



コンテンツタイプ、Views、ブロック・ユーザー管理の基礎  
ハンズオン（九州）

Drupal をやさしく学ぶ勉強会 2018 年 12 月

開催日 2018 年 12 月 12 日(水) 17:05-21:30

# 目次

I.	<b>はじめに</b> .....	3
	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	
II.	<b>Dries さんのブログより</b> .....	5
III.	<b>今月のモジュール</b> .....	5
IV.	<b>初めてのホームページ作成手順の概要</b> .....	6
	初めてのホームページ作成 1	
	初めてのホームページ作成 2	
	コンテンツの作成、編集、写真やドキュメントのアップ	
	メニューやブロック、デザインの設定	
	多言語ページの作成	
	スマホ対応デザインテンプレートに変更	
	便利な拡張モジュール、ディストリビューション、デザインなどの紹介	
V.	<b>コンテンツタイプとは</b> .....	9
	ハンズオン(ホテル向けサイト)	
VI.	<b>タクソノミーとは</b> .....	9
	ハンズオン(ホテル向けサイト)	
VII.	<b>Views とは</b> .....	10
VIII.	<b>ブロックでレイアウト管理</b> .....	10
IX.	<b>ユーザー管理</b> .....	10
X.	<b>良く使う便利な機能やモジュール</b> .....	11
	レイアウトビルダー	
	Pathauto	
	Display Suite	
	Quick Tabs	

Google Analytics

Simple XML sitemap

Webform

Asset Injector

Workbench 関連モジュール

XI. **クレジット、謝辞、ライセンス..... 13**

クレジット

謝辞

ライセンス

## はじめに

---

### Drupal 7& 8のコア

12月10日(水) <https://www.drupal.org/project/drupal>

#### Recommended releases

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

##### Drupal core 8.6.4

Released Dec 05 2018

This is a patch release of Drupal 8 and is ready for use on production sites.

##### Drupal core 7.61

Released Nov 08 2018

If you need stability and features from the widest variety of contributed modules and themes, this is the version for you.

### トピックス

#### *Open Drupal : An open curriculum of Drupal course materials*

Drupal トレーニング用の教材です。英語ですが、参考になります。

<https://opendrupal.org/>

教材の内容 :

- [Drupal Fundamentals](#)
- [Drupal Architecture](#)
- [Drupal Module Development](#)
- [Drupal Front-end Development](#)

ソースは Github にて

<https://github.com/opendrupal/opendrupal-drupal-fundamentals>

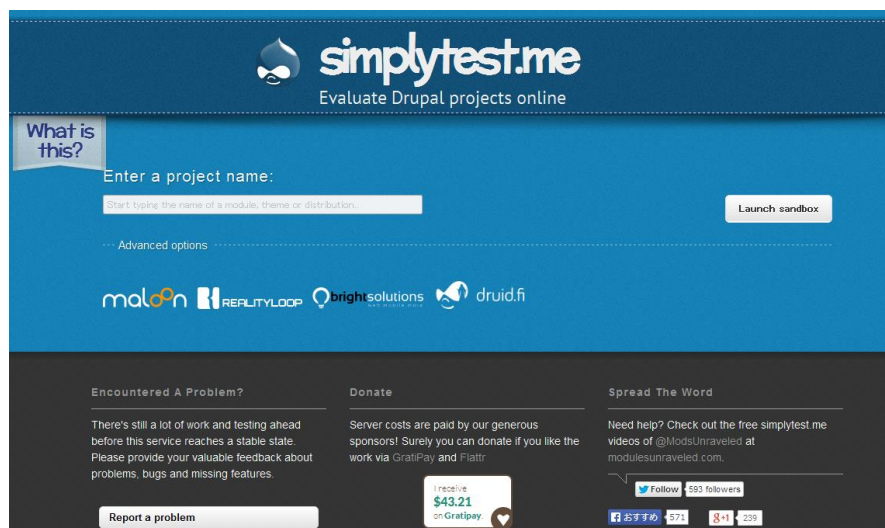
<https://github.com/opendrupal/opendrupal-drupal-architecture>

<https://github.com/opendrupal/opendrupal-drupal-module-development>

## 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中止になりました。

<http://simplytest.me/>



## デジタルマーケティング資料

今回は、11月の東京での勉強会で使用した資料です。

- 中国で急成長するエンタメ感あふれる共同購入サービス 拼多多(ピンドウドウ)

<https://www.pinduoduo.com/index.html>

EC市場のダークホースと呼ばれる「拼多多」とは何者なのか？

[http://chaitopi.com/index.php/2018/04/25/whats\\_pinduoduo/](http://chaitopi.com/index.php/2018/04/25/whats_pinduoduo/)

- 買い手もストーリーの当事者

香川県高松市のオリーブ農園オキオリーブです。世界最高品質の100%国産エクストラバージンオリーブオイルを作っています。美しい農園では、カフェ、イベント、スペースレンタル、宿泊もしています。

