

Drupal™

アンケートでコラボレーションサイトを作ってみよう

Drupal をやさしく学ぶ勉強会

開催日 2015年2月24日(火) 18:30-20:45

目次

I.	はじめに	2
	Drupal 7 のコア	
	Drupal 8 の開発ステータス	
	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	
	Drupal Global Trainings Days 武蔵大学	
	なんでも質問コーナー	
II.	今月のモジュール Webform	5
	ダウンロード	
	公式な技術情報	
	インストール	
	Webform モジュールの概要	
III.	今月のモジュール Newsletter	9
	ダウンロード	
	概要	
IV.	アンケートでコラボサイトを作ってみよう！	11
V.	クレジット、謝辞、ライセンス	16
	クレジット	
	謝辞	
	ライセンス	

はじめに

Drupal 7 のコア

2月23日(月)現在、

Recommended releases

Version	Download	Date	Links
7.34	tar.gz (3.08 MB) zip (3.54 MB)	2014-Nov-19	Notes
6.34	tar.gz (1.06 MB) zip (1.23 MB)	2014-Nov-19	Notes

Other releases

Version	Download	Date	Links
8.0.0-beta6	tar.gz (9.12 MB) zip (16.38 MB)	2015-Jan-28	Notes

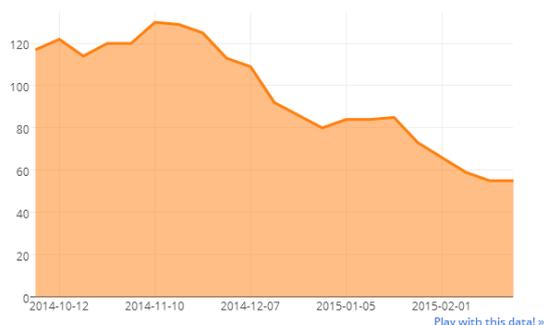
Development releases

Version	Download	Date	Links
7.x-dev	tar.gz (3.08 MB) zip (3.55 MB)	2015-Feb-18	Notes
6.x-dev	tar.gz (1.06 MB) zip (1.23 MB)	2015-Jan-10	Notes

