

非エンジニアがPHPゼロで作った Drupalサイト

Building a Drupal Site Without Writing a Single Line of PHP
— A Non-Engineer's Journey —

～Drupalサイトを作ろうと思い立ってから公開するまで～



DrupalCamp
Tokyo 2026



1. 自己紹介
2. Drupalとの出会いからサイトを作ろうと思い立つまで
3. ローカル環境の構築からサイトの公開まで
4. サイト紹介と振り返り
5. 学んだこと

SECTION

自己紹介





デジタルサーカス株式会社

木下 みな

経歴： 出版業界の事務職、ITサポートデスクを経験後、
2022年デジタルサーカス株式会社に入社

趣味： 推しキャラを愛でること、国内旅行 etc.

座右の銘： 待てば海路の日和あり

Mina Kinoshita, from Digital Circus, Inc.,
obsessed with my favorite character

Drupalとの出会いからサイトを作ろうと 思い立つまで



Drupalとの出会い

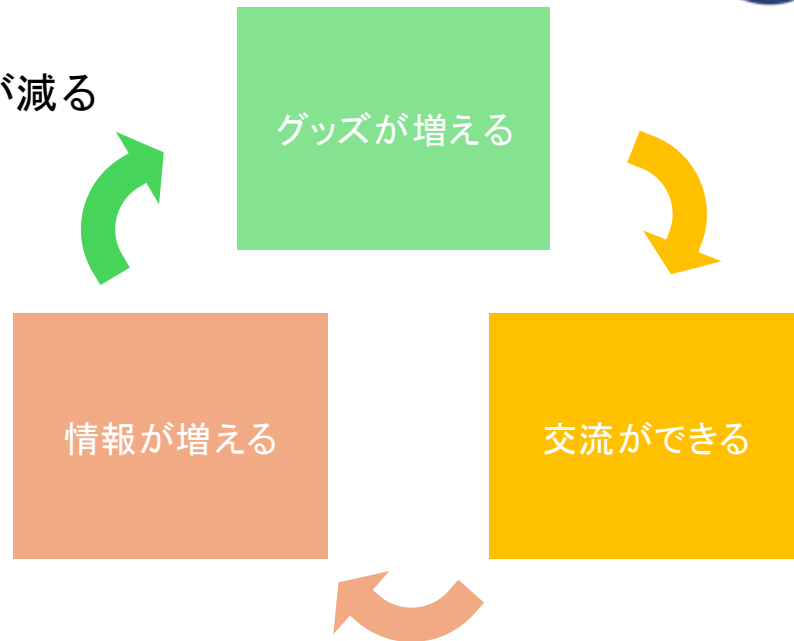
- ・ 社員紹介でデジタルサーカスに入社し、Drupalを知る
 - ・ 自社サイトの更新やDrupal関連の広報活動を行う中でDrupalを学んでいく
 - ・ せっかくなので Acquia Certified Drupal Site Builder (Drupal 10) を取得する
 - ・ 「Drupalのインストール方法」記事の作成をきっかけにローカル環境を構築する
-
- Joined Digital Circus and discovered Drupal. Started learning through my day-to-day work.
 - Earned Acquia Certified Drupal Site Builder (Drupal 10).
 - Set up a local environment while writing an installation guide.



私の推し活

- ・メルカリを使い始める + コロナ禍で外出費が減る
→ グッズが増える
- ・SNSを始める
→ 友達が増える
→ 情報が増える

As I learned Drupal through my work, my collection of merchandise for my favorite character kept growing.





推し活 × Drupal

- ・ 日々増えるグッズ
- ・ 日々増える買えないグッズ
- ・ 日々流れてくるイベント情報
- ・ 日々見つける出演情報



SNSだけでは手に負えない！

多言語対応が求められるグローバル企業・組織

製造業、観光・ホスピタリティ業界など

大規模コンテンツを運用する企業・組織

ニュースメディア、出版業界、教育機関など

高いセキュリティが必要な企業・組織

金融機関、公共機関など

複雑なカスタマイズが必要なサイトを運営する企業・組織

医療・ヘルスケア、大手ECサイトなど

デジタルサーカス コーポレートサイト「Drupalの導入をおすすめる企業・組織」より

The sheer volume of information — merchandise I owned and still wanted, upcoming events — became overwhelming, and I found myself wanting a tool to keep it all organized.



