

# Drupalが選ばれる理由と、選ばれない理由

Drupalの開発・運用はモチヤにお任せください

# モチヤ株式会社



代表取締役 阿部正幸

東京オフィス：東京都品川区西五反田 8-4-13 五反田JPビルディング 2F S07

岡山：岡山県岡山市北区問屋町27-107 問屋町ビル2F 北号室

設立：2018年5月16日

従業員数：25名

システム開発、インフラ構築、保守運用サービス、Webマーケティング、企画  
デザインをワンストップで提供

使っているAIサービス：Genspark

## 特徴 1 Drupal専門業者

Drupal開発を専門とした会社。代表の阿部はDrupal歴17年。Acqua Expert 資格保有者多数所属。Expert資格を保有している会社は国内では数社しかありません。

<https://docs.acquia.com/acquia-academy/acquia-triple-certified-drupal-expert-designation>

<https://www.acquia.com/jp/blog/certification-interview-mochiya>

## 特徴 2 技術力が高い

Drupalの技術力は日本一と考えています。これまでの開発規模が大きいことや、他社に対して技術支援を行ったり、他社では構築できないような開発（検索エンジンを自前で構築など）を行ったりしています。また日本で唯一のCoreコミッターが在籍しております。営業は苦手ですが、技術力には自信がございます。

## 特徴 3 企画,デザイン,マーケ,インフラ

ウェブに関することであれば、ワンストップで全て行います。





本日は

- ☐ こんなにすごいんだぞDrupalを知っていただいて
- ☐ 使ってみたいなと思っていただいて
- ☐ でもマッチしないサイトもある事を知っていただいて
- ☐ どこかの案件で利用していただく



