

# What is Drupal ?



Drupal™

[g.d.o/japan](http://g.d.o/japan) 紀野惠 (ANNAI LLC)

# 自己紹介

紀野 恵 ( Satoshi Kino)  
ANNAI LLC, (株)ジオどす

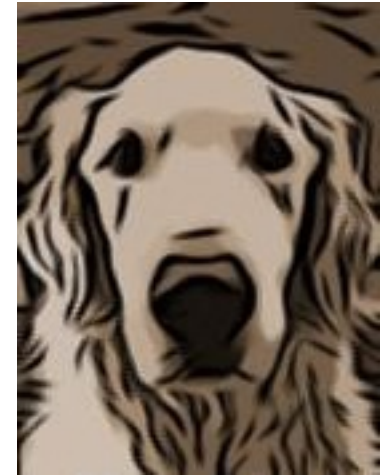
\*Drupal User Group  
[groups.drupal.org/japan](http://groups.drupal.org/japan) Co-Manager

\*DrupalCafe ( Organizer )

\*DrupalCamp in Japan (実行委員長)

\*KansaiOpenForum

\*OpenSourceConference Kyoto 実行委員



# g.d.o/japanコミュニティ

◀ Go to Drupal.org

Events Groups Jobs Recent A

# Drupal™ Groups

Search Drupal Groups

Homepage Logged in as qchan Log out

## ホーム

Home イベント 質問 ポリシー メンバー ディスカッション Edit Taxonomy Broadcast Pages

ようこそ！

このグループの目的は日本でオープン・ソース Drupalコミュニティを強め、Drupalの知識を共有し、人と人をつなげることである。

投稿する前に、必ず**ポリシー**を読んで同意してください。

## イベント

海外と同時にDrupal Sprint  
Drupal Cafe 2013 vol.12 in OSAKA  
OSC2014 Tokyo/Spring に出展参加しまし  
う **new**

Drupal Cafe 2013 vol.11 in KYOTO  
Drupalによるホームページ作成勉強会 11月  
Drupal Cafe 2013 vol.10 in OSAKA  
Drupal Cafe 2013 vol.9 in TOKYO  
Drupalによるホームページ作成勉強会 10月16  
日(木)  
Drupal Cafe 2013 vol.8 in KYOTO  
Drupalによるホームページ作成勉強会 2013年  
9月19日

## ホーム

Create Poll  
Create Event  
Create Job  
Create Discussion  
Create Wiki page  
Invite friend  
336 members  
My membership

## Group organizers

qchan

# Drupal Café

(毎月第三金曜)



## Drupal Cafe

いいね！ 46人・話題にしている人2人

ページ情報を更新

✓ 「いいね！」しています

メッセージ

### コミュニティ

Drupalに関する話題を気軽に情報交換できる場を定期的 to 開催します。  
Drupal Cafe is a place where Drupal-related topics could be discussed and information exchanged more freely.

基本データ



写真

 46

いいね！



イベント



# Drupal Café

(毎月第三金曜)



# 汎用性の高いCMS

- ・ 汎用性の高いオープンソースCMSです。
- ・ GPL ver2 or Later
- ・ 基本機能は抑えて、ミニマルなコアパッケージ
- ・ 拡張性を再優先して、いかようにでも形が変えられるので自社の要望に合わせやすい
- ・ 初期の開発コスト、学習コストが掛かる

# 拡張性が高い

単なるCMSでもなければ、完全コードオンリーのフレームワークでもない、独自路線

- ・ CMS > Plone, Wordpress
- ・ フレームワーク > Ruby on Rails, CakePHP
- ・ CMF, CMP, DMP (not CMS)