<https://www.okiolive.com/>

## 次回の勉強会

1月30日（水）Gutenberg モジュールハンズオン 中央区久松町区民館

## 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

---

- How NBC Sports supports the biggest media events online

<https://dri.es/how-nbc-sports-supports-the-biggest-media-events-online>

- How Wendy's sells fresh, never-frozen hamburgers online

<https://dri.es/how-wendys-sells-fresh-never-frozen-hamburgers-online>

## 今月のモジュール

---

- Gutenberg モジュール

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

# Gutenberg

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

Posted by [marcofernandes](#) on 2 March 2007, updated 29 November 2018

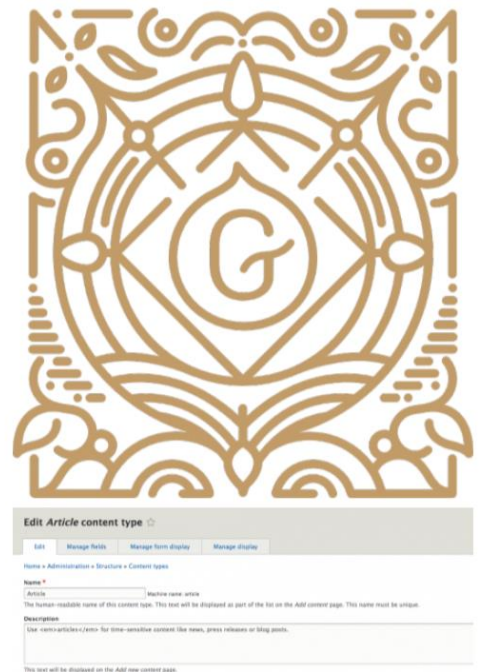
**Drupal Gutenberg brings the powerful admin features of [Gutenberg Editor](#) to Drupal.**

Great for content authors:

- Build landing pages with ease
- Good user experience
- Scalable, high performance
- Reusable blocks created, saved and reused within the editor (no code needed)
- Access to [Gutenberg Cloud](#) library of contrib blocks
- Core Drupal blocks support

Test the demo

- [Live demo](#)
- [FAQ](#)



[Gutenberg editor WordPress](#)

[Live demo by Drupal 8](#)

1月30日（水）Gutenberg モジュールハンズオン 中央区久松町区民館 にて行います。

## 初めてのホームページ作成手順の概要

### 初めてのホームページ作成 1

環境設定 → サイト情報でサイト名、スローガンなど記載

コンテンツ追加で（記事）を作成し、「フロンページに掲載」、コメントは「クローズド」、メニューリンク作成

Book モジュールをアクティブに 管理画面→コンテンツ コンテンツ追加で Book を書く、「フロントページに掲載」

コンタクトモジュールを設定 管理画面→サイト構築 フォームの追加

## 初めてのホームページ作成 2

管理画面→サイト構築→コンタクトフォーム フォームを追加 例えば、問合せ一般 とか、受信者には自分のメールアドレス

メニューで表示 管理画面→サイト構築→メニュー→メインナビゲーション→メニューの編集→リンクの追加

ブロックの確認 管理画面→サイト構築→ブロックレイアウト ブロックを設定（ブロックを配置、設定、新規追加）

トップページで確認

## コンテンツの作成、編集、写真やドキュメントのアップ

IMCE モジュールをインストール

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

設定 管理画面 -> 環境設定 -> IMCE

FULL HTML などの設定 管理画面→環境設定→テキストフォーマットとエディター  
写真のリンクなど

## メニューやブロック、デザインの設定

メニューの設定、階層化の設定

ブロックの設定

ブロック追加でリンクを追加



ロゴの変更

デザイン配色などの変更

## 多言語ページの作成

多言語サポートの設定 管理画面 -> 機能拡張 -> 多言語 をアクティブ

多言語サポートの設定 管理画面 -> 環境設定 -> 地域と言語

コンテンツの言語

サイト構築 コンテンツタイプ

## スマホ対応デザインテンプレートに変更

管理画面 -> モジュール -> 新しいモジュールをインストール

管理画面 -> テーマ 有効化

## 便利な拡張モジュール、ディストリビューション、デザインなどの紹介

拡張モジュール

[https://www.drupal.org/project/project\\_module](https://www.drupal.org/project/project_module)

デザインテンプレート

[https://www.drupal.org/project/project\\_theme](https://www.drupal.org/project/project_theme)

ディストリビューション

[https://www.drupal.org/project/project\\_distribution](https://www.drupal.org/project/project_distribution)

コア

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

## 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。

### 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 basic

フィールド： 名前 住所1 (都道府県 タクソノミー参照) 住所2 (市町村、地番) カテゴリー  
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

コンテンツタイプ 2 メンバー向け members

フィールド： 本文 写真 会員クラス (タクソノミー参照)

各データを追加と表示確認

## 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 などで参照して活用する

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)

住所1： 都道府県

ホテルクラス： 一つ星、二つ星、三ツ星、四つ星、五つ星

会員クラス： ブロンズ シルバー ゴールド プラチナ

## 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。

ホテル一覧

メンバー向けページ

会員一覧

## ブロックでレイアウト管理

---

ページや Views で作成したデータ表示を自由に管理できる機能を学びます。

ホテルクラス一覧

メンバー向けキャンペーン

## ユーザー管理

---

ユーザープロファイルの拡張、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

上記ユーザーの追加

会員だけが見れるページの権限設定

## 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

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

### Display Suite

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

### Quick Tabs

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

### Google Analytics

[https://www.drupal.org/project/google\\_analytics](https://www.drupal.org/project/google_analytics)

## Simple XML sitemap

http

s://www.drupal.org/project/simple\_sitemap

## Webform

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

## Asset Injector

[https://www.drupal.org/project/asset\\_injector](https://www.drupal.org/project/asset_injector)

## Workbench 関連モジュール

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

[https://www.drupal.org/project/workbench\\_access](https://www.drupal.org/project/workbench_access)

[https://www.drupal.org/project/workbench\\_email](https://www.drupal.org/project/workbench_email)

市民活動で便利なモジュール

- イベント [Conference Organizing Distribution](#)
- カレンダー [Event Calendar](#)
- アンケート、問合せ管理 [Webform](#)
- 会員管理 [Organic groups](#) [OG Workflow](#)
- 寄附 [Commerce Donate](#) [PayPal Donations](#)

メールリスト [Mailman Integration](#)

## 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、Gennai3 株式会社の程田和義です。

お問い合わせ 電子メール [hodota@gennai3.co.jp](mailto:hodota@gennai3.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。