



初心者向け

Drupal 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 8 月

開催日 2019 年 8 月 28 日(水) 19:00-21:00

目次

1. はじめに.....	5
Drupal 7 & 8 のコア	
トピックス	
便利なツールやシステム	
デジタルマーケティング資料	
次回の勉強会	
なんでも質問コーナー	
2. Dries さんのブログより	6
3. 今月のモジュール	7
4. コンテンツタイプとは	7
5. タクソノミーとは	7
ハンズオン(ホテル向けサイト)	
6. コンテンツタイプのハンズオン(ホテル向けサイト)	10
7. コンテンツの作成	29
8. パラグラフとは	29
モジュールの使い方 (英文)	
チュートリアル (英文)	
参考資料	
Paragraphs のデモをインストール	
9. Views とは.....	34
10. ブロックでレイアウト管理.....	44
11. ユーザー管理.....	46
Content Access モジュール	
Nodeaccess モジュール	
12. 良く使う便利な機能やモジュール	49
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
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
Adminimal - Responsive Administration Theme
Adminimal Administration Menu
Administration menu
Material Admin

13. ディスカッション	65
14. クレジット、謝辞、ライセンス	66

クレジット

謝辞

ライセンス

はじめに

Drupal 7& 8のコア

8月28日(水) <https://www.drupal.org/project/drupal>

Recommended releases

These are stable, well-tested versions that are actively supported.

Drupal core 8.7.6

Released Aug 08 2019

Actively maintained with new features and backwards-compatible improvements every six months. Use this version for the best compatibility with future releases.

Drupal core 7.67

Released May 09 2019

Supported until November 2021. Use this version for sites already running Drupal 7.

トピックス

Drupal Global Training Day & First time Sprinters 2019年9月14日(土)

初めての方向けに Drupal をハンズオン体験する 1 日コースです。無料です。既に Drupal を使っている方も参加できるもくもく会まコースもあります。また、Global Sprint と Training を一緒に開催することになりました。自分で作成したモジュールやデザインテンプレートなどを Drupal.org サイトにアップロード登録する手順なども学びます。

<https://manage.doorkeeper.jp/groups/cmslabo/events/91371>

ぜひ、ご参加ください。

Drupal Decoupled mini camp Tokyo 2019 開催場所決定！

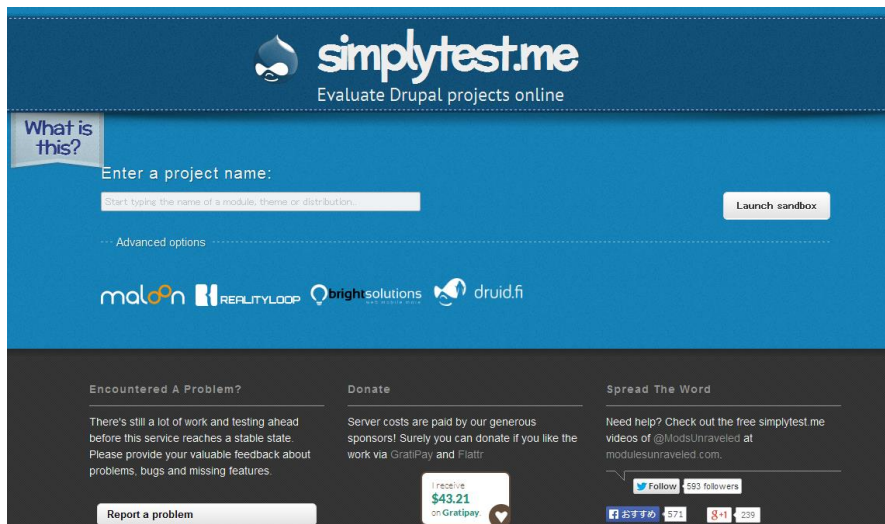
12月13日(金)と14日(土)にJR品川駅高輪口下車3-4分の会議室を予約しました。

金曜日はハンズオン、土曜日にセッションを開催します。ぜひ、ご参加ください。

便利なツールやシステム

さまざま Drupal のコアや拡張モジュール、テーマ、ディストリビューションなどを無料で 24 時間、AWS クラウドで体験できます。ただし、現在はメンテナンスが不透明なので、不安定なようです。