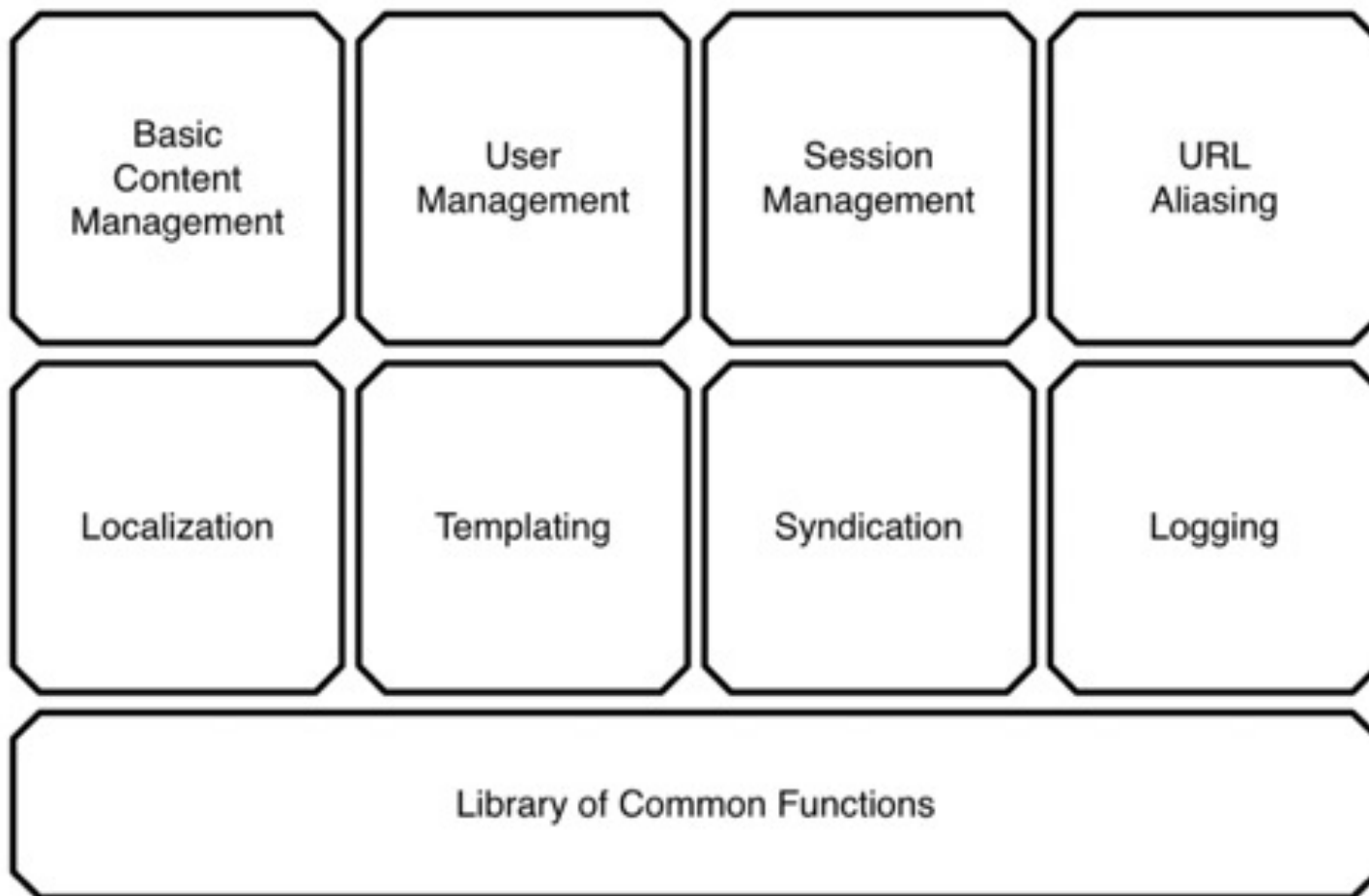
# 拡張の方法

- ・ モジュールを使っでの管理画面からの開発
- ・ コードを書いたの開発

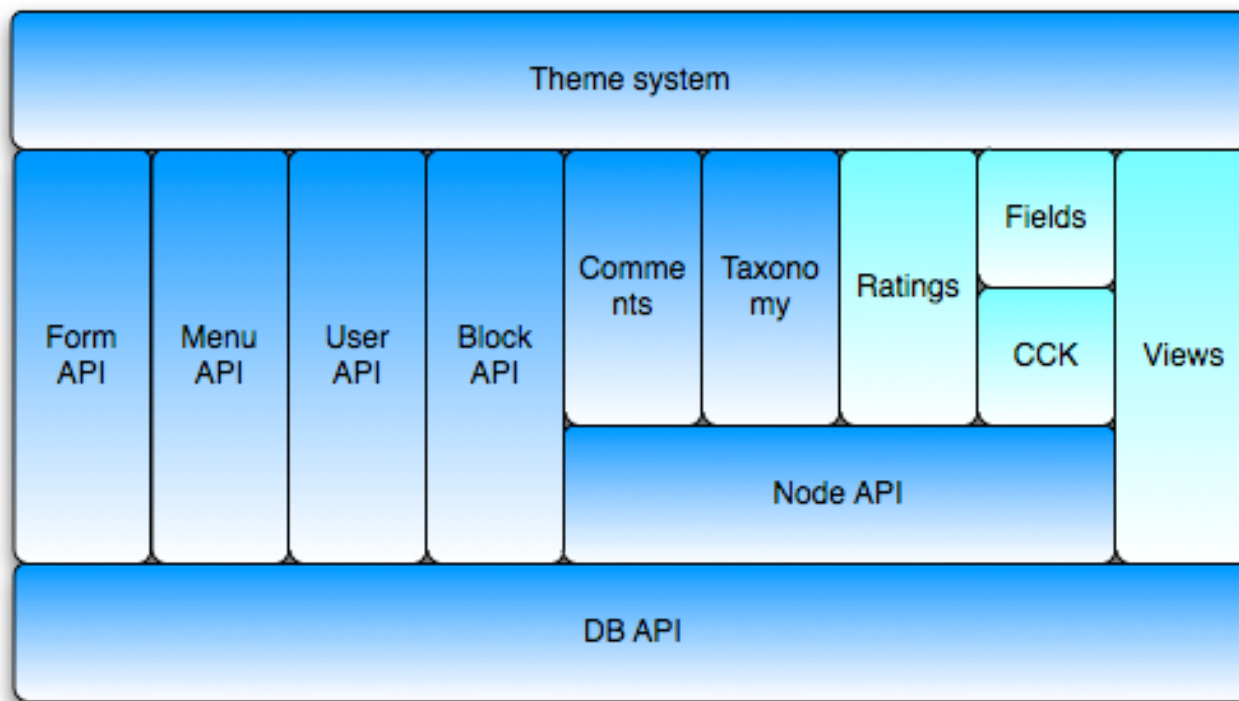
この両方の組み合わせでの開発で生産性を上げる



# モジュールの組合せで構成された「コア」