## Drupal share

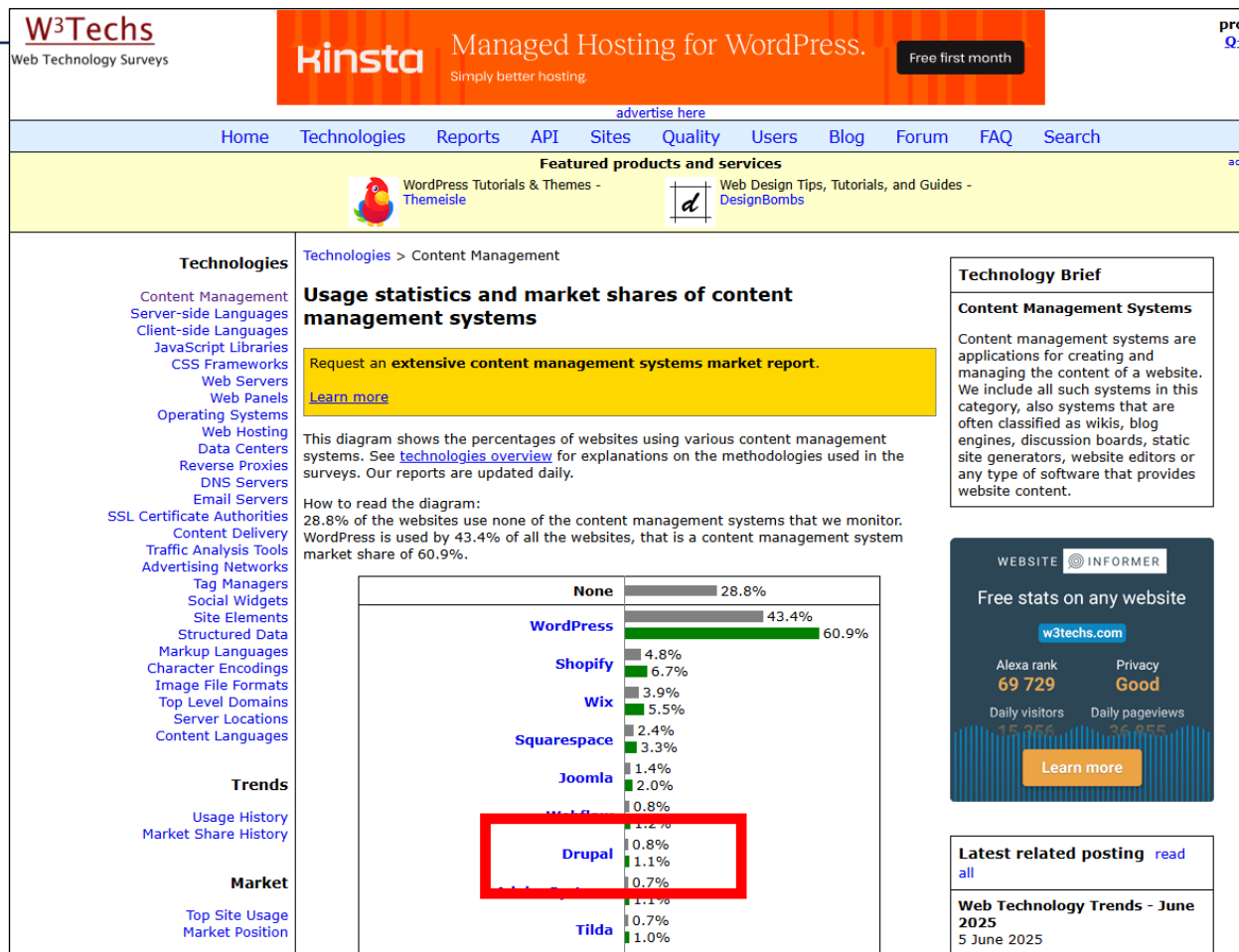
# 世界的な普及状況

# Drupalの世界的な普及状況

## 1. CMSのシェア率

- Wordpress 60.9%
- Shopify 6.7%
- Wix 5.5%
- SquaresSpace 3.3%
- Joomla 2.0%
- Drupal 1.1% ...

あれれ・・・？笑



# Drupalの世界的な普及状況

## 1. Fortune 500企業の56%が採用

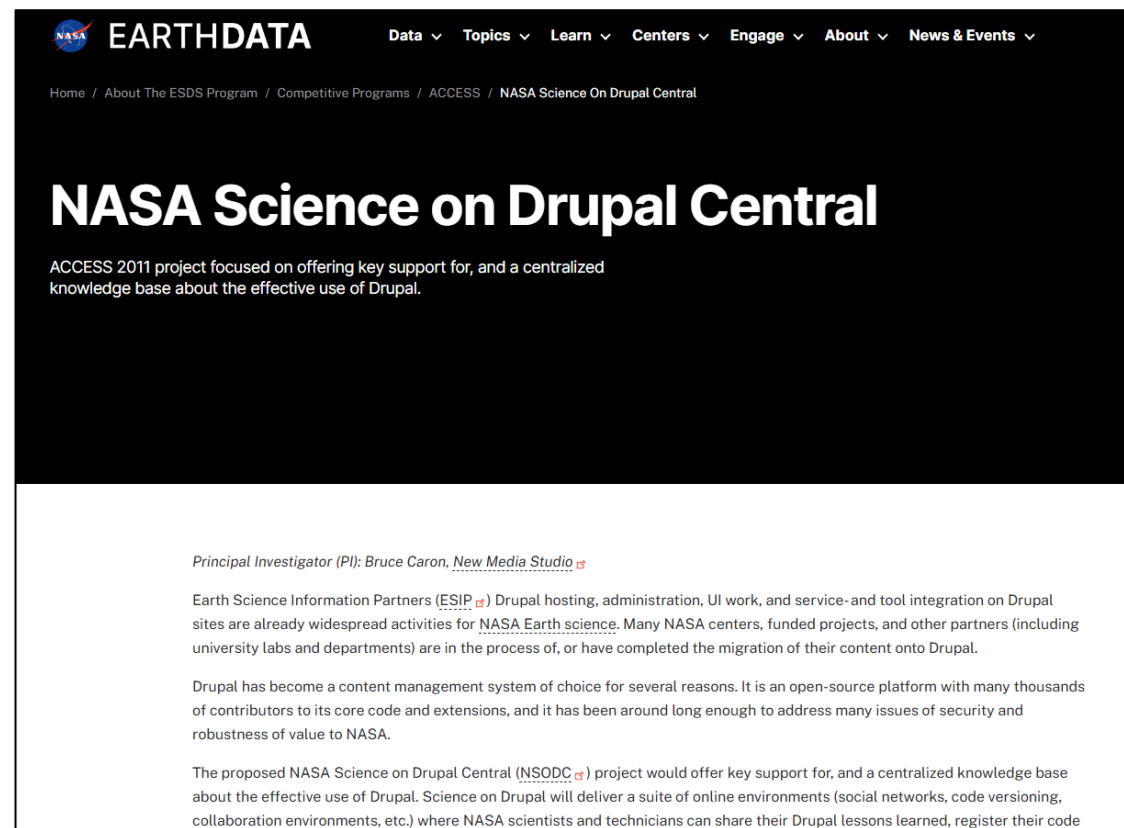
- 世界のトップ500企業のうち56%が何らかの形でDrupalを採用  
<https://fullscale.io/blog/drupal-web-development-services/>