<http://simplytest.me/>



デジタルマーケティング資料

8 月はお休みです。

次回の勉強会

9 月 11 日（水）午後 7 時から かながわ県民センター 7 階 703 号室「Gatsby と Drupal のハンズオン」
9 月 25 日（水）午後 7 時から 中央区久松町区民館 2 階 5 号室「Views の基礎」

なんでも質問コーナー

Drupal や CMS、クラウドなど、ご質問をお受けいたします。

Dries さんのブログより

8 月はお休みです。

Dries さんのブログページ <https://dri.es/>

今月のモジュール

8 月はお休みです。

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。

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 *

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。

説明

ボキャブラリーの言語

▼ TERM LANGUAGE
デフォルトの言語

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トを表示

[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追加できます。

+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

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

ベットのサイズ 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、ベットのサイズ、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。

コンテンツタイプのハンズオン(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)

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 *

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 ▼

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 *

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)

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 *

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-値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>

許容する値の数

制限 ▼

1

フィールド設定を保存

「許容する値の数」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

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 *

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

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 ^{*}

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適用されます。

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 ▼

コンテンツタイプ 3 会員向け *members*

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 *

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 *

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 *

システム内部名称 *

field_

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.
 */
# $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

+ 会員の写真
 上部
ファイル名

+ 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

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

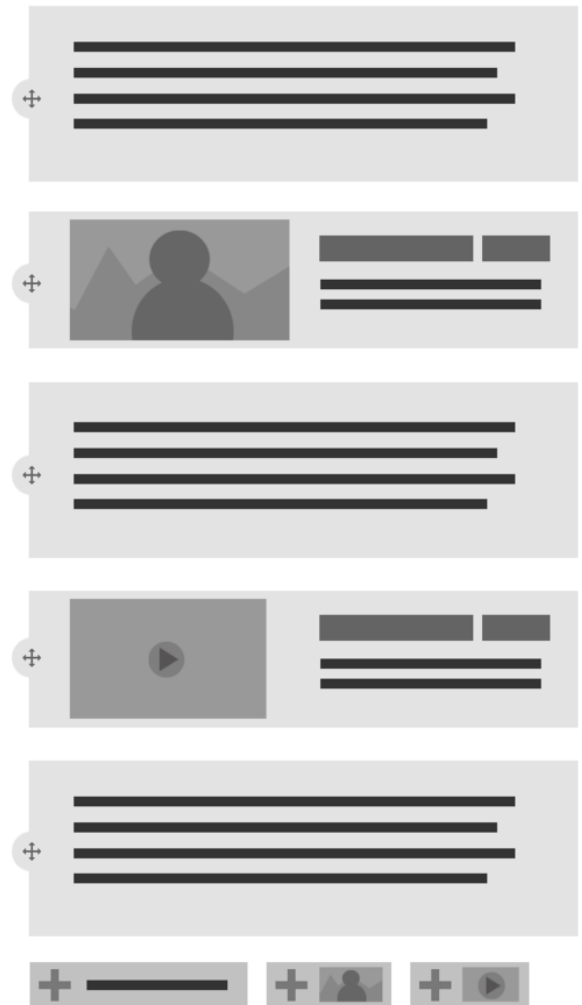
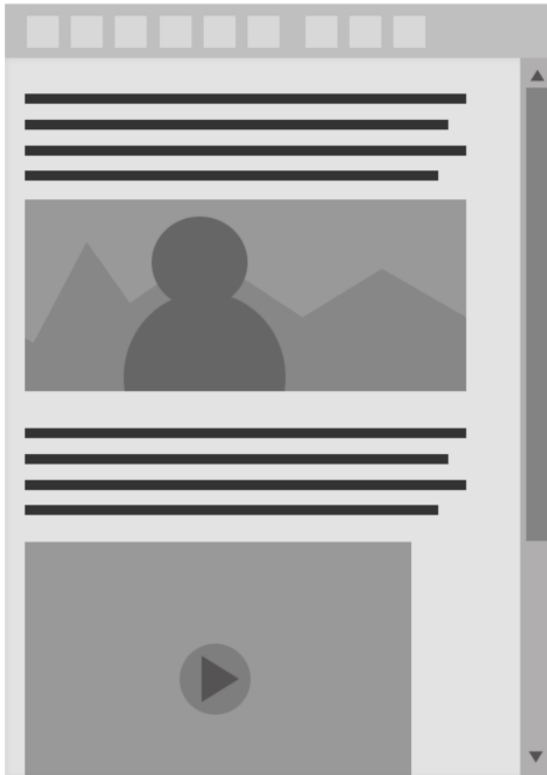
ラベル	システム内部名称	フィールドタイプ	操作
会員の写真	field_member_photo	画像	<div>編集</div>
会員クラス	field_member_class	エンティティ参照	<div>編集</div>
会員概要	field_member_info	テキスト (フォーマット付き, 長文, 概要あり)	<div>編集</div>