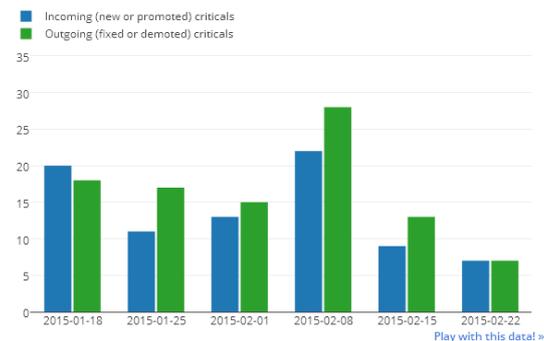
Drupal 8 の開発ステータス

2月23日現在の Drupal 8 について、 <https://www.drupal.org/drupal-8.0/get-involved>

Remaining critical issues during the Drupal 8 beta



Drupal 8 critical issues per week



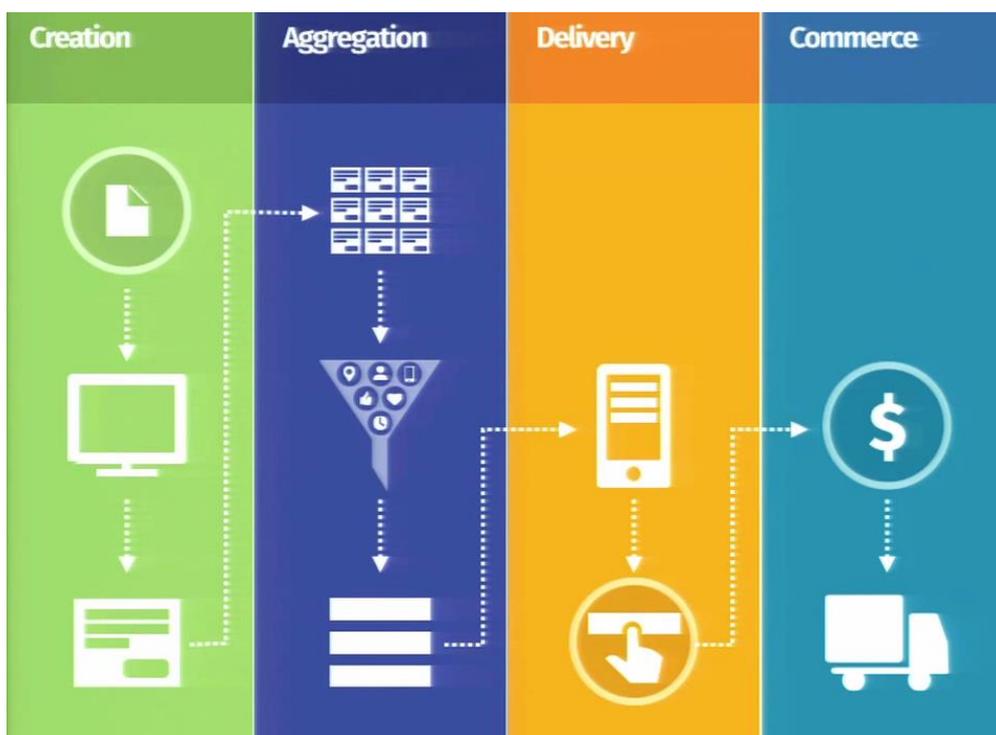
トピックス

DrupalCon Latin America 2015: Keynote by Dries Buytaert より

<https://www.youtube.com/watch?v=UcSEjzgEBU8>

今後の Web サイトは Pull 型から Push 型になり、さまざまなデータが連携しシステム化されるようになる。スマートフォンを中心にデジタルマーケティングがより強くなる。

					
Data	Address, phone#	✓	✓	✓	✓
	Social graph			✓	✓
	Location	✓	✓	✓	✓
	Purchase history	✓	✓		
Features	Payment gateway	✓	✓	✓	
	Curated streams			✓	✓



Drupal Association のビデオサイト <https://www.youtube.com/user/DrupalAssociation> 過去の DrupalCon などのセミナーが見れます。

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 30 分間、AWS クラウドで体験できます。



デジタルマーケティング資料

日経 MJ キリン、ネットで理想のビール開発 集客アプリの仕掛け方「洋服の青山」

次回の勉強会

3月26日(木) 18:30 から 久松町区民館 2階 5号室 「DMS 地域ストーリーサイトを作ってみよう」(Rooms モジュールや他のモジュール紹介も含まれます)

Rooms モジュール <https://www.drupal.org/project/rooms>

Drupal Global Trainings Days 武蔵大学

2月27日(金) 10:00 から 武蔵大学江古田キャンパスにて Global Training Days の1日コースを開催します。5月、8月、11月も同じ場所で予定。講師は、東京大学の浜田さん、程田。

ご自分の PC に Acquia Desktop2 をインストールして、Drupal の基礎を 1 日で学びます。ぜひ、ご参加下さい。無料です。 **まだ間に合います！**

紹介サイト <https://www.drupal.org/learn-drupal>

[View](#) [Revisions](#)



Drupal Global Training Days is an initiative by the [Drupal Association](#) to introduce new and beginning users to Drupal. The next Global Training Day is 27/28 February 2015. See how your training company can participate:



Overview

The Drupal Association is partnering with training companies to introduce people to Drupal. Once a quarter, free or low cost training events will take place around the world with one of two curriculums:

- "Introduction to Drupal." a full day training on the basics of Drupal. Attendees will leave having successfully built a Drupal site. It is ideal for those interested in exploring Drupal as a career path.
- "What is Drupal?" This half-day workshop will address the basics of Drupal, and will give an overview to those interested in evaluating or implementing Drupal.

Each training company can make it their own event and provide more detail on their web pages.

[Add Your Training](#)

We invite you to come Learn Drupal or teach those who want to learn!

27/28 February 2015

Africa

Lagos, Nigeria [Lagos DrupalVersity](#) Friday February 27
Kampala, Uganda [Kyta Labs](#) Saturday February 28
Sousse, Tunisia [Angry Cactus](#) Saturday February 28

Asia/Pacific

Bangalore, India [Azri Solutions](#) Saturday February 28
Surat, India [Axelerant](#) Friday February 27
Tokyo, Japan [Gennai3 Corporation](#) Friday February 27

2015 Global Training dates

Fri, February 27, 2015 (or Sat, February 28)
Fri, May 22, 2015 (or Sat, May 23)
Fri, August 21, 2015 (or Sat, August 22)
Fri, November 20, 2015 (or Sat, November 21)

[Previous Global Training Days](#)