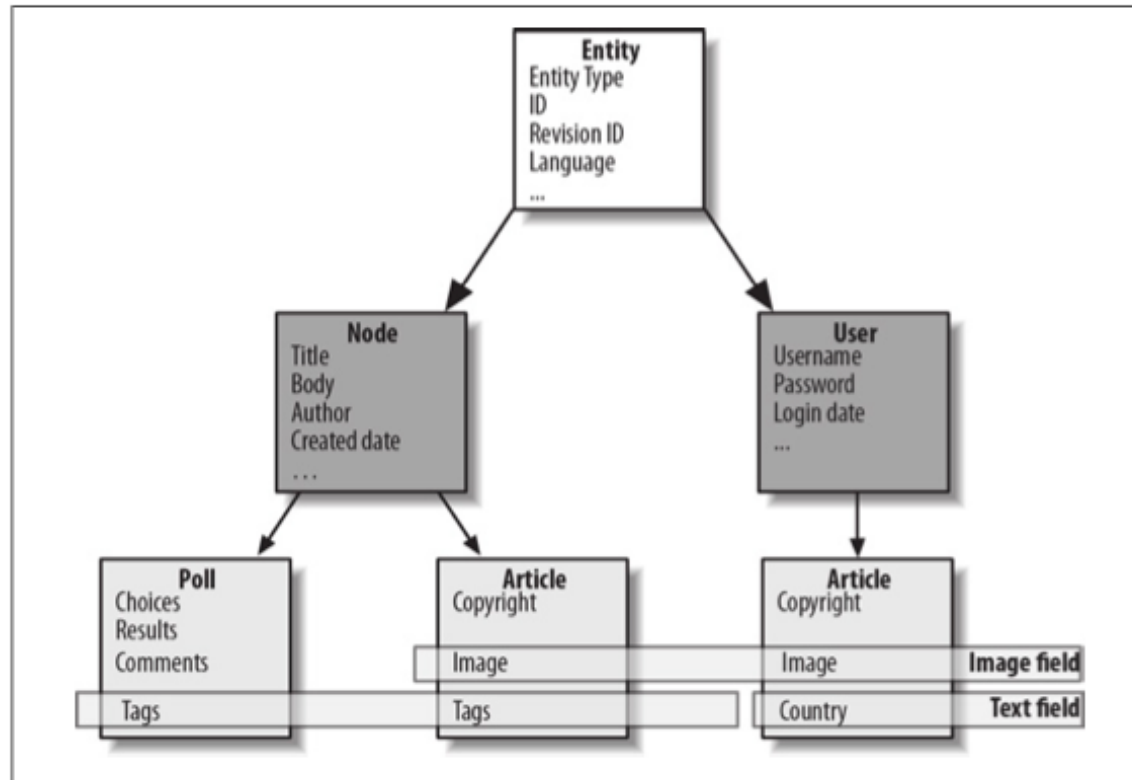


# モジュール・テーマ開発ツールの提供



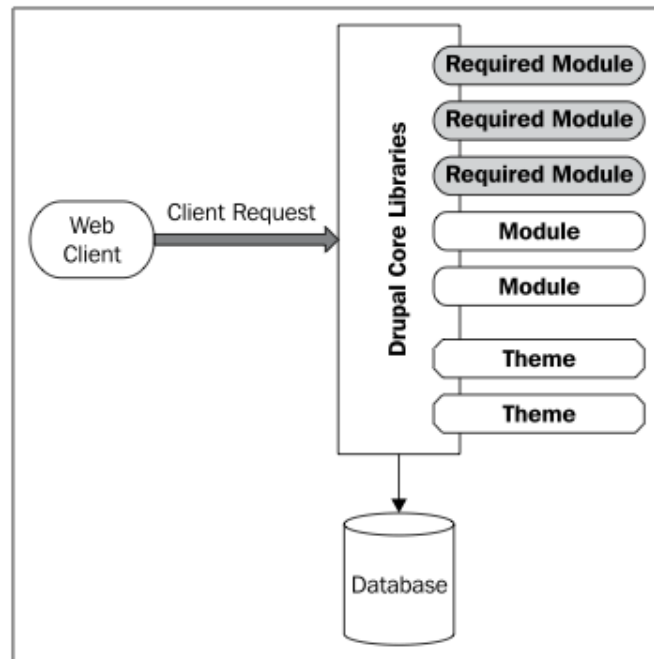
- Drupal API （hook関数、Drupal Form APIなど）  
→モジュール同士が連携し、統一したコンテンツを管理することがDrupalの大きな特徴

