホーム](#) » [管理](#) » [サイト構築](#) » [コンテンツタイプ](#) » [ホテルの部屋の情報](#) » [フィールドの管理](#)

新しいフィールドの追加

タクソノミーターム ▼

または

既存のフィールドを再利用

- 既存のフィールドを選択 - ▼

ラベル *

ベッドの種類

システム内部名称 *

field_ bed_size

システム内部名称。半角英数字とアンダースコアにより構成されます。

保存して次へ

▼ 参照タイプ

参照方法 *

デフォルト

☐ 参照先のエンティティが存在しない

ボキャブラリー *

☐ タグ

☒ ベッドの種類

☐ ホテルクラス

☐ 会員クラス

☐ 喫煙

☐ 都道府県

「フォームの表示管理」で「選択リスト」を選択します。

✚ ベッドの種類 選択リスト ▼

フィールド： 喫煙

フィールドの追加 ☆

[ホーム](#) » [管理](#) » [サイト構築](#) » [コンテンツタイプ](#) » [ホテルの部屋の情報](#) » [フィールドの管理](#)

新しいフィールドの追加

タクソノミーターム ▼

既存のフィールドを再利用

または - 既存のフィールドを選択 - ▼

ラベル*

喫煙

システム内部名称: field_smoking [編集]

保存して次へ

▼ 参照タイプ

参照方法*

デフォルト

☐ 参照先のエンティティ

ボキャブラリー*

☐ タグ

☐ ベッドの種類

☐ ホテルクラス

☐ 会員クラス

☒ 喫煙

☐ 都道府県

「フォームの表示管理」で「チェックボックス/ラジオボタン」を選択します

✚ 喫煙 チェックボックス/ラジオボタン ▼

フィールド： 部屋の写真

フィールドの追加 ☆

[ホーム](#) » [管理](#) » [サイト構築](#) » [コンテンツタイプ](#) » [ホテルの部屋の情報](#) » [フィールドの管理](#)

新しいフィールドの追加

画像 ▼

または

既存のフィールドを再利用

- 既存のフィールドを選択 - ▼

ラベル *

部屋の写真

システム内部名称 *

field_ room_photo

システム内部名称。半角英数字とアンダースコアにより構成されます。

保存して次へ

許可されている拡張子 *

png, gif, jpg, jpeg

拡張子はスペースまたはコンマで区切り、最初にピリオドを使わないでください。

ファイルディレクトリー

hotel/room/photo/[date:custom:Y]-[date:custom:m]

アップロードされたファイルが保存されるサブディレクトリー(オプション)。

作成したフィールド

フィールドの管理 ☆

編集

フィールドの管理

フォームの表示管理

表示管理

[ホーム](#) » [管理](#) » [サイト構築](#) » [コンテンツタイプ](#) » [ホテルの部屋の情報](#)

+ フィールドの追加

ラベル	システム内部名称	フィールドタイプ	操作
フロア	field_hotel_floor	リスト (テキスト)	編集 ▼
ベッドの種類	field_bed_size	エンティティ参照	編集 ▼
喫煙	field_smoking	エンティティ参照	編集 ▼
部屋の写真	field_room_photo	画像	編集 ▼
部屋の名称	field_room_name	テキスト (プレーン)	編集 ▼
部屋の概要	field_room_info	テキスト (フォーマット付き, 長文, 概要あり)	編集 ▼

会員登録するコンテンツタイプを追加

コンテンツタイプの追加 ☆

[ホーム](#) » [管理](#) » [サイト構築](#) » [コンテンツタイプ](#)

各コンテンツタイプはそれぞれ別のフィールド・動作・権限を設定することができます。

名前 *

会員

このコンテンツタイプの可読名称。この文字列は、コンテンツ追加ページでリストに表示されます。

システム内部名称 *

members

このコンテンツタイプの固有のシステム内部名称。半角英数字とアンダースコアのみ利用できます。イフンに変換されます。

フィールド： 本文 写真 会員クラス（タクソノミー参照）を追加してみましょう。

フィールド： 会員概要

フィールドの追加 ☆

[ホーム](#) » [管理](#) » [サイト構築](#) » [コンテンツタイプ](#) » [会員](#) » [フィールドの管理](#)

新しいフィールドの追加

テキスト(フォーマット付き, 長文, 概要あり) ▼

または

既存のフィールドを再利用

- 既存のフィールドを選択 - ▼

ラベル *

会員概要

システム内部名称 *

field_ member_info

システム内部名称。半角英数字とアンダースコアにより構成されます。

保存して次へ

テキストフォーマット

Full HTML ▼

フィールド： 写真

フィールドの追加 ☆

[ホーム](#) » [管理](#) » [サイト構築](#) » [コンテンツタイプ](#) » [会員](#) » [フィールドの管理](#)