設定したゴールとルール

- ・ 情報を「見てもらうこと」「整理すること」を二大目的とする
- ・ 多言語サイトにする
- ・ 自分に理解できないことはやらない

Two goals and one rule:

- Create a site that others would enjoy visiting and that I could keep my information organized.
- Make the site multilingual.
- Don't do anything I can't understand.



着手時の私のスキル

- Drupal Certified Site Builder – Drupal 10 + Drupal実務経験
- 7年前のITパスポート
- 仕事で学んだ付け焼き刃のHTML/CSS
- PHPが「Peace and Happiness through Prosperityではない」ではないという知識
- 夫（Drupalエンジニア）呼び出しスキル
- 推しへの愛

I have hands-on Drupal knowledge from the certification and my work.
PHP? Absolutely nothing. HTML/CSS? Just the basics.
That said, I have people around me I can ask for help about Drupal.

ローカル環境の構築からサイトの公開まで



実施したこと

DDEVでローカル環境を構築



サイト設計&コンテンツ作成
CSSでのデザイン調整



データのバックアップやの運用の整備



サーバーレンタル・ドメイン購入
サイト公開作業

- Set up a local environment using DDEV.
- Designed the site structure, created content, and adjusted the design with CSS.
- Set up Git and established operational workflows.
- Rented a server, bought a domain, and launched.





ローカル環境の構築

ネットの情報量は豊富。

Plenty of information was available online.





ローカル環境の構築

ネットの情報量は豊富。だが・・・

- ・ 何が必要なのか（Docker, DB, Composer, PHP, etc.）がよくわからない
- ・ 「本当にこれでいいのか？」がわからない

⇒とにかく1つ1つ調べた

- Plenty of information was available online.
- But I had no idea what I actually needed. (Docker, DB, Composer, PHP, etc.)
- I still needed an engineer to confirm "Is this really the right way?"



ローカル環境の構築

ネットの情報量は豊富。だが・・・

- ・何が 필요한のか（Docker, DB, Composer, PHP, etc.）がよくわからない
- ・「本当にこれでいいのか？」がわからない

⇒とにかく1つ1つ調べた

結果的には、DDEVに必要なものがほぼ全て入っていた。

理解さえできれば手間はかからない（＝理解しないと難しい）。

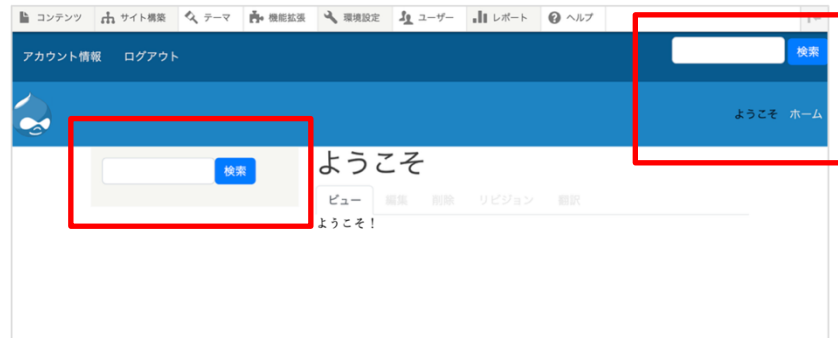
I researched each piece one by one to understand it.
Installing Drupal correctly required real understanding.



サイト設計&制作

- ・ 設計とコンテンツ作成はスムーズだった
- ・ デザイン調整に苦労した
(CSSでの調整が前提とされている)

- Site planning & content creation: smooth.
- Design tweaks: a struggle.
(Most themes require CSS customization.)