# データの再利用性が高い



さまざまな種類のコンテンツを統一して扱うコンセプト

# コアをハックしない思想



オーバーライドを許容する設計思想

→ コアをHackせずにカスタマイズ可能

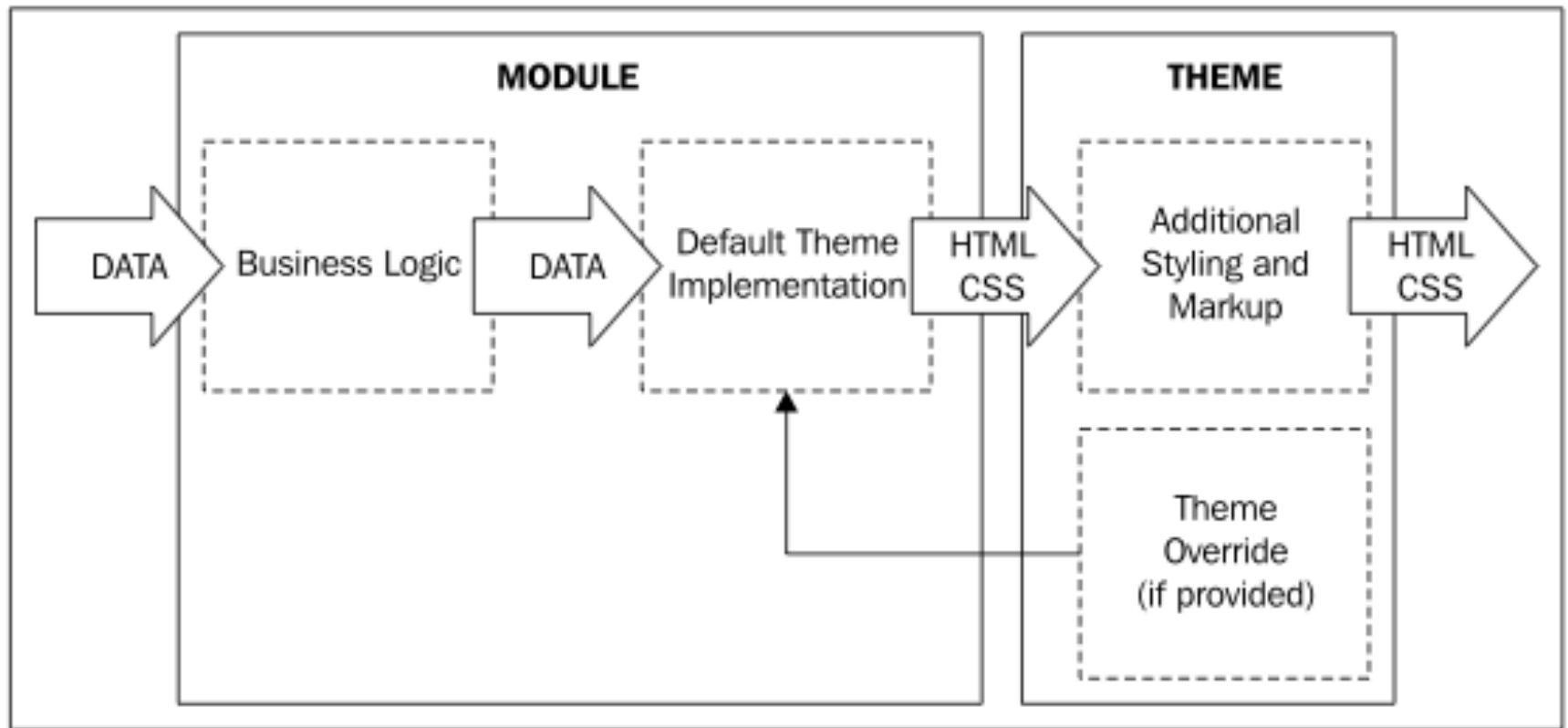
→ コミュニティからセキュリティ面の支援が受けられる



# デザインの自由度が高い

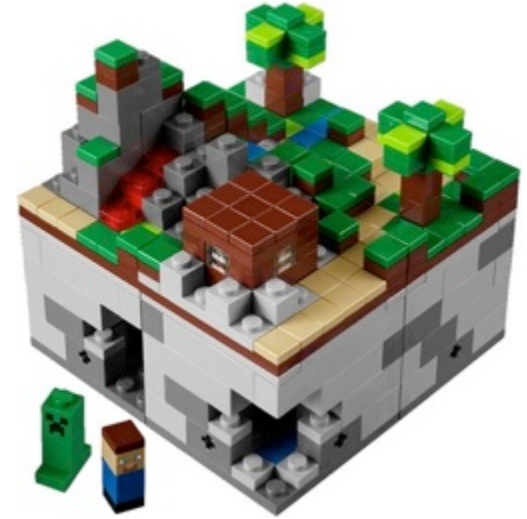
- ・ コア・モジュールの要素が吐き出したHTMLに左右されない
- ・ いかようにも書き換え可能で、デザインの自由度が高い。