新しいフィールドの追加

既存のフィールドを再利用

画像 ▼

または - 既存のフィールドを選択 - ▼

ラベル *

会員の写真

システム内部名称 *

field_ member_photo

システム内部名称。半角英数字とアンダースコアにより構成されます。

保存して次へ

パブリック・プライベートファイルの設定

「パブリックファイル」はサイトで公開しているファイルを保存する形式で、「プライベートファイル」を設定すると、サイトにログインしたユーザーのみファイルにアクセスできる保存形式になります。

会員の写真 ☆

編集

フィールドの設定

[ホーム](#) » [管理](#) » [サイト構築](#) » [コンテンツタイプ](#) » [会員](#) » [フィールドの管理](#) » [会員の写真](#)

これらの設定は使用しているすべての会員の写真フィールドに適用されます。これらの設定はデータベースのデータ格納方法に影響があるため、データを作成した後は変更することができません。

アップロード先

☒ パブリックファイル

ファイルが最終的に保存される場所を選択する。プライベートファイル保存は、パブリック保存に比べてはるかに大きなオーバーヘッドがありますが、このフィールド内ファイルへのアクセス制限を行うことができます。

Drupal 8 でプライベートファイルを設定する場合は、settings.php ファイルで設定します。

/**

* Private file path:

*

* A local file system path where private files will be stored. This directory

* must be absolute, outside of the Drupal installation directory and not

* accessible over the web.

*

* Note: Caches need to be cleared when this value is changed to make the

* private:// stream wrapper available to the system.

*

* See <https://www.drupal.org/documentation/modules/file> for more information

* about securing private files.

 $\ast/$

```
# $settings['file_private_path'] = '';
```

ファイルディレクトリには、なるべく階層化したディレクトリで、Token モジュールを使った値を設定して自動化します。

許可されている拡張子★

png, gif, jpg, jpeg

拡張子はスペースまたはコンマで区切り、最初にピリオドを使わないでください

ファイルディレクトリー

member/photo/[date:custom:Y]-[date:custom:m]

アップロードされたファイルが保存されるサブディレクトリー(オプション)。前

4. 云里雾里

12

ノノイノイ

✦ 会員の写真

上部

フォーマットのセッティング。画像

画像のスタイル

中 (220×220)

画像スタイルの設定

画像へのリンク

なし

更新

キャンセル

 $\triangle ABC \cong \triangle DEF$

L 47

フィールド： 会員クラス（タクソノミー参照）

フィールドの追加 ☆

[ホーム](#) » [管理](#) » [サイト構築](#) » [コンテンツタイプ](#) » [会員](#) » [フィールドの管理](#)

新しいフィールドの追加

タクソノミーターム ▼

または

既存のフィールドを再利用

- 既存のフィールドを選択 - ▼

ラベル *

会員クラス

システム内部名称: field_huiyunkurasu [編集]

システム内部名称 *

field_ member_class

システム内部名称。半角英数字とアンダースコアにより構成されます。

保存して次へ

▼ 参照タイプ

参照方法 *

デフォルト

☐ 参照先のエンティティが存在しなければ

ポキャブラリー *

☐ タグ

☐ ベットの種類

☐ ホテルクラス

☒ 会員クラス

☐ 喫煙

☐ 都道府県

「フォームの表示管理」では「チェックボックス/ラジオボタン」を選択します。

✚ 会員クラス

チェックボックス/ラジオボタン ▼

作成したフィールドの一覧

フィールドの管理 ☆

編集

フィールドの管理

フォームの表示管理

表示管理

ホーム » 管理 » サイト構築 » コンテンツタイプ » 会員

+ フィールドの追加

ラベル	システム内部名称	フィールドタイプ	操作
会員の写真	field_member_photo	画像	<div>編集</div>
会員クラス	field_member_class	エンティティ参照	<div>編集</div>
会員概要	field_member_info	テキスト (フォーマット付き, 長文, 概要あり)	<div>編集</div>

コンテンツの作成

コンテンツタイプのホテル基本情報、ホテルの部屋の情報、会員でそれぞれ2 – 3 コンテンツを登録してください。

Views とは

データベースのデータを表示させる SQL 操作を GUI で実行でき、ページやブロック、拡張モジュールとの連携が可能な、Drupal サイトで必要不可欠なモジュールです。

ビューの追加

管理画面 → サイト構築 → ビューズ → ビューの追加

ホテル一覧を作ります。

ビューを追加 ☆

ホーム » 管理 » サイト構築 » ビューズ

ビューの基本情報

ビューの名前 *

システム内部名称 *

このビュー固有のシステム内部名称。小文字の半角英数字と下線（_）のみを使用することができます。

☐ 説明

ビューの設定

表示: ▼ タイプ指定: ▼ 並び順: ▼

ページの設定

☒ ページを作成する

ページのタイトル

ホテルリスト

パス

hotel-list

ページの表示設定

ディスプレイフォーマット:

テーブル

▼

フィールドのもの

表示件数

10

☒ ページャーを使用する

☐ メニューリンクを作成

☐ RSSフィードを含む

ブロックの設定

☒ ブロックを作成

ブロックのタイトル

ホテルリスト

ブロックの表示設定

ディスプレイフォーマット:

フォーマットなしの一覧

▼

の:

タイトル (リンク付き)

▼

ブロックごとの項目

5

☒ ページャーを使用する

保存して編集

キャンセル

一覧で表示したいフィールドを追加します。

ディスプレイ

Page

Block

+ 追加

表示名: Page

タイトル

タイトル: ホテルリスト

フォーマット

フォーマット: テーブル | 設定

フィールド

追加

▼

コンテンツ: タイトル (タイトル)

フィルターの条件

追加

▼

コンテンツ: 掲載 (= はい)

コンテンツ: コンテンツタイプ (= ホテル基本情報)

並び替え基準

追加

▼

コンテンツ: 投稿日時 (降順)

すべてのビューでは必要なビューに設定する、フィールドを追加するときに、コンテンツを追加する場合は選択します。

フィールドを追加

対象: このpage (上書き) ▼

検索:

カテゴリー: コンテンツ ▼

追加するフィールドは、ホテル名称、都道府県、ホテルの写真(hotel_photo)、ホテルクラス、ホテルタイプ、ホテル概要、などを追加します。

ホテルの写真の場合

設定 フィールド: コンテンツ: hotel_photo

対象: このpage (上書き) ▼

使用: hotel_master

☒ ラベルの作成

ラベル: hotel_photo

☒ ラベルの後ろにコロンを置く

☐ 表示から除外
このフィールドを非表示でロード可能にします。グループフィールド

クリックでの並び替えに使用するカラム: target_id ▼

スタイルで使用: フィールドをクリックでソートするための実際の列を

フォーマッター: 画像 ▼

画像のスタイル: サムネイル (100x100) ▼

[画像スタイルの設定](#)

画像へのリンク: コンテンツ ▼

[▶ スタイルの設定](#)

ビューズのプレビュー画面で以下のように表示されます。

プレビュー

☒ 自動プレビュー

コンテキストualフィルターでプレビュー:

プレビューの更新

コンテキストualフィルターの値を「 / 」で分割してください。例: 40/12/10。

タイトル

ホテルリスト

パス

/work/workshop/d8/hotel/web/hotel-list

タイトル

ホテルリスト

コンテンツ

タイトル	HOTEL_PHOTO	ホテルクラス	ホテルタイプ	ホテル名称	ホテル概要	都道府県
ホテル福岡		四つ星	シティホテル	ホテル福岡	ホテル福岡 交通アクセスが便利	福岡県
ホテル川崎		三ツ星	ビジネスホテル	ホテル川崎	川崎駅前のビジネスホテルです。	神奈川県

ページャー

実際のページは、パスに設定した URL で表示されます。

ページの設定

パス: /hotel-list

メニュー: メニューなし

アクセス: 権限 | 公開されたコンテンツを読む

ホテルリスト

タイトル	hotel_photo	ホテルクラス	ホテルタイプ	ホテル名称	ホテル概要	都道府県
ホテル福岡		四つ星	シティホテル	ホテル福岡	ホテル福岡 交通アクセスが便利	福岡県
ホテル川崎		三ツ星	ビジネスホテル	ホテル川崎	川崎駅前のビジネスホテルです。	神奈川県

その他、テーブルのフォーマット設定、フィルターの条件を追加、アクセス権限を変更してみましょう。

PageBlock追加

表示名: Page

タイトル

タイトル: ホテルリスト

フォーマット

フォーマット: テーブル | 設定

フィールド

コンテンツ: タイトル (タイトル)

コンテンツ: hotel_photo (hotel_photo)

コンテンツ: ホテルクラス (ホテルクラス)

コンテンツ: ホテルタイプ (ホテルタイプ)

コンテンツ: ホテル名称 (ホテル名称)

コンテンツ: ホテル概要 (ホテル概要)

コンテンツ: 都道府県 (都道府県)

フィルター

フィルター: 掲載 (= はい)

コンテンツ: コンテンツタイプ (= ホテル基本情報)

並び替え基準

コンテンツ: 投稿日時 (降順)

ページの設定

パス: /hotel-list

メニュー: メニューなし

アクセス: 権限 | 公開されたコンテンツを読む

ヘッダー

フッター

結果が返されなかった場合の動作

ページャー

ページャーを使用: ミニ | ミニページャー、10 件ずつ

続きへのリンク: いいえ

たとえば、ホテルクラスをソートできるようにする、ホテルタイプでグルーピングする設定は以下のようになります。

42

実際の表示画面は

ホテルリスト

ホテルタイプ: ビジネスホテル						
タイトル	hotel_photo	ホテルクラス ▲	ホテルタイプ	ホテル名称	ホテル概要	都道府県
ホテル川崎		三ツ星	ビジネスホテル	ホテル川崎	川崎駅前のビジネスホテルです。	神奈川県