[Add a Training](#)

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。

今月のモジュール Webform

ダウンロード

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

Recommended releases

Version	Download	Date	Links
7.x-4.3	tar.gz (199.79 KB) zip (245.96 KB)	2015-Feb-16	Notes

Other releases

Version	Download	Date	Links
7.x-3.21	tar.gz (133.46 KB) zip (168.84 KB)	2014-Oct-07	Notes
6.x-3.21	tar.gz (137.7 KB) zip (173.54 KB)	2014-Sep-01	Notes

Development releases

Version	Download	Date	Links
7.x-4.x-dev	tar.gz (201.4 KB) zip (248.4 KB)	2015-Feb-19	Notes

	名前	説明	LINKS
<input type="checkbox"/>	Webform (webform)	▼ Enables the creation of forms and questionnaires. Version: 7.x-4.3 Chaos tools (有効), Views (有効) が必要 Webform Report (有効) に必要	権限
<input checked="" type="checkbox"/>	Webform Report (webform_report)	▼ Allows users to create reports from webform data. Version: 7.x-1.0 Webform (有効), Chaos tools (有効), Views (有効) が必要	権限

公式な技術情報

- 英文 <https://www.drupal.org/documentation/modules/webform>
- 動画でチュートリアル <http://webadmin.unt.edu/wiki/collect-user-surveys-drupal-webform>
- その他 YouTube にたくさんあります。

インストール

通常のインストールでOKです。以前のバージョンから最新版の 7.x-4.x にアップグレードする際には注意書きを確認しましょう。

Webform モジュールの概要

Webform モジュールとは！

アンケートなどの調査をするための機能や、問合せ、データ登録などにも使われています。問合せした人に返信したり、Excel に保存したり、さまざま機能と拡張ができます。Report 機能を使うと、データベースに保存されているデータを表示させることができます。

Report でカラムの選択画面

report1

ビュー 編集 アウトライン

- 環境設定
- Report Criteria

Report Columns
Columns are listed in same order as this list. [行のウェイトを表示する](#)

名前	タイプ	フォーマット	Option	非表示	Numeric	操作
* 電子メール(email)	email		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Add Column

Select a field

環境設定

管理画面 -> 環境設定 -> コンテンツ作成 -> Webform settings

ホーム > 管理 > 環境設定 > コンテンツ作成

Webform enables nodes to have attached forms and questionnaires. To add one, create a [Webform](#) piece of content.

名前	説明	有効
Fieldset	Fieldsets allow you to organize multiple fields into groups.	<input checked="" type="checkbox"/>
Grid	Allows creation of grid questions, denoted by radio buttons.	<input checked="" type="checkbox"/>
Markup	Displays text as HTML in the form; does not render a field.	<input checked="" type="checkbox"/>
Page break	Organize forms into multiple pages.	<input checked="" type="checkbox"/>
Select options	Allows creation of checkboxes, radio buttons, or select menus.	<input checked="" type="checkbox"/>
Textarea	A large text area that allows for multiple lines of input.	<input checked="" type="checkbox"/>
Textfield	Basic textfield type.	<input checked="" type="checkbox"/>
ファイル	Allow users to upload files of configurable types.	<input checked="" type="checkbox"/>
メール	A special textfield that accepts e-mail addresses.	<input checked="" type="checkbox"/>
数値	A numeric input field (either as textfield or select list).	<input checked="" type="checkbox"/>
日付	Presents month, day, and year fields.	<input checked="" type="checkbox"/>
時間	Presents the user with hour and minute fields. Optional am/pm fields.	<input checked="" type="checkbox"/>
非表示	A field which is not visible to the user, but is recorded with the submission.	<input checked="" type="checkbox"/>

▶ DEFAULT E-MAIL VALUES

▶ PROGRESS BAR

▶ 高度なオプション

設定を保存

問合せ画面の作成

管理画面 -> コンテンツ -> コンテンツの追加 -> Webform

ページのタイトルや属性を設定し、form コンポーネント、メール、フォーム設定をします。必要に応じて条件 (conditional) も設定できます。

test CMSLabo.org > Drupalを基礎から学ぶ

ビュー 編集 WEBFORM アウトライン 結果

ホーム

Form components Conditionals メール Form settings

• Webform *test*が作成されました。
 • The new webform *test* has been created. Add new fields to your webform with the form below.