## 2. W3Tech調べ

- 世界トップ10,000サイトの12.8%がDrupalを利用
- 政府サイトの41%がDrupal採用
- 教育機関の26%がDrupal採用
- Fortune500のDrupal利用  
[https://www.zyxware.com/articles/4351/  
list-of-fortune-500-companies-using-drupal-for-their-websites](https://www.zyxware.com/articles/4351/list-of-fortune-500-companies-using-drupal-for-their-websites)

## 3. NASAのDrupal利用

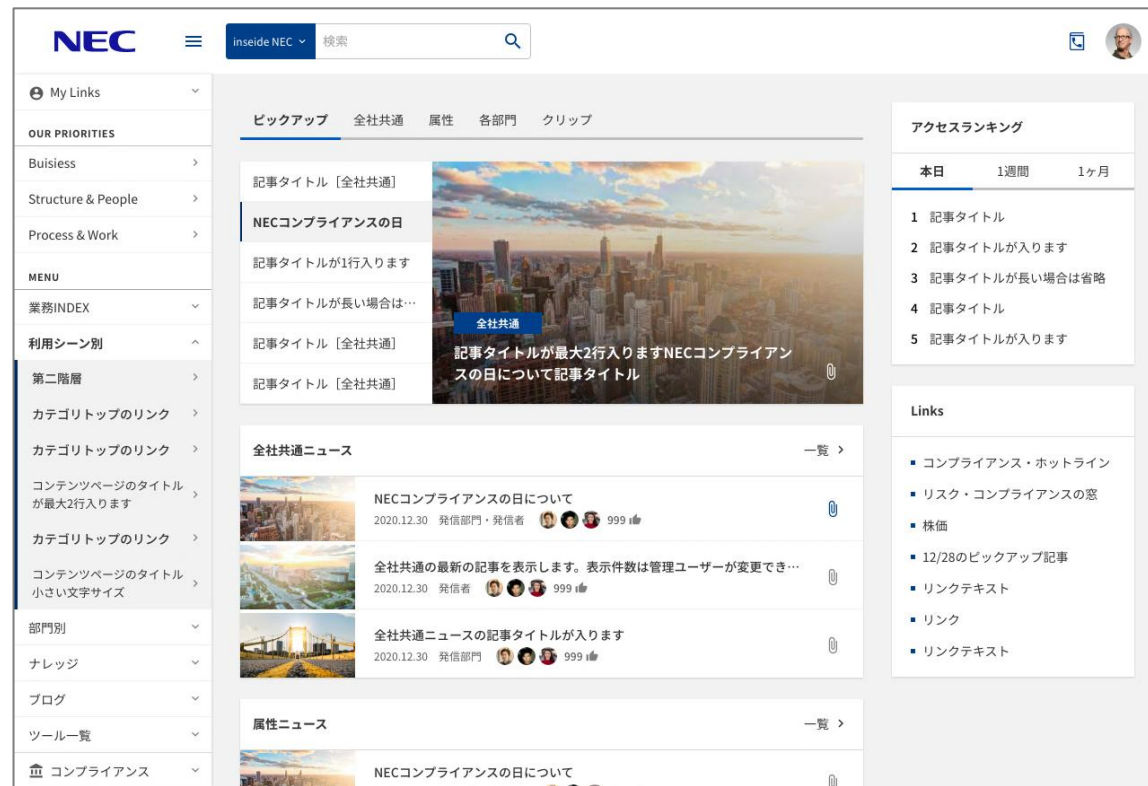
- NASAがDrupalにコンテンツ集約
- Drupalの開発に寄与  
[https://www.earthdata.nasa.gov/about/competitive-programs/  
access/drupal-central](https://www.earthdata.nasa.gov/about/competitive-programs/access/drupal-central)



# モチヤのDrupal事例

## NEC様

- 約1500サイトを1つのDrupalに集約
- 複雑なアクセスコントロール
- グローバルで11万人の社員が利用
- 全てログインユーザーが利用し、ユーザーごとに表示内容が異なる
- 毎年4月に大規模な人事異動があり、部署の階層構造に合わせてアクセス権限が自動で切り替わる
- Web担当者フォーラムに事例が掲載  
<https://webtan.impress.co.jp/e/2024/07/01/47130>



Drupalは大規模なサイトで利用されることが多い



**Why Drupal?**

Drupalが使われる理由

CMSの構築で、こんな悩みを抱えてませんか？

- ☐ コンテンツ数10万超え、動作するか分からない
- ☐ サイトの表示速度が遅い
- ☐ 細かい権限管理が必要
- ☐ セキュリティが不安



Drupalはこれらの  
問題を解決します。

イベント参加者限定情報

# Drupalの特徴

## ✓ セキュリティの堅牢性

政府機関や大企業が信頼する高度なセキュリティ機能

Drupalのセキュリティチームが管理

<https://www.drupal.org/drupal-security-team/security-advisory-process-and-permissions-policy>



Stable releases for this project are covered by the [security advisory policy](#).  
Look for the shield icon below.