ホテルタイプ: シティホテル						
タイトル	hotel_photo	ホテルクラス ▲	ホテルタイプ	ホテル名称	ホテル概要	都道府県
ホテル福岡		四ツ星	シティホテル	ホテル福岡	ホテル福岡 交通アクセスが便利	福岡県

フィルターの条件

フィルターの条件で、ホテルタイプを追加します。

フィルター条件を追加

対象
このpage（上書き） ▼

検索

カテゴリー
コンテンツ ▼

<input type="checkbox"/>	ホテルクラス (field_hotel_class)	コンテンツ	使用: hotel_master
<input checked="" type="checkbox"/>	ホテルタイプ (field_hotel_type)	コンテンツ	使用: hotel_master
<input type="checkbox"/>	ホテル名称 (field_hotel_name)	コンテンツ	使用: hotel_master

ホテルタイプを選択できるように設定します。 ラベルを変更すれば表示テキストを設定できます。

設定 フィルター条件: コンテンツ: ホテルタイプ (field_hotel_type)

対象

このpage (上書き) ▼

使用: hotel_master

☒ このフィルターを訪問者へ表示し、変更できるようにする

外部設置するフィルターのタイプ

☒ シングルフィルター

☐ グループフィルター

グループフィルタにより、ペアとして定義されたオペレータ/値の選択ができます。

☐ 必須

ラベル

ホテルタイプ (field_hotel_type)

説明

オペレータ

- ☒ のいずれか
- ☐ ~のすべて
- ☐ ~のどれでもない
- ☐ 空(NULL)です
- ☐ 空でない (NOT NULL)

☐ オペレーターを外部設定

オプション

全て選択
シティホテル
ビジネスホテル
リゾートホテル
民宿
その他

実際の表示画面


ホテルリスト

ホテルタイプ (field_hotel_type)


- すべて - ▼

適用

ホテルタイプ: シティホテル

タイトル	hotel_photo	ホテルクラス	ホテルタイプ	ホテル名称	ホテル概要	都道府県
ホテル福岡		四つ星	シティホテル	ホテル福岡	ホテル福岡 交通アクセスが便利	福岡県

ホテルタイプ: ビジネスホテル

タイトル	hotel_photo	ホテルクラス	ホテルタイプ	ホテル名称	ホテル概要	都道府県
						

アクセス権限

Page: アクセス制限

対象

☐ なし
☐ 権限
☒ 役割

現在選択中のアクセス制限の[設定](#)を調整することもできます。

会員だけが見れるページの設定

Page: アクセス権限のオプション

役割

☐ 匿名ユーザー
☐ 認証済みユーザー
☐ Administrator
☐ スタッフ
☒ 会員

チェックを入れた役割だけがこのディスプレイにアクセスできます。

会員でログインして、動作を確認しましょう。

ブロックを選択すると、ブロックで表示される場合の設定になります。



ディスプレイ

表示名: [Block](#)

タイトル
 タイトル: [ホテルリスト](#)

フォーマット
 フォーマット: [フォーマットなしの一覧](#) / [設定](#)
 表示: [フィールド](#) / [設定](#)

