

Reservoir や REST サーバーを学ぶ

ハンズオンで Drupal を学ぶ勉強会

2017 年 10 月 改訂版

開催日 2017 年 10 月 18 日(水) 19:00-21:30

目次

1.	はじめに.....	2
2.	トピックス.....	2
3.	今月の Drupal デザインテンプレート.....	2
	Drupal 8 で使えるテーマ	
4.	役立つモジュール紹介	3
5.	ハンズオンで学ぶ	3
	Reservoir とは	
	Reservior のインストール方法	
	Reservoir に関するプレゼン	
	DrupalCon Vienna より Decoupled 関連のセッション	
	API-First Initiative の近況	
6.	次回の予定	8
7.	クレジット、謝辞、ライセンス	9
	クレジット	
	謝辞	
	ライセンス	

はじめに

Drupal のさまざま機能やモジュール、デザインテンプレートなどを実際のハンズオンで基礎から学ぶ勉強会です。

参加される皆さんと、一緒に勉強しながら Drupal の基礎を学ぶことを目的としており、参加される皆さんの自主的な活動を基本とします。

トピックス

Drupal 勉強会 虎ノ門教室スタートしました 10月11日(水)夜7時から

Drupal をバックエンドにしたフロントエンドを中心に学ぶ勉強会で、初回は5名の参加者。

Drupal GTD で講師の株式会社時空 阿部諒馬さんといっしょに勉強会を開催します。Ruby や Java および JS 系サーバーなど、最新のフロントエンドプログラミングを勉強します。無料で、毎月、1-2回開催予定。

Contenta のデモ版をちょっとさわってみました。標準の Drupal 8 コアにはまだ使えない Media モジュールや REST 関連のモジュールがインストールされているようです。

バックエンドの GUI 操作感は、見やすいとの感想がありました。そのバックエンドのデザインテンプレートは、Material Admin https://www.drupal.org/project/material_admin

CMSLABO 有限責任事業組合 キックオフ! <http://cmslabo.co.jp> (現在作業中ですが)

今月の Drupal デザインテンプレート

Drupal 8 で使えるテーマ

- Material Admin
https://www.drupal.org/project/material_admin
Simplytest でテスト可能

- Belgrade for Drupal 8 commerce
<https://www.drupal.org/project/belgrade>

役立つモジュール紹介

今回はお休みです。

ハンズオンで学ぶ

Reservoir とは

Introducing Reservoir, a Distribution for Decoupling Drupal

Introducing Reservoir, a Distribution for Decoupling Drupal

Preston So June 19, 2017 | 8



Decoupling Drupal can be arduous, whether you're developing a Drupal-backed front end or configuring Drupal to be an ideal content repository for decoupled applications.

Adding to the challenge is the fact that there is a lack of definitive starting points, boilerplates, and best practices. But the issue isn't simply that there are so many competing approaches; it's also that there doesn't yet exist an easy starting point for non-Drupal developers who solely want to configure Drupal to be the back end for their front-end applications and get on with development.

Acquia's Office of the CTO is pleased to announce the release of Reservoir, an experimental Drupal distribution developed by [Wim Leers](#) (coordinator of Drupal's [API-first Initiative](#)) and [Ted Bowman](#). Beyond comprising an exceptional starting point for any decoupled Drupal implementation, it is also designed to on-board developers of all backgrounds: **a decoupled Drupal distribution and optimal back end for every developer.**

Reservoir is a distribution for decoupling Drupal



Preston So
Acquia
Director of Research and Innovation
Drupalist since: 2007

Follow Me On:



Recent Stories

BLOG

[State of Drupal Presentation](#)

Posted by [Dries Buytaert](#) at Acquia, Inc.



Reservoir のインストール方法

<https://github.com/acquia/reservoir>

acquia / reservoir

Watch 36 Star 211 Fork 27

Code Issues 30 Pull requests 8 Projects 0 Wiki Insights

A back end for your front end: a content repository. Powered by Drupal 8, JSON API and OAuth2.

drupal jsonapi oauth2 openapi redoc json-api api-backend content-repository rest

74 commits 9 branches 2 releases 8 contributors GPL-2.0

Branch: 8.x-1.x New pull request Create new file Upload files Find file Clone or download