### Releases

**8.x-1.15**  released 28 July 2024

Works with Drupal: ^9.2 || ^10 || ^11

Drupal 11 compatibility, minor fixes and coding standard improvements

Install: `composer require 'drupal/token:^1.15'`



Development version: [8.x-1.x-dev](#) updated 21 Jul 2025 at 11:26 UTC

GitLab CI:  [view all pipelines](#)

# Drupalの特徴

## ✓ キャッシュの階層構造

- Varnish (CSS、画像、コンポーネントで利用する静的ファイルのキャッシュを保管、ページキャッシュ)
  - httpヘッダーに乗せるもの全て格納することが可能
  - 8MB以下のサイズをキャッシュするなどアプリによって設定を変更（大容量ファイルはしないように）
  - ページキャッシュ
- ElastiCache (Memcache) : キャッシュバックエンド
  - ブロックキャッシュ
  - views, panels, and entitiesなどの低レベルキャッシュ
  - APIを利用した独自のキャッシュ
- Apache、PHP (OP cache) : プログラムのコンパイルデータ
  - DBへの接続を減らす
  - コンパイルデータを保持
- DB (DB cache)

# Drupalの特徴

## ✓ 高トラフィック対応

キャッシュシステムが優秀

Drupalのキャッシュシステムは何層にも分けてキャッシュを格納

<https://docs.acquia.com/resources/drupal-based-website-caching>

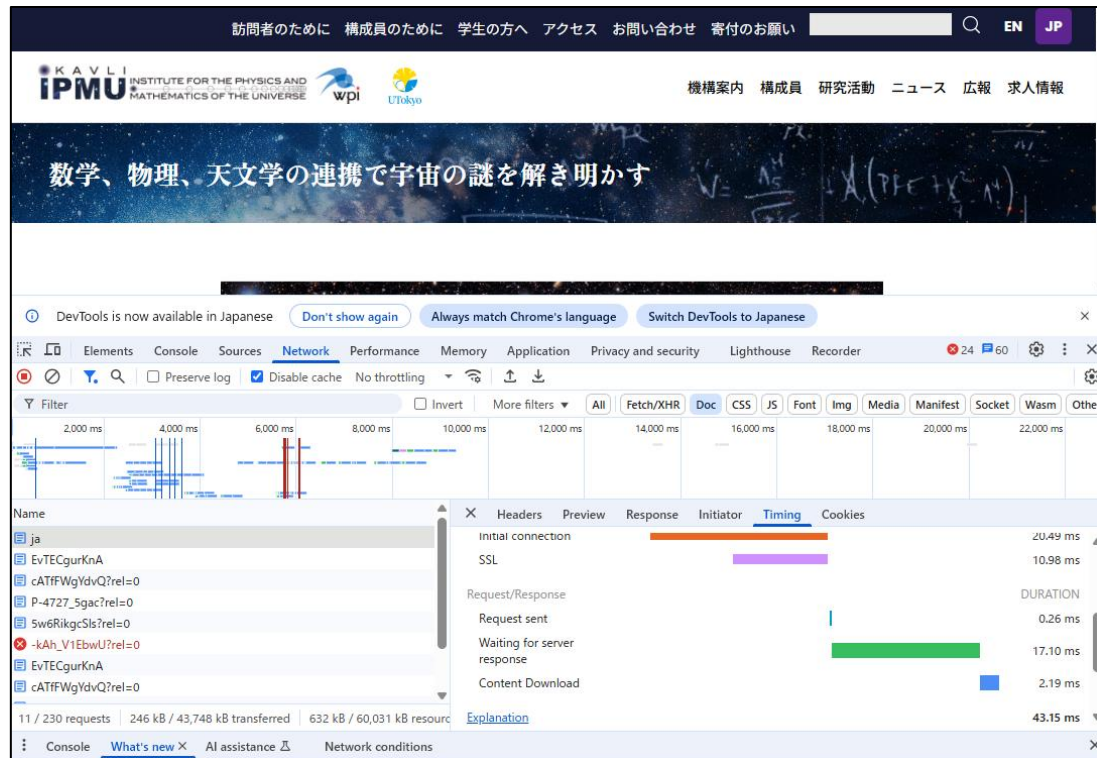
## 大規模サイトの典型例

CDN → Varnish → ElastiCache → Drupal → Database

記事が更新されたら関連箇所のキャッシュを削除したり、独自のキャッシュを格納したりAPIを通して設計することができる。

# Drupalの特徴

## ✓ 高トラフィック対応



- 日・英で約40,000コンテンツ
- Redisにページキャッシュ格納
- CDN無しで、TTFB:20ms を実現

# Drupalの特徴

## ☑ 高トラフィック対応

イベント参加者限定情報

# Drupalの特徴

## ✓ 複雑なアクセスコントロール

- ロールによるアクセス制御
- 閲覧、編集、削除、作成、修正（any）の権限コントロール
- フィールドレベルの権限制御
- グループベースの制御（役員グループ、研究グループなど様々）
- ワークフロー状態に合わせてた権限制御
  - ドラフト、公開、アーカイブ状態で異なる権限制御
- Node grants systemなどを利用し、モジュールに組み込みを行い複雑なアクセスコントロールを実現
- Drupal10.3以降、Access Policy APIが利用可能となり、これまで以上により柔軟でセキュアなアクセスコントロールを実現可能になった（現在でもなお進化をしている）