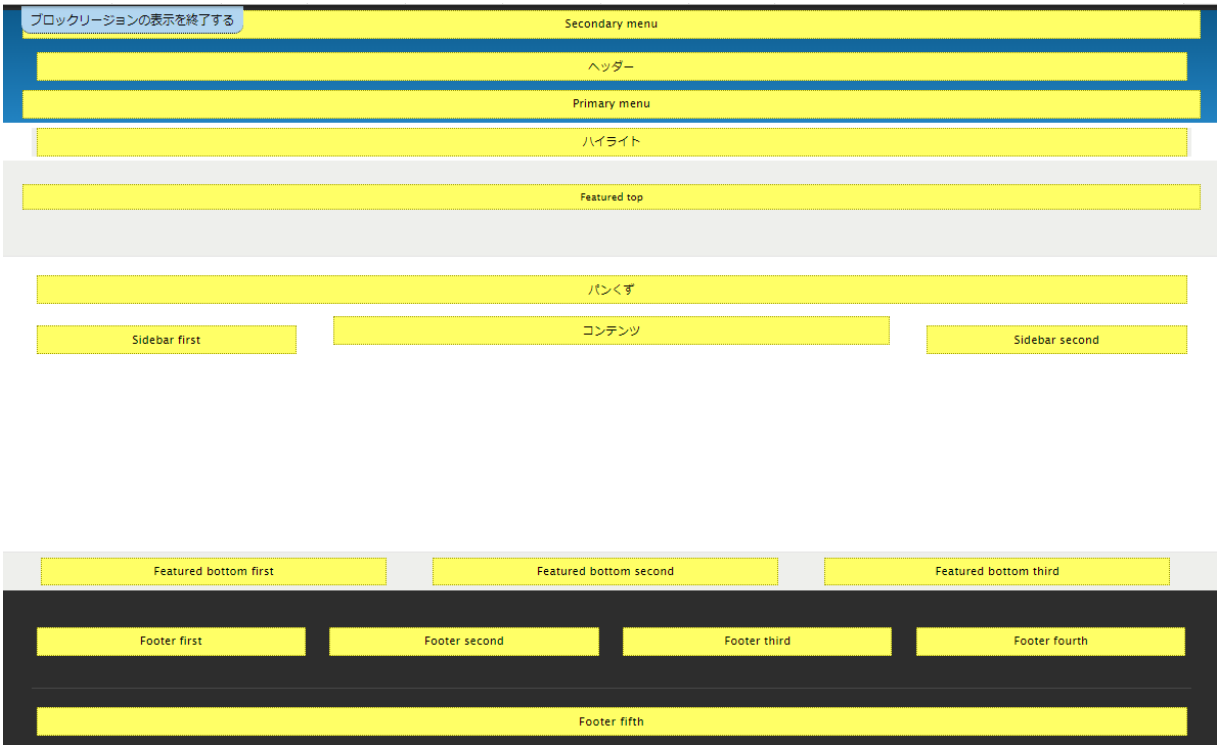
フォーマットで「テーブル」を選択し、フィールドに、ホテルの写真、都道府県を追加した場合、以下のようになります。

タイトル		
ホテルリスト		
コンテンツ		
タイトル	HOTEL_PHOTO	都道府県
ホテル福岡		福岡県
ホテル川崎		神奈川県

これをブロックで表示させましょう。

管理画面 → サイト構築 → ブロックレイアウト → ブロックリージョンを仮表示

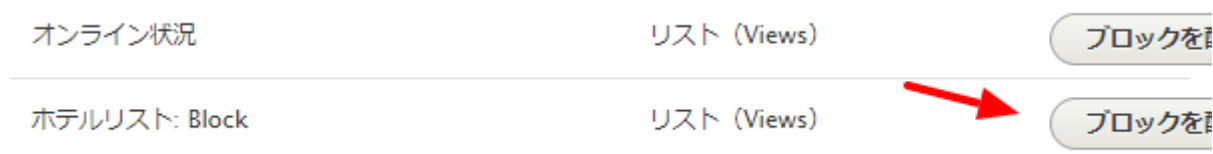
現在のデザインテンプレートの設定可能な表示領域（ブロックリージョン）を確認



例えば、サイドバーの右側（Sidebar second）にブロックを設定する場合、Sidebar second の「**ブロックを配置**」をクリック



ビューズで作成した、ホテルリスト：Block を選択し、「**ブロックの保存**」をクリック



ブロックの設定は、まずはデフォルト設定で見てみましょう。

ブロックの説明: ホテルリスト: Block

☒ ディスプレイ・タイトル

ブロックごとの項目

5 (デフォルト設定) ▼

☐ タイトルをオーバーライド

閲覧の制限

コンテンツタイプ	
制限なし	
ページ	制限なし
役割	制限なし

コンテンツタイプ

- ☐ Article
- ☐ ホテル基本情報
- ☐ ホテルの部屋の情報
- ☐ 会員
- ☐ Basic page

システム内部名称 *

views_block__hotel_list_block_1

このブロックインスタンスに固有の名称。半角英数字とアンダースコアのみを使用することができます。

リージョン *

Sidebar second ▼

このブロックを表示するリージョンを選択してください。

実際の表示

検索

Q

ツール

[コンテンツを追加](#)

ダブルベッド

[続きを見る](#)

シングルベッド

[続きを見る](#)

ホテル福岡

[続きを見る](#)

ホテル川崎

[続きを見る](#)

ホテルリスト

タイトル	hotel_photo	都道府県
ホテル福岡		福岡県
ホテル川崎		神奈川県

他のブロックにも設定してみましょう。

練習：メンバー向けページ

作ってみましょう。

練習：会員一覧

作ってみましょう。

ブロックでレイアウト管理

Views で作成したブロックを参考に、以下のブロックを作ってみましょう。

練習：ホテルクラス一覧

ビューズでブロック追加を選択して作成します。

ブロックレイアウトには、ビューズやシステムで持っているブロック表示のほかに、独自のカスタムブロックライブラリを作ることができます。例えば、以下のメンバー向けキャンペーンを表示させるカスタムブロックを作ります。

練習：メンバー向けキャンペーン

「カスタムブロックを追加」をクリック

カスタムブロックライブラリ ☆

ブロックレイアウト

カスタムブロックライブラリ

ブロック

ブロックタイプ

ホーム » 管理 » サイト構築 » ブロックレイアウト

ブロックライブラリのブロックは、固有のフィールドと表示設定を持つカスタムブロックタイプに所属します。ブロックの作成後にブロックレイアウトページでブロックをリージョンに配置してください。