行のウェイトを表示する

ラベル	タイプ	VALUE	必須	操作
No Components, add a component below.				
+ New component name	Textfield		<input type="checkbox"/>	追加

Conditional 機能のわかりやすいデモサイト（英語） <http://www.sixmiletch.com/node/15>

Webform Conditional Demo Form



Submitted by **Ted Bowman** on Tue, 02/21/2012 - 11:05am

This form demonstrates the functionality of the **Webform Conditional** that I created. The **Webform Conditional** module allows you create Conditional Rules for Webform components that appear on the same page of the form. It is dependent on the **Webform** module. The core Webform module allows you to make Conditional Rules but a component can only be conditional on a component that appears in a previous page of the form. Webform Conditional allows components to be conditional on *Select options* components that appear above it on the same page.

Show Page 2 Question

Show page 2 questions

This check box controls a textfield on page 2 that inside a fieldset. You have to check the box on page 2 to see the field set though. So effectively you have the page 2 check box will only show up if both checkboxes are checked.

Trigger Select Field

- None -

This is single select listbox that will show/hide 2 fieldsets.

Hide This Field *

Next Page >

練習問題

イベントの申込ページを作ってみましょう。

問合せした人に、サンクスメールを送る設定をしましょう。

今月のモジュール NewsLetter

Drupal 7 用に開発されたニュースレターモジュールです。

ダウンロード

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

Recommended releases

Version	Download	Date	Links
7.x-1.0-beta10	tar.gz (43.38 KB) zip (52.31 KB)	2014-Jun-04	Notes

Development releases

Version	Download	Date	Links
7.x-1.x-dev	tar.gz (43.38 KB) zip (52.32 KB)	2014-Jun-04	Notes

必須モジュール

Entity API <https://www.drupal.org/project/entity>

Entity Reference <https://www.drupal.org/project/entityreference>

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

オプションとして Libraries API jqplot Wysiwyg CKEditor Maillog SMTP など

インストール

ON **Newsletter** (newsletter) ▼ Send emails to subscribed users. 権限 ▼

Version: 7.x-1.0-beta10

Entity Reference (有効), Entity API (有効), Chaos tools (有効), Taxonomy (有効), Options (有効), Field (有効), Field SQL storage (有効), Token (有効) が必要

概要

電子メールのニュースレターを自動登録から配信管理までできます。管理画面は、

管理画面 -> 環境設定 -> メディア -> Newsletters

+ Add new subscriber + Add subscribers (Mass)

オプション

Delete the selected subscribers

<input type="checkbox"/>	ID	メール	PERSONAL INFO	SUBSCRIBED TO	作成	CONFIRMED	操作
<input type="checkbox"/>	3	kazu.hodota@gmail.com	Firstname:かずよし Lastname:ほどた Gender:male Preferred format:plain	Standard list	2015年2月24日	Yes, on 2015年2月24日	編集 削除
<input type="checkbox"/>	1	hodota@gennai3.com	Preferred format:html	Standard list	2015年2月24日	Yes, on 2015年2月24日	編集 削除

メールの作成と送信、アーカイブ、メーリングリスト、購読者、テンプレート、環境設定の項目があります。

購読できるユーザ権限を設定し、ブロックで表示を設定します。

ホーム » 管理 » サイト構築 » ブロック

ブロックのタイトル

ブロックのデフォルトタイトルをオーバーライドします。タイトルを表示しない場合は `<none>` を使ってください。デフォルトのタイトルを使う場合は空白のままにしてください。This field supports tokens.

Text before email address

This text will appear above the email address in the subscribe block.

Text after email address

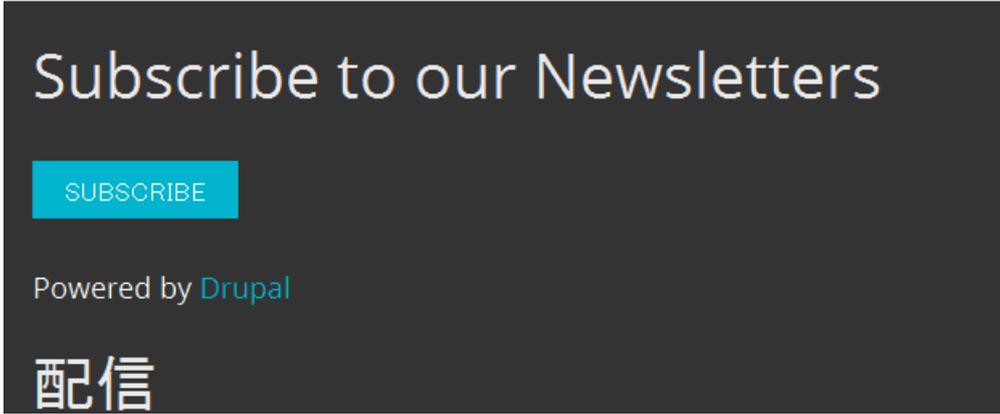
This text will appear below the email address in the subscribe block.