# デザインの自由度が高い



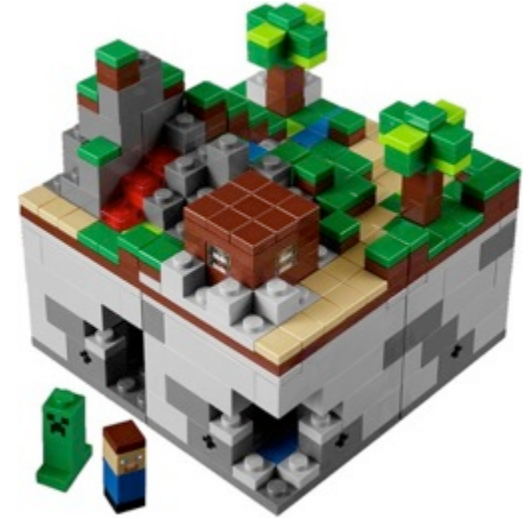
# Drupalのまとめ（１）

- オリジナルのCMSを作る  
フレームワーク
- 既存のCMSを導入するつもりでいると、  
確実に裏切られる
- 管理画面からも制作可能な開発ツールと考えた方がしっくりくる



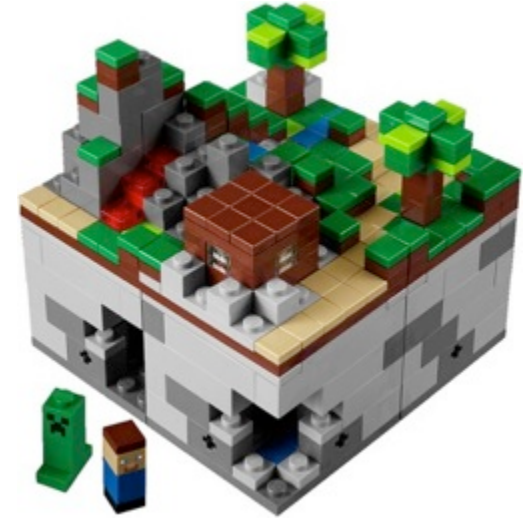
## Drupalのまとめ（2）

- ・ 常にWebのトレンドを追い続ける
- ・ Mobile, DevOps, Webサービス化



## Drupalのまとめ（3）

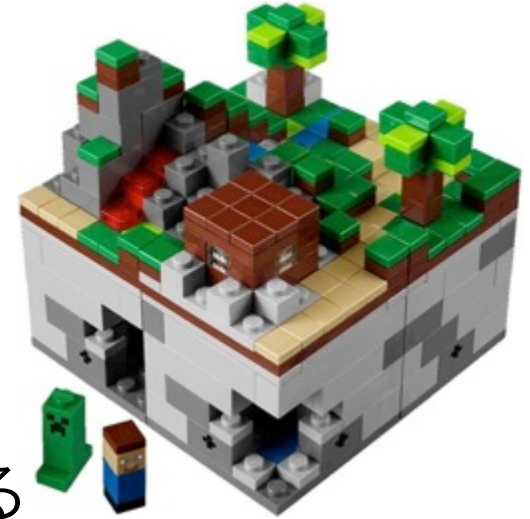
- ・ 大規模サイトに向いてる
- ・ パフォーマンスチューニングのノウハウが豊富
- ・ クラウドにも相性がよく事例も多い