+ カスタムブロックを追加

ブロックの説明

ブロックタイプ

- すべて -

適用

ブロックの説明	ブロックタイプ	更新	操作
There are no custom blocks available. カスタムブロックを追加する			

自由なページコンテンツを作成することができます。

カスタムブロックを追加 ☆



[ホーム](#)

ブロックの説明 *

会員向けキャンペーン


ブロックの簡潔な説明。

本文

B I S x² x₀ | I_x | ☰ ☲ ☱ ☴ ☵ ☶ ☷ 標準 ▼   ソース

H1 会員向けキャンペーン

P 12月からスタートします。



body p

テキストフォーマット Full HTML ▼

リビジョン情報	リビジョンログメッセージ
リビジョンなし	

ユーザー管理

ユーザープロフィールの拡張、グループ化、権限管理の基礎をハンズオンで体験します。

ユーザー名：フロント グループ スタッフ

ユーザー名：user グループ 会員

管理画面 → ユーザー → 役割 → 役割の追加

役割の追加 ☆

[ホーム](#) » [管理](#) » [ユーザー](#) » 役割

役割名 *

この役割の名前。例) "モデレーター"、"編集委員"、"サイトアーキテクト"

システム内部名称 *

固有のシステム内部名称。半角英数字とアンダースコアのみ利用できます。

保存

役割の編集 ☆

[ホーム](#) » [管理](#) » [ユーザー](#) » 役割

役割名 *

システム内部名称: member

この役割の名前。例) "モデレーター"、"編集委員"、"サイトアーキテクト"

保存

削除

上記ユーザーの追加

会員だけのページの権限設定

管理画面 → ユーザー → 権限

権限	匿名ユーザー	認証済みユーザー	ADMINISTRATOR	スタッフ	会員
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Node					
Article: 新しいコンテンツを作成	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Basic page: 新しいコンテンツを作成	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ホテルの部屋の情報: 新しいコンテンツを作成	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ホテル基本情報: 新しいコンテンツを作成	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
会員: 新しいコンテンツを作成	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

権限管理のところでは、モジュールごとの動作権限が細かく設定可能ですが、よく使う権限を簡単に設定できる

Content Access モジュールなどを使います。アクセス制御は、目的に応じてさまざまなモジュールがありますので、コアの権限管理と合わせて使います。

https://www.drupal.org/project/content_access

Content Access モジュール

コンテンツタイプごとにアクセス権限を設定できます。以下の設定では、会員のコンテンツタイプは、システム管理者、会員だけが見れて、編集は自分のコンテンツのみにになります。

アクセスコントロール ☆

[編集](#)[アクセスコントロール](#)[フィールドの管理](#)[フォームの表示管理](#)[表示管理](#)

ホーム » 管理 » サイト構築 » コンテンツタイプ » 会員

アバウト

Content Access module provides flexible way to control how and who should read or control your site content. Content Access can define custom access control rules for content types and even for every piece of content.

機能

デフォルトおよびカスタム設定

Each **content type** can have its own default content access settings configured as: *View any content* to allow anyone to view content from this content type, *View own content* to allow only content creators to see their own content, *Edit any content* to allow anyone to edit content from this content type, *Edit own content* to allow only content creators to edit their own content, *Delete any content* to allow anyone to delete content from this content type, *Delete own content* to allow content creators to delete their own content. This default settings for each content type can be further customized per every piece of content per user if you have [ACL](#) module enabled.

役割を基本としたアクセス制御の設定

すべてのmembersのコンテンツを閲覧	自分のmembersのコンテンツを閲覧	すべてのmembersのコンテンツを編集	自分のmembersのコンテンツを編集
<input type="checkbox"/> 匿名ユーザー	<input type="checkbox"/> 匿名ユーザー	<input type="checkbox"/> 匿名ユーザー	<input type="checkbox"/> 匿名ユーザー
<input type="checkbox"/> 認証済みユーザー	<input type="checkbox"/> 認証済みユーザー	<input type="checkbox"/> 認証済みユーザー	<input type="checkbox"/> 認証済みユーザー
<input checked="" type="checkbox"/> Administrator	<input checked="" type="checkbox"/> Administrator	<input checked="" type="checkbox"/> Administrator	<input checked="" type="checkbox"/> Administrator
<input type="checkbox"/> スタッフ	<input type="checkbox"/> スタッフ	<input type="checkbox"/> スタッフ	<input type="checkbox"/> スタッフ
<input checked="" type="checkbox"/> 会員	<input checked="" type="checkbox"/> 会員	<input type="checkbox"/> 会員	<input checked="" type="checkbox"/> 会員