リージョンの設定

このブロックがどのテーマおよびリージョンに表示されるかを指定

Gratis (デフォルトテーマ)

フッターに設定した場合



アンケートでコラボサイトを作ってみよう！

Drupal 7でアンケートは Webform を使って構築します。その他、必要そうな機能として、

- アンケートの集計
- 意見交換のコンテンツ コンテンツタイプを追加してコメント機能、もしくはフォーラム
- 会員への配信
- 会員向けポイント管理
- ユーザごとのコンテンツやページ管理

アンケートの集計

Webform モジュールのデータを Excel などにエクスポートするか、Views モジュールでデータを見れるようにする。

意見交換のコンテンツ

コメントが使えるようにコメントモジュールをアクティブにする。

ON **Comment** (comment) ▼ 公開されたコンテンツへのユーザーによるコメントを許可します。 権限 ▼

Version: 7.34
Text (有効), Field (有効), Field SQL storage (有効) が必要
Forum (無効), Multilingual forum (無効), Tracker (無効) に必要

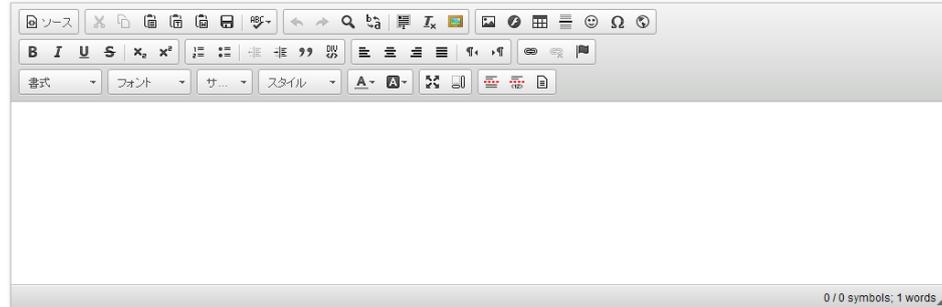
コメントを追加

名前

office

件名

Comment *



0 / 0 symbols, 1 words

[Switch to plain text editor](#)

テキストフォーマット Full HTML

[テキストフォーマットに関する詳細情報](#)

- ウェブページアドレスとメールアドレスは、自動的にハイパーリンクに変換されます。
- 行と段落は自動的に折り返されます。

保存

プレビュー

 [コメントを追加](#)

コメント

office

02 / 24 / 15

[パーマリンク](#)

ネットで理想のビールを開発

ビール会社の事例でした。

[削除](#) [編集](#) [返信](#)

office

02 / 24 / 15

[パーマリンク](#)

新規

さらに理想を追求したら

理想のビールを考えよう

[削除](#) [編集](#) [返信](#)

コメントを追加

名前

office

コメントが投稿されたら管理者などにメール配信 → [Rules モジュールを活用](#)

会員への配信

Newsletter モジュールを使うと便利です。その他、さまざまモジュールや Rules モジュールなどでカスタマイズすることも可能です。

会員向けポイント管理

会員のポイント管理として、シンプルな User Points モジュールがあります。

ダウンロード <https://www.drupal.org/project/userpoints>

インストール

Userpoints (userpoints) 権限 ▼

▼ Userpoints core: API module for recording points for other modules.