Commit	Message	Time
e0ipso	committed with tedbow Fix typo in JSON API Message(#51)	Latest commit c5f22c5 on 10 Jul
config	Revert "Rename 'body' field on Node to 'field_body', for consistency ..."	3 months ago
modules/reservoir_ui	Fix typo in JSON API Message(#51)	3 months ago
.travis.yml	Add travis yml and do basic install (#40)	3 months ago
LICENSE.md	Add GPLv2 license in Markdown.	4 months ago
README.md	Drupalist docs: document intended scope & audience of Reservoir. Expl...	3 months ago
composer.json	Add travis yml and do basic install (#40)	3 months ago
reservoir-logo.png	Add Reservoir logo.	4 months ago
reservoir-logo.svg	Add Reservoir logo.	4 months ago
reservoir.info.yml	Switch from Basic Auth to OAuth2, and integrate its UI with Reservoir...	4 months ago
reservoir.install	Better error handling for creation of demo keys (#4)	3 months ago
reservoir.services.yml	Update CORS config to allow GET+OPTIONS and all headers by default. (#29)	3 months ago

README.md

reservoir

build passing

※ 現在、上記の GitHub で説明しているインストール手順はエラーになります。正しいインストール手順は、以下の手順です。

Composer をインストール

reservoir をインストールするディレクトリを作成

<https://github.com/acquia/reservoir> のページの Git リポジトリクローンを `git clone` コマンドで実行しダウンロードする。もしくは、ZIP ファイルでダウンロードして、解凍します。

そのディレクトで、`composer install` コマンドを実行します。composer.json ファイルの設定で Drupal のコアと Reservoir のダウンロードが始まります。

ダウンロード終了後、そのディレクトリの Drupal のインストールを実行し、標準的な Drupal インストール手順で OK です。

インストール終了後、作成したユーザー名でログインします。

ユーザーログイン

ユーザー名 *

パスワード *

ログイン

- [アカウントの作成](#)
- [パスワードを再設定](#)

ログインすると以下のような画面になります。

The screenshot shows the Drupal API documentation interface. At the top, there are navigation tabs for 'API', 'Configuration API', '認証', and '高度'. Below the navigation is a search bar and a sidebar menu with items like 'フィールドのストレージ', 'フィールド', '言語', 'コンテンツの言語設定', and 'コンテンツタイプ'. The main content area displays the API endpoint 'collection get' with a 'Download' button for the OpenAPI specification. It also shows query parameters for 'filter', 'sort', and 'page', and a response status of '200 successful operation'. On the right side, there is a dark-themed preview window showing the API endpoint path: 'GET /field_storage_config/field-storage'.

情報交換 SNS (Slack) <https://drupal.slack.com/#reservoir>

関連するプロジェクト

[reservoir-project: Composer installer for Reservoir](#)

[reservoir-docker: Docker image for Reservoir](#)

Reservoir に関するプレゼン

Decoupled Day August 2017 「[Reservoir: Drupal as Decoupled Content Store](#)」

ACQUIA
THINK AHEAD.

Reservoir

Drupal As Decoupled Content Repository

<https://github.com/acquia/reservoir>



reservoir



Reservoir: Drupal as Decoupled Content Store

視聴回数 44 回



Decoupled Developer Days
2017/08/24 に公開

チャンネル登録 23

この Youtube サイトに、多くの Decoupled Day イベントがアップされています。

そのほか、Reservoir に関連する動画

[First Look Of Drupal Reservoir Distribution](#)

DrupalCon Vienna より Decoupled 関連のセッション

- [Contenta - Drupal's API Distribution](#)
- [Decouple your Twig from PHP and make Frontenders happy!](#)
- [API-First Initiative](#)
- [Introduction to decoupled Drupal](#)
- [Easy decoupled sitebuilding with GraphQL and Next.js](#)
- [Headless, stateless, DB-less: how Kurier.at is transforming digital production with Drupal, NodeJS and Platform.sh](#)

API-First Initiative の近況

DrupalCon Vienna より Contenta と Reservoir、JSON, GraphQL など

API-FIRST INITIATIVE

Mateu Aguiló Bosch
Drupal.org: e0ipso
@e0ipso
Senior Developer

Wim Leers
Drupal.org: Wim Leers
@wimleers
wimleers.com
Principal Software Engineer, OCTO
Acquia

DrupalCon Vienna 2017: API-First Initiative
視聴回数 143 回

Drupal Association
2017/09/26 に公開

チャンネル登録 7,600

次回の予定

11月15日(水)、かながわ県民センター7階702号室です。内容は、未定です、ご希望を御連絡ください。

10月の東京の勉強会は10月31日(火)で、内容はDrupalでIoTの作り方勉強会。11月は11月30日(木)人形町区民館で、内容は検討中です。

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、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 : <https://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。