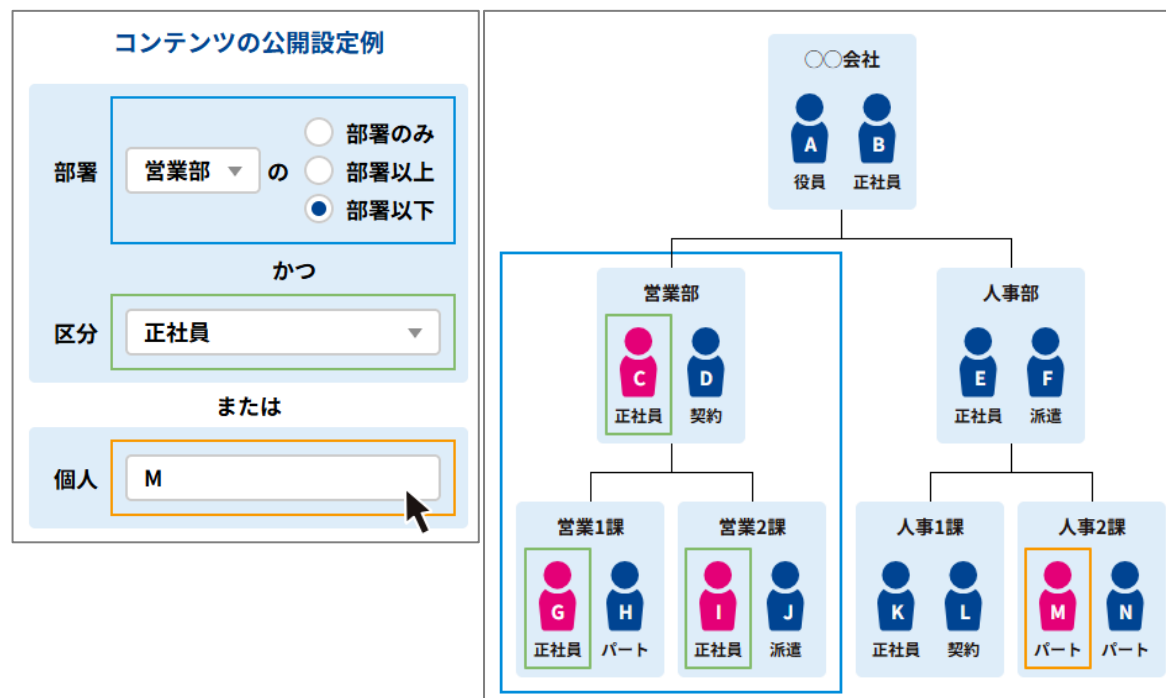
# Drupalの特徴

## ✓ 複雑なアクセスコントロール

イベント参加者限定情報

# Drupalの特徴

## ✓ モチヤの社内ポータルサイトパッケージ



- Drupal10.3以降で利用できる、Access Policy APIを利用し、パッケージ開発
- 柔軟で、軽量なアクセスコントロールを実現

<https://www.mochiya.ad.jp/drupal/portal-site>

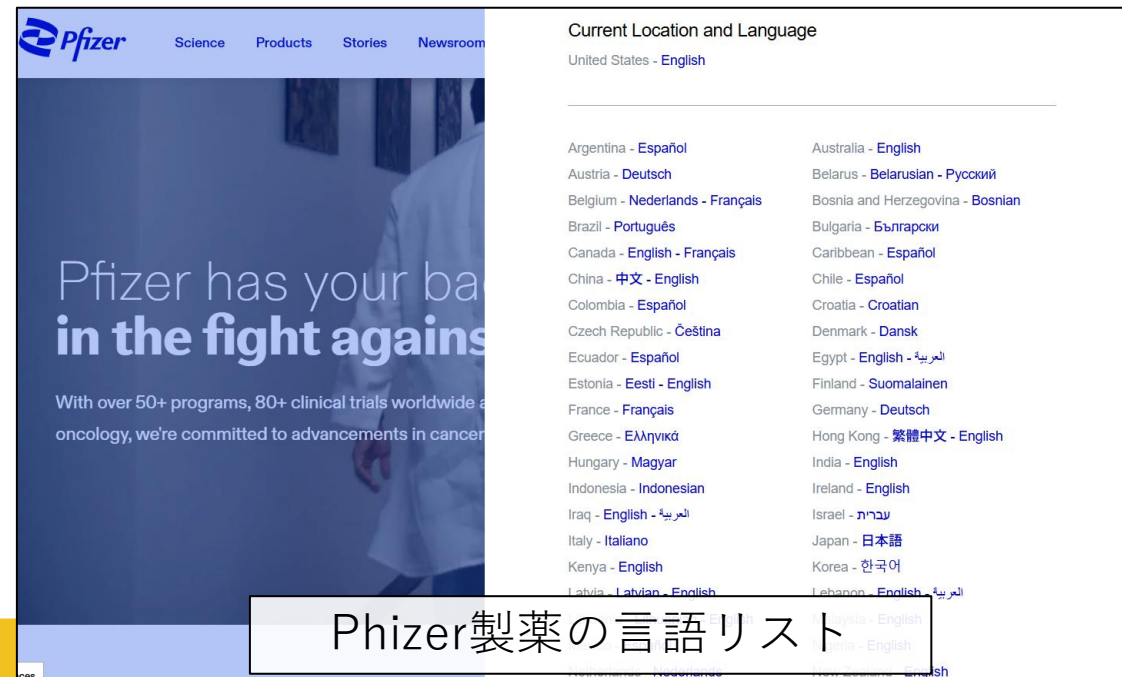
# Drupalの特徴

## ☑ 多言語対応

100言語以上に対応（カスタム言語の追加も可能なため実質無制限）

特殊な言語にも対応（アラビア語、ヘブライ語、ペルシア語など）

グローバル企業で使われることが多いため、世界のトップ企業が利用することが多い



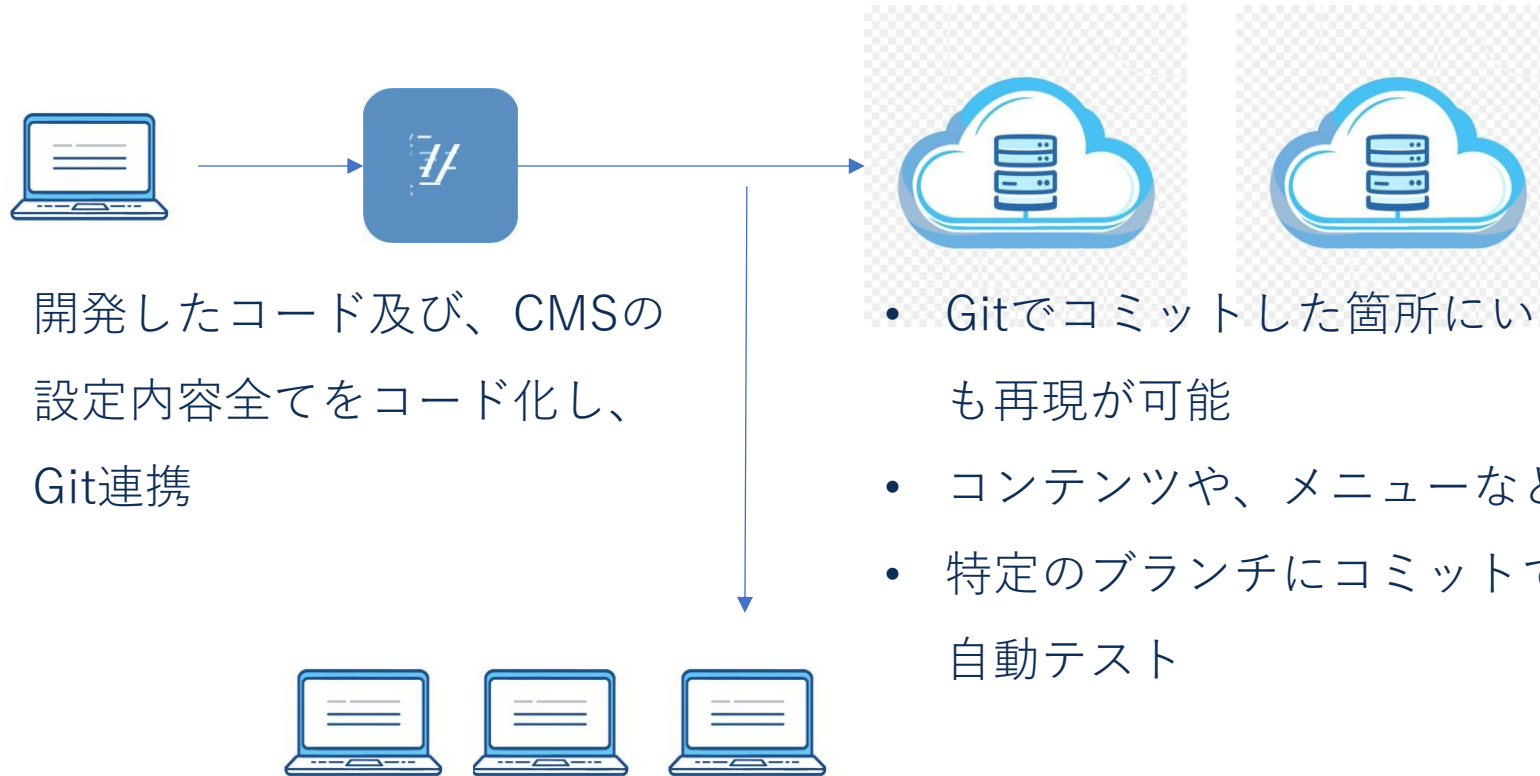
The screenshot shows the Pfizer website's language selection interface. The main content area displays the Pfizer logo and a headline: "Pfizer has your back in the fight against cancer". Below the headline, it states: "With over 50+ programs, 80+ clinical trials worldwide and a commitment to advancing cancer oncology, we're committed to advancements in cancer". On the right side, there is a section titled "Current Location and Language" which shows "United States - English". Below this, a list of countries and their corresponding languages is displayed in two columns. The list includes: Argentina - Español, Austria - Deutsch, Belgium - Nederlands - Français, Brazil - Português, Canada - English - Français, China - 中文 - English, Colombia - Español, Czech Republic - Čeština, Ecuador - Español, Estonia - Eesti - English, France - Français, Greece - Ελληνικά, Hungary - Magyar, Indonesia - Indonesian, Iraq - English - العربية, Italy - Italiano, Kenya - English, Lebanon - English - العربية, Australia - English, Belarus - Беларусian - Русский, Bosnia and Herzegovina - Bosnian, Bulgaria - Български, Caribbean - Español, Chile - Español, Croatia - Croatian, Denmark - Dansk, Egypt - English - العربية, Finland - Suomalainen, Germany - Deutsch, Hong Kong - 繁體中文 - English, India - English, Ireland - English, Israel - עברית, Japan - 日本語, Korea - 한국어, Lebanon - English - العربية, and others.

| Country                | Language              |
|------------------------|-----------------------|
| Argentina              | Español               |
| Australia              | English               |
| Austria                | Deutsch               |
| Belarus                | Беларусian - Русский  |
| Belgium                | Nederlands - Français |
| Bosnia and Herzegovina | Bosnian               |
| Brazil                 | Português             |
| Bulgaria               | Български             |
| Canada                 | English - Français    |
| Caribbean              | Español               |
| China                  | 中文 - English          |
| Chile                  | Español               |
| Colombia               | Español               |
| Croatia                | Croatian              |
| Czech Republic         | Čeština               |
| Denmark                | Dansk                 |
| Ecuador                | Español               |
| Egypt                  | English - العربية     |
| Estonia                | Eesti - English       |
| Finland                | Suomalainen           |
| France                 | Français              |
| Germany                | Deutsch               |
| Greece                 | Ελληνικά              |
| Hong Kong              | 繁體中文 - English        |
| Hungary                | Magyar                |
| India                  | English               |
| Ireland                | English               |
| Indonesia              | Indonesian            |
| Israel                 | עברית                 |
| Italy                  | Italiano              |
| Japan                  | 日本語                   |
| Korea                  | 한국어                   |
| Kenya                  | English               |
| Lebanon                | English - العربية     |