テーマをインストールした直後の画面。
余白などを調整する必要がある。



データのバックアップや運用の整備 - バックアップ

自分が知っていたこと：

「データベースはバックアップをとり、

PHPなどのソースコードはGit管理する必要がある」

I knew backups were needed,
but handling each data type properly was harder than expected.



データのバックアップや運用の整備 - バックアップ

自分が知っていたこと :



「データベースはバックアップをとり、
PHPなどのソースコードはGit管理する必要がある」



実際にすべきこと :

- ・ データベースはバックアップをとる
- ・ 手動で更新するファイルは（一部を除き）Git管理する
- ・ Config（設定）はエクスポートしてGit管理する

Drupal has three types of data;
database, source code, and Config.
Each one requires its own backup
method.

I didn't know this until a Drupal
engineer told me.



データのバックアップや運用の整備 – Git

自分が知っていたこと：

「修正したファイルをコミットすれば中身と履歴が記録される」

I knew that committing modified files would record them in Git.



データのバックアップや運用の整備 – Git

自分が知っていたこと：



「修正したファイルをコミットすれば中身と履歴が記録される」



実際にすべきこと：

自動更新されるファイルの中から "Gitに記録させるべきではないファイル" は除外した上で、必要なファイルのみコミットする必要がある。

I knew that committing modified files would record them in Git.
But first, I had to identify and exclude files that should never be committed — including auto-generated ones.



サイトの公開作業

生成AIの回答品質が高く、ほぼ困らなかったが・・・

- ・ AIの回答の裏どりは必要
- ・ インフラの理解は不可欠
- ・ 「本当にこれでいいのか？」という不安は人に聞かないと解消できない

Generative AI was highly helpful for the launch process.
However, infrastructure knowledge and fact-checking AI's answers were essential.
And "Is this really okay?" could only be answered by a real person.

サイト紹介と振り返り



コンテンツ一覧

What's New

[サイトを公開しました！ \(2026/6/2\)](#)

ニュース

に関するニュースをお届けします。

アニメ出演情報

アニメの 登場回を解説しています。

グッズ紹介

のグッズを紹介しています。

イベント・その他情報

が関連するイベントやその他関連情報を紹介しています。

ゲーム情報

が登場するゲームについて解説しています。

[自己紹介](#)

[このサイトについて](#)

[フィードバック](#)

What's New

[I've launched the website](#) (2026-June-2)

News

News about

Anime

Anime appearances

Merchandise Guide

merchandise Guide

Events & Others

Events & other info

Games

Game appearances

[Self Introduction](#)

[About this site](#)

[Feedback](#)



更新情報 vs ニュース

What's New

[グッズ情報を更新しました \(yyyy/mm/dd\)](#)

[イベント・その他を更新しました \(yyyy/mm/dd\)](#)

[アニメ出演情報を更新しました \(yyyy/mm/dd\)](#)

[ニュースを更新しました \(yyyy/mm/dd\)](#)

[サイトを公開しました！ \(yyyy/mm/dd\)](#)

ニュース

ニュースをお届けします。

2026-05-18

[コラボレーションアイテム第2弾発売](#)

2026-04-24

[オールスターズ](#)

2026-02-27

[再コラボが決定！](#)

2026-02-27

[ステッカー配布中](#)

2026-01-15

[ポップアップストア開催決定！](#)

2026-01-12

[公式Instagramでの予告](#)

2025-12-20

[新しいカードが発売！](#)

1 2 次 > 最後 >>

Site updates are displayed as the latest 5 entries.
For character news, the latest 10 articles are shown, with a pager to access older posts.



アニメ情報 & グッズ情報

アニメ出演情報

アニメ出演回の情報を載せています。

並び替え 順序

放送日 ▾

新しい順 ▾

適用

[第4話『XXXXX』](#)

[第3話『XXXXX』](#)

[第2話『XXXXX』](#)

[第1話『XXXXX』](#)

For the anime and merchandise sections,
I used Views to enable filtering and sorting.