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。

パラグラフとは

パラグラフ（Paragraphs モジュール）は、従来の WYSIWYG エディターの本文欄でコンテンツを作成するスタイルから、自分でさまざまなスタイルのコンテンツを部品化（コンポーネント）して、簡単にページのコンテンツを作成できるモジュールです。大変便利です！ パラグラフタイプともいいます。



モジュールの情報：

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

モジュールの使い方（英文）

How to start with Paragraphs for Drupal 8

How to start with Paragraphs for Drupal 8

Last updated on 14 May 2019

Edit

How to start in Drupal 8

1. Create Paragraph Types (known as "Paragraph Bundles" in D7) add `admin/structure/paragraphs_type`
2. Make sure you have enabled the [Field UI module](#)
3. Add a field to your Paragraph Type
4. Create an Entity Reference Revisions field on the node/entity type, like `admin/structure/types/manage/page/fields` for the Basic Page type of node or `admin/structure/block/block-content/manage/basic/fields` for blocks.
5. Select "Paragraphs" at the field "Type of item to reference" and select a nice "Allowed number of values" - "unlimited" is the best option for Paragraphs
6. Select "Default" in the field "Reference method"
7. Press "Save field settings"
8. Check/order the types that you want to use - select none to allow all
9. Press "Save field settings"
10. Go to manage form display
11. Change the "Widget" for the new field to "Paragraphs" and tweak the widget settings to your liking
12. Press "Save"
13. Go to Manage display
14. Select format "Rendered entity"
15. Press "Save"
16. Create a new item of the node/entity type and enjoy paragraphs

Paragraphs

How to start with Paragraphs for Drupal 8

[Theming in Paragraphs for Drupal 8](#)

[Multilingual Paragraphs configuration](#)

[Multilingual and Content Moderation](#)

★ Following

チュートリアル（英文）

The Ultimate Tutorial for Drupal's Paragraphs Module

コンテンツタイプがノード（ページ）を取り扱い、パラグラフタイプはエンティティ（データの最小単位）を部品化するようなイメージになると思います。実際に、ハンズオンで体験しましょう。

参考資料

■ Paragraphs と関連するモジュール

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

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

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

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

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

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

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

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

Paragraphs のデモをインストール

追加のモジュールが必要です。

Entity Reference Revisions

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

Entity Usage

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

Search API

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

Entity Browser

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

▼ PARAGRAPHS

<input checked="" type="checkbox"/>	Paragraphs	► Enables the creation of paragraphs entities.
<input checked="" type="checkbox"/>	Paragraphs Demo	► Provides multilingual demo Paragraphs types.
<input checked="" type="checkbox"/>	Paragraphs Library	► Provides a library for reusing paragraphs.
<input checked="" type="checkbox"/>	Paragraphs Type Permissions	► Allows users to configure permissions for individual Paragraphs types.

コンテンツタイプのフィールドに Paragraphs（参照）を追加

▼ 参照タイプ

参照方法 ^{*}

デフォルト ▼

Which Paragraph types should be allowed?

☐ Exclude the selected below

☒ Include the selected below

Paragraph types

TYPE
<input checked="" type="checkbox"/> From library
<input checked="" type="checkbox"/> Image + Text
<input checked="" type="checkbox"/> Images
<input checked="" type="checkbox"/> Nested Paragraph
<input checked="" type="checkbox"/> Text
<input checked="" type="checkbox"/> Text + Image
<input checked="" type="checkbox"/> User

このフィールドのパラグラフタイプを選択してください。何も選択しない場合はすべてのパラグラフタイプが利用できます。

追加したコンテンツタイプでページ作成画面に Paragraphs が使えるようになります。Paragraphs demo ライブラリーから選択します。例えば、Image+Text の場合

行のウェイトを表示する

PARAGRAPH

Image + Text

削除

Image

ファイルを選択

選択されていません

1ファイルのみ。
20 MB 制限。
許可されたタイプ: png gif jpg jpeg。

Text

B I | | | | 書式

▼ | ソース

テキストフォーマット

ベーシック HTML ▼

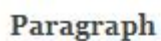
[テキストフォーマットについて](#) ?