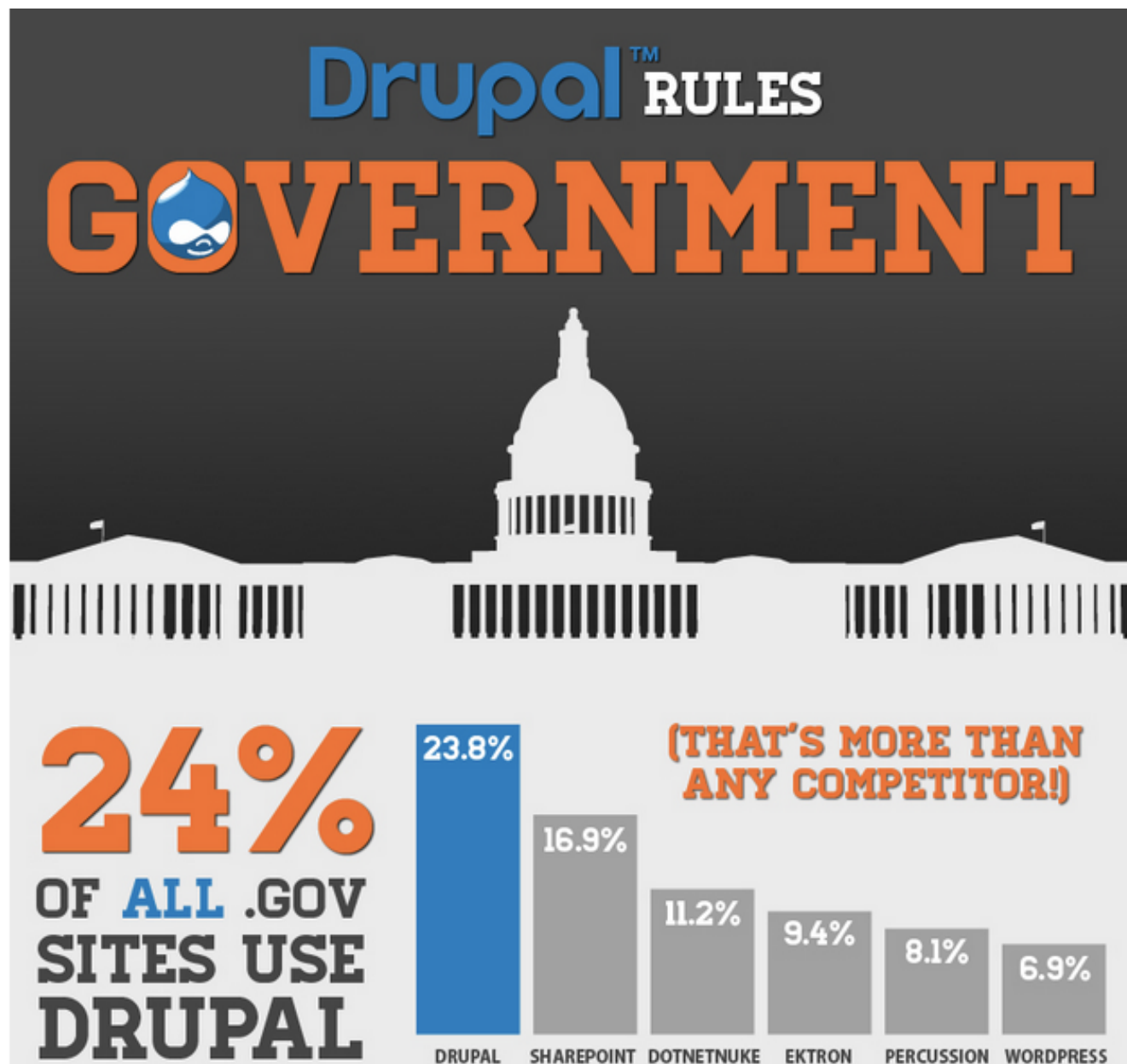


## Drupalのまとめ（４）

- ・ プロジェクトの存続は  
コミュニティの大きさ・活動の  
活発さにかかっている
- ・ Drupalは世界で最も大きく、  
熱心なコミュニティに支えられている  
すでに10年以上続くプロジェクト
- ・ 政府機関、大学など公的なセクターもバックアップ



# 政府・自治体システムシェア 24%



# Drupalのショーケース

- ・ ホワイトハウス



# Drupalのショーケース

## ・フランス政府



# Portail du Gouvernement



[Le Premier ministre](#) [Le Gouvernement](#) [Les Institutions](#) [Salle de presse](#)

Accueil >



Une loi de croissance et de pouvoir d'achat pour restituer 6 milliards d'euros aux Français

10/07/2014  
Arnaud Montebourg présentera à la rentrée une loi de croissance et de pouvoir d'achat destinée à restituer 6 milliards d'euros aux Français.

1 2 3

Financement du Grand Paris des transports : le Gouvernement confirme ses engagements

16/07/2014  
Le Premier ministre dément

Nouvelle France industrielle : les 34 plans sont validés

10/07/2014 - Travail, économie, emploi  
Le comité de pilotage des plans de la Nouvelle France industrielle a validé, le 9

### Tout savoir sur :

> Le Pacte de Responsabilité et de Solidarité



# Drupalのショーケース

オーストラリア政府 (政府全体+ディストリビューション)