Version: 7.x-1.0

Userpoints rules integration (無効), Userpoints Service (無効) が必要

Userpoints rules integration (userpoints_rules) ▼ Provides integration of Userpoints with rules

Version: 7.x-1.0

Userpoints (有効), Rules (有効), Entity tokens (有効), Entity API (有効) が必要

Userpoints Service (userpoints_service) ▼ Exposes userpoints functionality via XML-RPC

Version: 7.x-1.0

Userpoints (有効), Services (不足) が必要

Rules モジュールとの連携や外部とのインタフェースで XML-RPC が使えます。

Points for tejadrereges

Filter by category

Display all ▼

Points	Category	Date ▼	Reason	Status	Actions
10	stetipraswi	Thu, 09/08/2011 - 22:22	Commented on Gravis Refoveo...	Approved	view
10	stetipraswi	Thu, 09/08/2011 - 22:22	Commented on <i>Diam Natu Occuro.</i>	Approved	view
10	stetipraswi	Thu, 09/08/2011 - 22:22	Commented on <i>Duis Nunc Praesent.</i>	Approved	view
5	General	Thu, 09/08/2011 - 22:22	Added <i>Eum Nulla.</i>	Approved	view
5	General	Thu, 09/08/2011 - 22:22	Added <i>Ea Modo Sudo Torqueo.</i>	Approved	view
10	stetipraswi	Thu, 09/08/2011 - 22:22	Commented on Damnum Magna S...	Approved	view
10	stetipraswi	Thu, 09/08/2011 - 22:22	Commented on <i>Eros Lobortis Minim.</i>	Approved	view

Total points	
Approved points	60
Pending points	0

管理画面 -> 環境設定 -> ユーザー -> Points でさまざまな設定ができます。

Points settings

ホーム > 管理 > 環境設定 > ユーザー > Points

Core points settings

Moderation Approved by default.	Transactions per page 10 Limits the number of transactions displayed per page.
Branding Points, points, Point, point.	Display zero point users? <input type="radio"/> いいえ <input checked="" type="radio"/> はい If set to "No" users with zero points will not be displayed in the reports
Expiration No expiration.	Users per page 30 When listing points by user limit how many users are displayed on a single page
Messages Message is displayed by default.	Truncation length for the "Reason" column in transaction listings 30 Choose the truncation length in characters for the "Reason" column in transaction listings. The reason is not truncated on the transaction details page.
Listings 10 transactions, 30 users per page.	
Categorization Default: <i>General</i> Displayed: <i>General, Total points in all categories</i>	
Transaction stamping Always use system time for transactions.	

Additional points settings

設定を保存

Transaction でユーザーにポイントを付加して管理する方法や、さまざまなモジュールと連携してポイントを付加することができます。 詳細は https://www.drupal.org/project/userpoints_contrib

Points for office7

ビュー 編集 Newsletter subscriptions Points File browser

Points	日付	Reason	状態	アクション
30	2015年2月24日(火)	admin	Approved	view edit

Total points	
Approved points	30
Pending points	0

例えば、User points Nodes and Comments モジュール https://www.drupal.org/project/userpoints_nc

What it does (features)

A configurable number of points can be awarded for the following actions

- User creates a new node
- User posts a new comment
- User moderates a comment

Other Features

- Each node type has its own configurable point value
- When a node or comment is deleted points are removed (optional)
- When a node or comment author is modified points are "moved" to the new author

ユーザごとのコンテンツやページ管理

会員だけがログインして会員ページを見れるようにユーザ権限などを設定する。さまざまな目的、用途ごとに拡張モジュールがありますが、Content Access モジュールが便利です。

ダウンロード https://www.drupal.org/project/content_access

インストール

The screenshot shows two modules in a list:

- Content Access** (content_access): Status is ON. Description: Provides flexible content access control. Version: 7.x-1.2-beta2. Content Access Rules Integrations (無効) に必要.
- Content Access Rules Integrations** (content_access_rules): Status is OFF. Description: Integrates Rules with Content ...

A button labeled "権限" (Permissions) is visible in the top right corner of the module list.

コンテンツタイプごとにアクセス権限を設定

The screenshot shows the "ROLE BASED ACCESS CONTROL SETTINGS" configuration page. It includes a note about permissions and a table of permissions for different roles.

Note that users need at least the *access content* 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 *administer nodes* permission.

View any article content	View own article content	Edit any article content	Edit own article content
<input checked="" type="checkbox"/> 匿名ユーザー	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 認証済みユーザー	<input checked="" 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			

Delete any article content	Delete own article content
<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

Below the table is the "PER CONTENT NODE ACCESS CONTROL SETTINGS" section.

会員のカテゴリなど複雑に管理したい場合は、OG モジュールを追加します。

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 電話 044-220-1588

謝辞

本マニュアル作成は、Commerce guys 社のサイトおよび Drupal.org サイトを参考にしました。心より感謝いたします。

出典： <https://commerceguys.com/> Drupal.org

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。