From libraryを追加

▼

to Paragraph

上記の Paragraphs で作成するコンテンツは以下のようなスタイルで表示されます。



Paragraphsの本文

写真付き

Paragraphs の使い方は、通常のコテンツ作成と同じスタイルで、独自の Paragraphs を作れます。

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。

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)

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)

フィルターの条件

追加

▼

並び替え基準

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)

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

追加

フッター

追加

結果が返されなかった場合の動作

追加

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

フォーマット テーブルの設定

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。

Page: スタイルのオプション

フィールドをカラムに配置します。複数のフィールドを同じカラムに組み合わせることができます。そうした場合、カラムのセパレーターがフィールドを分けるのに使用されます。並び替え可能なチェックボックスにチェックを入れると、カラムをクリックで並び替えられるようになり、デフォルトの並び順のラジオボタンにチェックを入れると、デフォルトでどのカラムを基準に並び替えるかが決定されます。フィールドの欄で、カラムの並び順とフィールドのラベルを制御できます。

フィールド	カラム	配置	セパレーター	並び替え可能	デフォルトの並び順	デフォルトの並び順	空の列を隠す	レスポンス
タイトル	タイトル ▼	なし ▼		<input type="checkbox"/>		<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	高い ▼
hotel_photo	hotel_photo ▼	なし ▼		<input type="checkbox"/>		<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	高い ▼
ホテルクラス	ホテルクラス ▼	なし ▼		<input checked="" type="checkbox"/>	昇順 ▼	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	高い ▼
ホテルタイプ	ホテルタイプ ▼	なし ▼		<input type="checkbox"/>		<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	高い ▼
ホテル名称	ホテル名称 ▼	なし ▼		<input type="checkbox"/>		<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	高い ▼
ホテル概要	ホテル概要 ▼	なし ▼		<input type="checkbox"/>		<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	高い ▼
都道府県	都道府県 ▼	なし ▼		<input type="checkbox"/>		<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	高い ▼
なし						<input type="radio"/>		

フィールド Nr.1 のグルーピング

ホテルタイプ ▼

その値でレコードをグループに分けるフィールドを指定することができます（任意）。空欄にするとグループ分けは行われません。

☒ レンダリング結果をグループの行に使用
有効化されるとグルーピングフィールドのレンダリアウトプットが行のグルーピングに使用されます。

☐ レンダリング結果からタグを削除

行のクラス

38

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](#)