aGov™

About

Features

Services

Support

Download

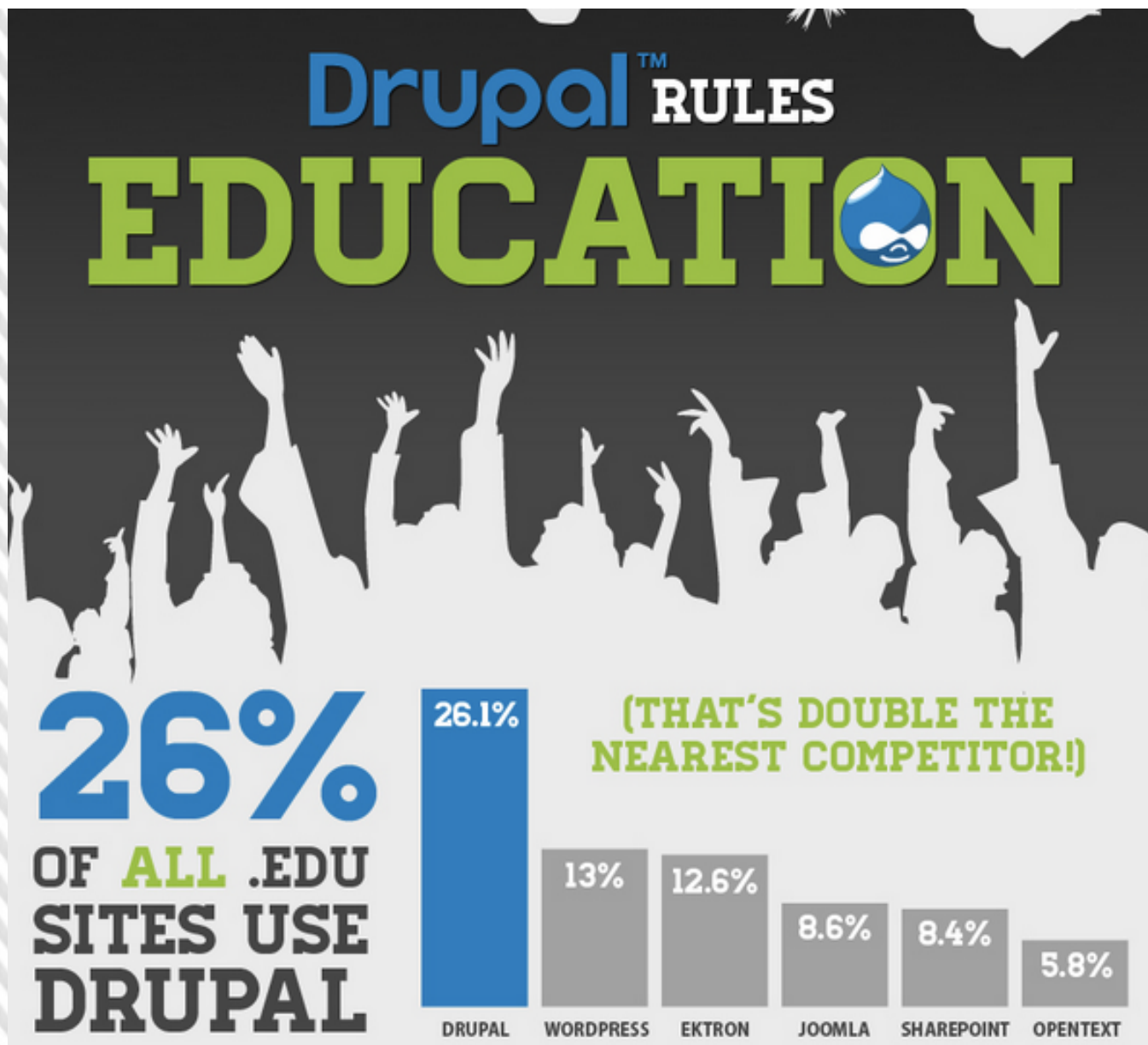
The open  
Drupal  
platform for  
Australian  
government  
websites.



PreviousNext + ACQUIA



## 高等教育機関でのシェア 26%



# Drupalのショーケース

## ・ハーバード大学

The screenshot displays the Harvard University website, which is built on Drupal. The top navigation bar includes links for [Apply](#), [Faculty](#), [Staff](#), [Students](#), [Alumni](#), [Parents](#), [Visitors](#), and [Media](#), along with a search bar. Below this, the Harvard University logo is followed by main navigation links: [About Harvard](#), [Admissions & Aid](#), [Schools](#), and [Resources & Offices](#). A secondary navigation bar contains links for [GAZETTE NEWS](#), [EVENTS](#), [CONTACT HARVARD](#), [THE HARVARD CAMPAIGN](#), and [GIVE](#).

The main content area features a large banner with the title "Sizing up bacteria" and the subtitle "RESEARCH EXPLORES PROCESSES BEHIND CELL DIVISION". A "Read More..." link is provided. The banner image shows a man in a dark shirt standing next to a chalkboard filled with mathematical equations, including  $E(f(y)) = E(g(y)) - E(h(y))$  and  $E(h(y)) = \int h(y) f(y) dy$ .

