



# Drupal の基礎・コンテンツタイプとパラグラフを学ぶ

Drupal をやさしく学ぶ勉強会 2019 年 5 月

開催日 2019 年 5 月 28 日(火) 19:00-21:30

# 目次

<b>1. はじめに</b> .....	<b>2</b>
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	
<b>2. Dries さんのブログより</b> .....	<b>3</b>
<b>3. 今月のモジュール</b> .....	<b>4</b>
<b>4. コンテンツタイプとは</b> .....	<b>5</b>
<b>5. タクソノミーとは</b> .....	<b>6</b>
ハンズオン(ホテル向けサイト)	
<b>6. コンテンツタイプのハンズオン(ホテル向けサイト)</b> .....	<b>9</b>
<b>7. コンテンツの作成</b> .....	<b>27</b>
<b>8. パラグラフとは</b> .....	<b>27</b>
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	
<b>9. ディスカッション</b> .....	<b>30</b>
<b>10. クレジット、謝辞、ライセンス</b> .....	<b>31</b>
クレジット	
謝辞	
ライセンス	

## はじめに

---

### Drupal 7& 8のコア

5月28日(火) <https://www.drupal.org/project/drupal>

#### Recommended releases

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

##### Drupal core 8.7.2

Released May 23 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6月29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。

### **6月 はじめての Drupal、コンテンツの作り方を学ぶ**

Drupal のコンテンツタイプ概念、考え方、タクソノミーとの関係、初めての方向け勉強会、無料です。

<https://cmslabo.doorkeeper.jp/events/92439>

## 便利なツールやシステム

今月はお休み

## デジタルマーケティング資料

- SNS は閉じた関係へ

## 次回の勉強会

6月 はじめての Drupal、コンテンツの作り方を学ぶ

<https://cmslabo.doorkeeper.jp/events/92439>

## 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

---

### welcoming-heather-rocker-as-drupal-association-executive-director

## Welcoming Heather Rucker as Drupal Association Executive Director

*The Drupal Association is announcing that Heather Rucker, former CEO of Girls, Inc. and Executive Director of Women in Technology, is joining as its next Executive Director.*

The Drupal Association announced today that Heather Rucker has been [selected as its next Executive Director.](#)

This is exciting news because it concludes a seven month search since [Megan Sanicki left.](#)

Dries さんのブログページ <https://dri.es/>

## 今月のモジュール

---

### Opigno LMS ディストリビューション

Drupal をベースに開発したイーラーニングパッケージです。教師と生徒がオンラインで学べる仕組み。

[https://www.drupal.org/project/opigno\\_lms](https://www.drupal.org/project/opigno_lms)

## Opigno LMS

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

Posted by [axelm](#) on 26 July 2012, updated 10 December 2018

Opigno LMS is a full-fledged Learning Management System based on Drupal.

It allows to:

- manage training paths organized in courses and lessons
- assess students thanks to varied quizzes
- award certificates to successful students
- sell your trainings online
- facilitate interactions thanks to live meetings, forums and chats
- and much more!

Opigno LMS is fully compliant with SCORM (1.2 and 2004 v3) and Tin Can (xAPI).



オンライン デモ <http://demo.opigno.org/>

Content Structure Configuration Lesson Opigno Administration Opigno Statistics Reports Hello administrator Log out

opigno welcome administrator LOGOUT

Home

## CLASS PILOT

IN PROGRESS  
Average score: 67%  
Progress: 50%

### SAMPLE MATHS

LESSONS	SCORE	TOTAL TIME
Arithmetic Quiz	0	-

### HSP - MANAGE OUR INTERACTIVE CONTENTS

LESSONS	SCORE	TOTAL TIME
Column	100	00:00:21
Timeline - Accordion - Collage of pictures	100	00:00:08



DESCRIPTION

Drupal でサイト構築する際に基本となるデータベースの構造、コンテンツタイプとパラグラフについて、簡単にその概念を体験できる初心者向けハンズオンです。自分で復習しながら覚えることができるようにサポートします。

## 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 \*

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

+タームを追加

名前

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。

タ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 | 背景色 | 文字色 | 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

<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います。

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 \*

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 \*

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。この名前アン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      既存のフィールドを再利用

テキスト(プレーン)      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      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 \*

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> <b> <big> <code> <del> <em> <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  
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

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) ▼

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

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> <b> <big> <code> <img>

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      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

ホテル概要

B I S x<sup>2</sup> x<sub>2</sub> | I<sub>x</sub> | ☺ ☹ | :: := | ,

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(まい)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(まい)を使用	✖
✦ URLエイリアス	URLエイリアス ▼		

## 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。



## 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 \*

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 \*

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

または

#### 既存のフィールドを再利用

#### ラベル \*

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

リスト (テキスト) ▼

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\*

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](#)

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

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\*

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 x<sup>2</sup> x<sub>2</sub> I<sub>x</sub> ☹ ☺ :: ≡**