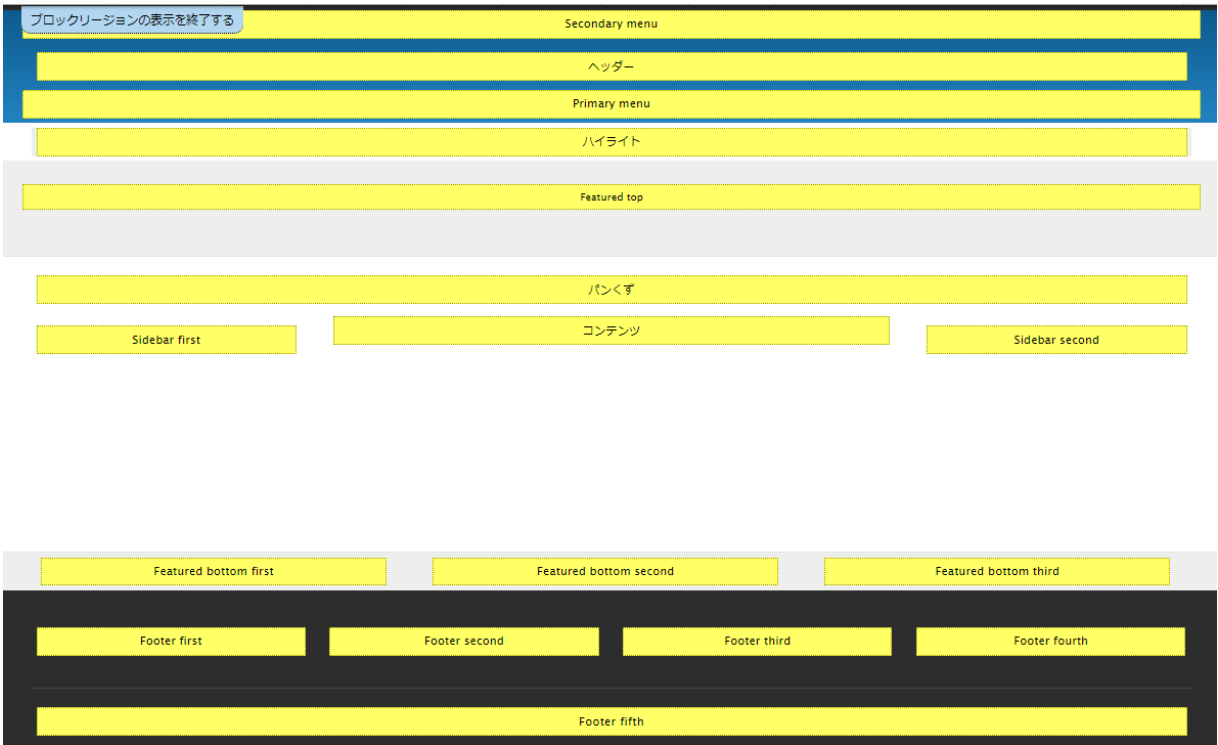
フォーマットで「テーブル」を選択し、フィールドに、ホテルの写真、都道府県を追加した場合、以下のようになります。

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

オンライン状況	リスト (Views)	ブロックを配置
ホテルリスト: Block	リスト (Views)	ブロックを保存

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	コンテンツタイプ <input type="checkbox"/> Article <input type="checkbox"/> ホテル基本情報 <input type="checkbox"/> ホテルの部屋の情報 <input type="checkbox"/> 会員 <input type="checkbox"/> Basic page
ページ 制限なし	
役割 制限なし	

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



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

「カスタブブロックを追加」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

HI

会員向けキャンペーン

P

12月からスタートします。

P



P

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

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
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

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

すべてのmembersのコンテンツを削除

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

自分のmembersのコンテンツを閲覧

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

自分のmembersのコンテンツを削除

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

すべてのmembersのコンテンツを編集

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

自分のmembersのコンテンツを編集

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

Nodeaccess モジュール

Nodeaccess

[View](#)[Version control](#)[View history](#)[Automated testing](#)

By [alisonjo2786](#) on 26 September 2006, updated 7 August 2019

Nodeaccess is a Drupal access control module which provides view, edit and delete access to nodes. Users with the 'grant node permissions' permission will have a grant tab on node pages which allows them to grant access to that node by user or role. Administrators can set default access controls per content type, and also define which roles are available to grant permissions to on the node grants tab.

The upshot is, this module allows you to do things like 'node 123 can be viewed by authenticated users and edited by admin users and joeuser'. As an added bonus, update and delete permissions are separated, so you can make sure users with edit permissions cannot accidentally delete pages.

Domain access compatibility

If you are utilizing the [Domain Access](#) module and wish to use it in conjunction with Nodeaccess, you should also install [Domain Access Bridge](#) in order for it to work properly. Otherwise, you may run into a scenario where a satisfaction of Domain Access OR Nodeaccess conditions result in special node permissions (instead of requiring them both).

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

良く使う便利な機能やモジュール

★印があるモジュールは、私の場合、Drupal 8 の基本システムとして必ず使っているモジュールです。その他のモジュールは、ニーズに応じて使います。

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。開発時に使うと便利です。

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

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)



さまざまな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/rrsb>

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/smtplib>

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



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

Adminimal - Responsive Administration Theme

見やすい管理画面

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

Adminimal Administration Menu

Adminimal で必要な追加モジュール

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

Administration menu

Adminimal で必要な追加モジュール

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

Material Admin

Google の Material デザインに準拠した管理画面、見やすいですが、Alpha ・ ベータ版です。

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

Mailchimp

デジタルマーケティングで使うニュースレターやメール配信管理システム

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

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。

お問い合わせ 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。