グッズ紹介

グッズ紹介です！

※商品の情報はあくまでも参考情報です。現在は変わっていたり間違っていたりする可能性があります。

カテゴリー

ブランド

販売方法

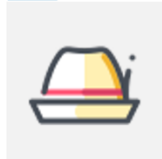
- すべて - ▾

- すべて - ▾

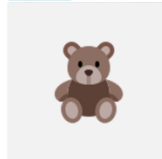
- すべて - ▾

適用

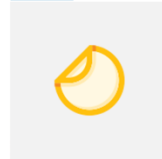
[キャップ](#)



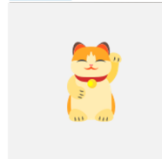
[ぬいぐるみ](#)



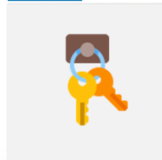
[ステッカー](#)



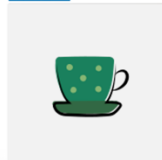
[フィギュア](#)



[キーホルダー](#)



[マグカップ](#)



アイコン : <https://icons8.com/icon> より



使ったモジュールと編集したファイル

主なモジュール

- Block
- Views
- Media
- 翻訳系
- Pathauto
- Easy Breadcrumb
- External Links

手動で編集したファイル

- my_barrio.info.yml
- my_barrio.libraries.yml
- custom.css
- .jsファイル（1つ）
- .gitignore
- settings.php

Modules used: core modules like Block and Views, plus widely-used contributed modules such as Pathauto and Easy Breadcrumb.

Files edited: just a handful — CSS, JS, .gitignore, a few yaml files, and settings.php.



構築&運用費用

ローカル環境構築：¥0

ドメイン購入：¥3,220/年

レンタルサーバー：¥660/月（年間¥7,920）

SSL証明書：¥0

学習：生成AI 有料プランの利用料

夫（Drupalエンジニア）にご飯をおごったかな？

Cost

Local environment: ¥0

Domain: ¥3,220/year

Server rental: ¥660/month (¥7,920/year)

SSL certificate: ¥0

Learning: Generative AI subscription fees



制作の経過とかかった時間

ローカル環境構築 --- 2025年9月（学習込みで10hくらい）

サイト制作の思いつき --- 2025年11月17日or18日 🐕

サイト制作開始 --- 2025年11月21日

サイト制作作業 & 調査 --- 2025年11月～2026年5月（正味1ヶ月ちょっとくらい？）

サイト公開作業 --- 2日間（正味15hくらい？）

Set up the local environment in September 2025 (about 10 hours, including learning).
Got the idea for the site at DrupalCon Nara in November 2025, and started right away.
It took half a year to launch — but only about a month of actual hands-on work.
The launch itself took just 2 days.

SECTION



学んだこと



学び①

特にViewsはすごい！

管理画面の操作だけでも、かなり柔軟なサイトを作ることができる！

Key Takeaway #1: Drupal's admin UI alone is enough to build a genuinely flexible site!



学び②

settings.phpの
編集は必須

環境の構築、サイトの公開作業には一定のIT知識が必要。

Key Takeaway #2: Setting up your environment and launching a site requires a solid foundation of IT knowledge.



学び③

サイトはいつか
絶対に壊れる...

「安全」で「適切」なサイト作成・運用には一定の知識と裏付けが必要

Key Takeaway #3: Building and running a site "safely" and "properly" takes knowledge and verification.



学び④

継続的な改善と
安定した運用が必要！

サイト制作は終わらない！

Key Takeaway #4: Launching a site isn't the end — ongoing improvement and maintenance are essential!



実際にやってみて。そしてこれから・・・

- ・ 全行程を一通り実施したことは大きな経験となった
- ・ 非エンジニアとDrupalとの関係性はこれからも考えていきたい
- ・ サイトは改良を続け、推しの情報を発信し続ける！

Going through the entire process from start to finish was an invaluable experience.
I want to keep exploring what Drupal can mean for non-engineers.
And keep improving the site to share information about my favorite character!

ありがとうございました！

Thank you!