すべてのmembersのコンテンツを削除	自分のmembersのコンテンツを削除
<input type="checkbox"/> 匿名ユーザー	<input type="checkbox"/> 匿名ユーザー
<input type="checkbox"/> 認証済みユーザー	<input type="checkbox"/> 認証済みユーザー
<input checked="" type="checkbox"/> Administrator	<input checked="" type="checkbox"/> Administrator
<input type="checkbox"/> スタッフ	<input type="checkbox"/> スタッフ
<input type="checkbox"/> 会員	<input checked="" type="checkbox"/> 会員

Note that users need at least the コンテンツにアクセス permission to be able to deal in any way with content. Furthermore note that content which is not 掲載 is treated in a different way by drupal: it can be viewed only by its author or users with the ノードを管理 permission.

良く使う便利な機能やモジュール

レイアウトビルダー

Drupal 8.6 のコアに入っている

Pathauto

URL の設定を拡張できます。

<https://www.drupal.org/project/pathauto>

Display Suite

表示のカラム設定やさまざまレイアウトを管理できます。

<https://www.drupal.org/project/ds>

Quick Tabs

タブをページやブロックに追加できます。

<https://www.drupal.org/project/quicktabs>

Google Analytics

分析管理

https://www.drupal.org/project/google_analytics

GoogleTagManager

Google タグマネージャーと連携

https://www.drupal.org/project/google_tag

Simple XML sitemap

Google の Web マスターなどでサイトマップを管理する機能と連携でき、SEO 対策に役立ちます。

https://www.drupal.org/project/simple_sitemap

Webform

Drupal のモジュールとしてたくさん使われている高機能なフォーム作成です。

<https://www.drupal.org/project/webform>

Asset Injector

CSS と JavaScript をコンテンツタイプごとに設定管理できます。

https://www.drupal.org/project/asset_injector

Workbench 関連モジュール

作成→承認→発行のワークフローを簡単に実現でき、通知メールの配信も可能です。

<https://www.drupal.org/project/workbench>

https://www.drupal.org/project/workbench_access

https://www.drupal.org/project/workbench_email

Admin Toolbar

管理画面のメニューを使いやすくし、階層化したり、よく使うショートカットなどがあります。

https://www.drupal.org/project/admin_toolbar

Module Filter

モジュールの管理画面を使いやすくします。

https://www.drupal.org/project/module_filter

Paragraphs

ページを作成する際に、写真とテキストとの表示レイアウトを設定したり、レイアウトを設定管理できます。

<https://www.drupal.org/project/paragraphs>

Entity Reference Revisions

リビジョンをサポートしたエンティティ参照機能をサポート。

https://www.drupal.org/project/entity_reference_revisions

Simple XML sitemap

Google の Web マスター管理と連携する XML のサイトマップ

https://www.drupal.org/project/simple_sitemap

Fast Permissions Administration

ユーザー権限を管理する画面を改善します。

<https://www.drupal.org/project/fpa>

Scheduler

時間によりページを公開・非公開したりすることができます。

<https://www.drupal.org/project/scheduler>

Moderation Scheduler

ワークフローのモデレーションで公開するまでをスケジュール化

https://www.drupal.org/project/moderation_scheduler

IMCE

CKeditor などでファイルのアップロードする機能で階層化できます。

<https://www.drupal.org/project/imce>

Chaos Tool Suite (ctools)