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\_

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

ポキャブラリー\*

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 \*

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



## 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

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\*

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 \***

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**

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

ホキャブラリー \*

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	編集 ▼
会員クラス	field_member_class	エンティティ参照	編集 ▼
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)	編集 ▼

## コンテンツの作成

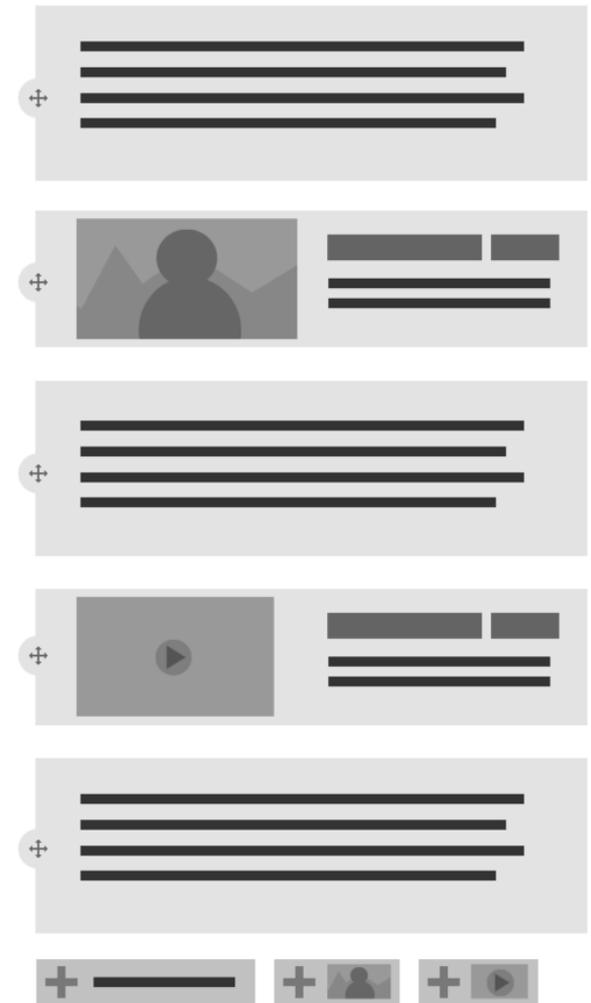
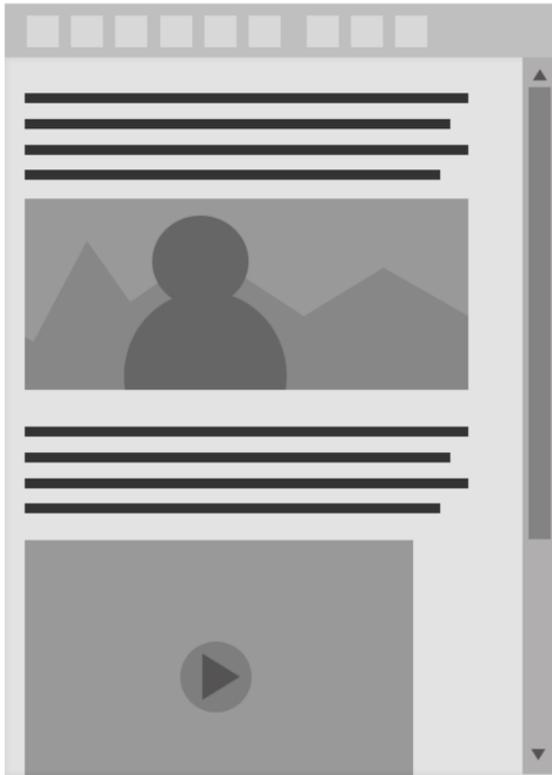
---

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/bootstrap_paragraphs)

[https://www.drupal.org/project/slick\\_paragraphs](https://www.drupal.org/project/slick_paragraphs)

[https://www.drupal.org/project/paragraphs\\_features](https://www.drupal.org/project/paragraphs_features)

[https://www.drupal.org/project/paragraphs\\_browser](https://www.drupal.org/project/paragraphs_browser)

[https://www.drupal.org/project/paragraphs\\_previewer](https://www.drupal.org/project/paragraphs_previewer)

[https://www.drupal.org/project/paragraphs\\_inline\\_entity\\_form](https://www.drupal.org/project/paragraphs_inline_entity_form)

[https://www.drupal.org/project/paragraph\\_blocks](https://www.drupal.org/project/paragraph_blocks)

[https://www.drupal.org/project/paragraphs\\_grid](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](https://www.drupal.org/project/entity_reference_revisions)

Entity Usage

[https://www.drupal.org/project/entity\\_usage](https://www.drupal.org/project/entity_usage)

Search API

[https://www.drupal.org/project/search\\_api](https://www.drupal.org/project/search_api)

Entity Browser

[https://www.drupal.org/project/entity\\_browser](https://www.drupal.org/project/entity_browser)

## 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](mailto: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。