Phizer製薬の言語リスト

# Drupalの特徴

## ✓ CI/CD環境（継続的開発、継続的デリバリー）



- 開発したコード及び、CMSの設定内容全てをコード化し、Git連携

- Gitでコミットした箇所にもいつでも、どの環境にも再現が可能
- コンテンツや、メニューなどもコード化が可能
- 特定のブランチにコミットで、自動ディプロイ、自動テスト



Why Drupal?

Drupalが使われない理由

## Drupalが使われない理由（合わないシーン）

### ✓ 小規模サイト（シンプルなサイト）

多機能ゆえのオーバーヘッド（多言語、複雑な権限管理、ワークフロー、高度なコンテンツ管理などが不要）

データベースクエリの複雑性

メモリ使用量の多さ

学習コストも高く、コード規約も多いため、開発費用が高くなりがち

### ✓ ECサイト

在庫管理機能や、決済システム統合が複雑なるなど、ECサイトを構築するためのモジュールが少ない（独自実装に近くなる）

事例も多くない

The background features a light blue gradient with various geometric shapes in shades of orange and yellow. These include solid triangles of different sizes, some with parallel lines inside them, and a solid yellow horizontal bar at the bottom.

まとめ

# Drupalの特徴と、欠点

## ✓ Drupalの特徴

堅牢なセキュリティ、複雑なアクセスコントロール

高トラフィック対応、多言語対応でグローバル企業での採用が多い

その他、大規模ならではのモジュールが多数存在

大規模になればなるほどコストメリットが大きくなり、採用されることが多い

## ✓ Drupalの欠点

学習コストが高く、開発コストが膨れやすい

ECサイトを構築する場合は別のプロダクト選択が必要

小規模になればなるほど、コストメリットが無くなり採用されない

ホワイトペーパー配布しています

MOCHIYA  
Development + UX Design Team

**SEOでセッション850%**  
**お問合せ数が386%**  
**増えた方法を公開**

AIにも  
対応

SEOがオワコンと言われてる今、成果を出すには？

モチヤの問い合わせフォームより「マーケティング資料」希望と問い合わせください。

# モチヤの会社概要



モチヤ株式会社は、オープンソースCMS「Drupal（ドゥルーパル）」を活用したWebシステムの設計・開発・運用を専門とするIT企業です。東京都品川区に本社を構え、地方拠点として岡山にもオフィスを展開しています。

## 概要

|       |                                                                                                                      |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 会社名   | モチヤ株式会社                                                                                                              |
| 代表取締役 | 阿部 正幸                                                                                                                |
| 所在地   | 東京オフィス<br>〒141-0031<br>東京都品川区西五反田8-4-13<br>JPビルディング2F S07<br><br>岡山オフィス<br>〒700-0977<br>岡山市北区問屋町27-107<br>問屋町ビル2F北号室 |
| 設立    | 2018年5月16日                                                                                                           |
| 資本金   | 3,000万円                                                                                                              |
| 従業員数  | 25名                                                                                                                  |
| 事業内容  | システム開発事業<br>保守運用サービス<br>Webマーケティング事業                                                                                 |

## 主要取引先

- 日本電気株式会社
- SBC&S株式会社
- アクイアジャパン合同会社
- 株式会社電通デジタル
- 株式会社電通国際情報サービス
- エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社
- アイティクラウド株式会社
- 株式会社KDDIウェブコミュニケーションズ
- 株式会社デジタルスケープ
- 株式会社IMAGICAGEEQ
- 東京大学
- 倉敷芸術科学大学
- 株式会社チアーズ
- 合同会社レッドボックス
- インクレディブル合同会社
- 株式会社憲良

他（敬称略・順不同）



# DrupalCon

Nara 2025

17 November 2025 - 19 November 2025



GENERO



IRONSTAR

Next event

DRUPALCON CHICAGO 2026

23 - 26 MARCH 2026

[Community](#)

[General Information](#)

[Program](#)

[Registration](#)

[Sponsors](#)

[Visa Information](#)



ありがとうございました。

Facebookやってます（古くてごめんなさい）  
<https://www.facebook.com/chiyo.abe>