さまざま機能を拡張するライブラリー

<https://www.drupal.org/project/ctools>

Token

値を代入するトークン

<https://www.drupal.org/project/token>

Shield

サイトにアクセスするときにパスワード設定

<https://www.drupal.org/project/shield>

Metatag

SEO 対策のメタタグを管理

<https://www.drupal.org/project/metatag>

reCAPTCHA

Google の reCAPTCHA をサポート

<https://www.drupal.org/project/recaptcha>

Quick Node Clone

ノード（ページ）を複製します

https://www.drupal.org/project/quick_node_clone

Entity Clone

ノード（ページ）も含めて、エンティティを複製します

https://www.drupal.org/project/entity_clone

Field Group

フィールドのグループ化し、フィールドの表示をコントロールできます。

https://www.drupal.org/project/field_group

Field Group Table

フィールドをグループ化した表示をテーブルにする

https://www.drupal.org/project/field_group_table

Field Group Link

フィールドのグループをアンカーやタグとリンク

https://www.drupal.org/project/field_group_link

Field Group Background

フィールドのグループの表示フォーマットで、CSS の background を<div> wrapper で設定できます。

https://www.drupal.org/project/field_group_background_image

Social simple

SNS のリンクボタンを設置する

https://www.drupal.org/project/social_simple

ShareThis

SNS の共有リンクボタンを設置する

<https://www.drupal.org/project/sharethis>

Social Media Links Block and Field

SNS の共有リンクボタンをブロックで設置

https://www.drupal.org/project/social_media_links

Social media share

SNS の共有リンクボタンをブロックで設置

https://www.drupal.org/project/social_media

Ridiculously Responsive Social Sharing Buttons

レスポンシブな SNS 共有ボタン

<https://www.drupal.org/project/rrssb>

OneAll Social Login

SNS アカウントで Drupal にログインする

https://www.drupal.org/project/social_login

Facebook Page Plugin

Facebook との連携

https://www.drupal.org/project/fb_likebox

Facebook Comments Social Plugin

Facebook のコメントと連携

https://www.drupal.org/project/facebook_comments

Media entity Instagram

Media モジュールと Instagram との連携

https://www.drupal.org/project/media_entity_instagram

Disqus

コメントのプラットフォーム、DISQUS (<https://disqus.com/>) と連携

<https://www.drupal.org/project/disqus>

Like & Dislike

いいね！ ボタン

https://www.drupal.org/project/like_and_dislike

Voting API

投票などの機能を提供する API

<https://www.drupal.org/project/votingapi>

Insert

画像やファイルなどを CKeditor で作成するコンテンツに挿入できます

<https://www.drupal.org/project/insert>

Sitemap

サイトマップを自動表示

<https://www.drupal.org/project/sitemap>

SMTP Authentication Support

外部の SMTP サーバー経由でメール送信

<https://www.drupal.org/project/smtp>

Fullcalendar View

Views でフルカレンダーを表示します。

https://www.drupal.org/project/fullcalendar_view

Search API

検索機能を拡張できます、たとえば、インデックスをつけるとか

https://www.drupal.org/project/search_api

Search API Solr Search

Apache Solr との連携

https://www.drupal.org/project/search_api_solr

Back To Top

ページ内の下から上へのボタン

https://www.drupal.org/project/back_to_top

Login Security

ログインのセキュリティ対策

https://www.drupal.org/project/login_security

Security Review

ログインなどのパスワードなどを管理することができる

https://www.drupal.org/project/security_review

Secure Login

ユーザーのログインページを SSL 対応、ほか

<https://www.drupal.org/project/securelogin>

Fancy Login

ログインページをモーダルのログインボックスにする

https://www.drupal.org/project/fancy_login

Text Resize

テキストサイズ変更、大中小など

https://www.drupal.org/project/text_resize

CKEditor Anchor Link - For Drupal 8

CKeditor でアンカーを使えるようにする

https://www.drupal.org/project/anchor_link

Menu per Role

ユーザー権限によりメニューを設定します。

https://www.drupal.org/project/menu_per_role

Colorbox

画像などをモーダルで表示する

<https://www.drupal.org/project/colorbox>

Content Moderation Notifications

ワークフローで、承認を申請した際にメールで通知する

https://www.drupal.org/project/content_moderation_notifications

Taxonomy Manager

タクソノミーの管理を容易にする

https://www.drupal.org/project/taxonomy_manager

Client-side hierarchical select

タクソノミーのタームを階層化で表示

<https://www.drupal.org/project/cshs>

Chosen

項目を選択する際に容易にする jQuery plugin

<https://www.drupal.org/project/chosen>

Views data export

CSV やさまざまなフォーマットで Views から出力

https://www.drupal.org/project/views_data_export

Address

国際的な郵便番号で住所を表示

<https://www.drupal.org/project/address>

Schema.org Metatag

インターネットのボキャブラリーを管理する Schema プロジェクトと連携

<https://schema.org/>

https://www.drupal.org/project/schema_metatag

Content locking (anti-concurrent editing)

コンテンツの編集などをロックすることが可能

https://www.drupal.org/project/content_lock

Block Class

ブロックに CSS のクラスを設定

https://www.drupal.org/project/block_class

RoleAssign

Administrator の権限を弱くしたり、変更します

<https://www.drupal.org/project/roleassign>

Role Delegation

Administrator の権限に特定の役割を設定します。

https://www.drupal.org/project/role_delegation

Linkit

エディタでリンク設定する際に、操作を改善します。外部・内部のリンク設定が容易になる。

<https://www.drupal.org/project/linkit>

D8 Editor Advanced link

CKeditor でリンク設定 (title,CSS など) を拡張できます。

https://www.drupal.org/project/editor_advanced_link

などを簡単に紹介します。

ディスカッション

Drupal、WordPress、オープンソースコミュニティ、CMS などの質疑応答

クレジット、謝辞、ライセンス

クレジット

このマニュアル作者は、CMSLABO 有限責任事業組合の程田和義です。

お問合せ 電子メール hodota@cmslabo.co.jp 電話 044-220-1588

謝辞

本マニュアル作成は、主に以下のサイトを参考にしました。心より感謝いたします。

出典： Drupal.org simplytest.me

ライセンス

Drupal は Dries Buytaert による登録商標です。その他本マニュアルで使われている製品および名称については、それぞれの所有者の商標または登録商標です。