Below the banner, there is a section titled "Featured EVENTS" with a "MORE EVENTS →" link. This section lists four events:

| Event Name                              | Date and Time                         |
|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| Metropolis (Live Musical Accompaniment) | Fri., July 18, 2014, 7:00pm - 9:30pm  |
| The Big Heat                            | Sat., July 19, 2014, 7:00pm - 8:30pm  |
| Ministry of Fear                        | Sat., July 19, 2014, 9:00pm - 10:25pm |
| Argentine Tango Lessons at Harvard!     | Sat., July 19, 2014, 7:00pm - 11:00pm |

# Drupalのショーケース

- ・ オクスフォード大学



The screenshot shows the top navigation bar of the University of Oxford website. It includes the university's crest and the text 'UNIVERSITY OF OXFORD' on the left, and a series of navigation links: 'ADMISSIONS', 'RESEARCH', 'NEWS & EVENTS', and 'ABOUT'. On the right side of the bar are search and menu icons. Below the navigation bar is a large banner image of a lioness looking directly at the camera. Overlaid on the bottom left of the banner is the text 'WILDLIFE PHOTOGRAPHER OF THE YEAR' in large, bold, white capital letters. Below this, in smaller white text, is the sentence: 'The fascinating collection of images is on display in the Museum of Natural History's main court from 16 July'. In the top right corner of the banner area, there are five small white circles, with the first one being filled. On the far left and right sides of the banner, there are large white arrows pointing left and right respectively. At the bottom of the page, there is a dark blue footer area containing a cookie consent message and a red 'DISMISS' button.

UNIVERSITY OF OXFORD

ADMISSIONS · RESEARCH · NEWS & EVENTS · ABOUT ·

Q ≡

● ○ ○ ○ ○

WILDLIFE PHOTOGRAPHER OF THE YEAR

The fascinating collection of images is on display in the Museum of Natural History's main court from 16 July

We use cookies to help give you the best experience on our website. By continuing without changing your cookie settings, we assume you agree to this. Please read our [cookie policy](#) to find out more.

DISMISS



サマー・ジャズ・コンサート2014  
 6月20日  
 (金) 19時



持続可能な島嶼社会の発展に関する専門家会議 (2014年)  
 6月29日～30日 (参加費無料)



#### FEATURED

2014-06-05

##### 恐竜と数学

ロバート・シンクレア准教授は数学を使って、古生物学など意外な分野にも研究の幅を広げています。



2014-05-29

##### 海洋における生命拡散のメカニズムを追う

海洋生態物理学ユニットの中村雅子研究員による深海性カサガイの一種、キノミフネカサガイの生態に関する研究論文が発表されました。



#### EVENTS

2014-06-14 | EXTERNAL EVENT

ミュージカル:持続可能な開発のための教育の10年記念講演～ Our Blue Planet: Play With Music Based on the Earth Charter

2014-06-14 | EXTERNAL EVENT

ミュージカル:持続可能な開発のための教育の10年記念講演～ Our Blue Planet: Play With Music Based on the Earth Charter

2014-06-16 から 2014-07-03 | OIST WORKSHOPS

# OIST 沖縄科学技術大学院大学





## ニュース

2014-06-12 お知らせ

7/3 (木) 大阪大学大学院人間科学研究科大学院 (入試) 説明会について

2014-06-12 お知らせ

7/7(月) 社会環境学講座 博士論文公聴会のお知らせ

2014-05-27 お知らせ

人間科学研究科図書室での貸出冊数および期間の変更のお知らせ

2014-05-21 イベント

5/31(土) 大学院生調査研究助成成果報告会のご案内：卓越した大学院拠点形成支援補助金「コンフリクトの人文国際研究教育拠点」

2014-05-15 イベント

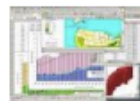
6/4(水) 第30回臨床死生学・老年行動学研究会のご案内：「遺族及び医療従事者における外傷

## 人間科学研究科/人間科学部

大阪大学人間科学部は、日本ではじめて設立された「人間科学部」です。1972年(昭和47年)に大阪大学文学部から独立する形で、心理学・社会学・教育学3系9講座からなる学部として発足しました。

- \* 人間科学とは
- \* 沿革
- \* 研究科長/学部長挨拶

## 大学院紹介



## 社会データ科学

現代社会をデータから見る

## 留学・国際交流

人間科学部、人間科学研究科は、留学や国際交流を推奨しています。大学のグローバル化のための「国際化拠点整備事業(グローバル30)」として、英語のみで授業を受け、卒業できる「人間科学コース」を設置しているほか、国際公募による外国人教員の採用、留学生の受け入れ、日本人学生の留学へのアドバイスなどを行っています。

## 進路・資格について

人間科学部・人間科学研究科では、各種の資格・免許状を取得できます。学生たちは、学部や研究科の学びで身に付く複眼的な思考力や実践的行動力を活かして、現実社会へ羽ばたきます。

# 大阪大学 人間科学部





## 入学案内

広島大学で学べること

広島大学の特色

学費について

サポート情報・支援制度

入学関連資料

入学に関する問い合わせ

testmitomito\_nyusi



入試情報 >

## 入学案内

広島大学は、挑戦する意欲を持ち、行動を起こす人材を育てます。  
また、自ら考え、判断し、表現することができる創造性豊かな人材の育成に努めます。

広島大学は、次のような人の入学を期待しています。

- 豊かな心を持ち平和に貢献したいと願う人
- 知の探求・創造・発展に意欲のある人
- 専門知識・技術を身につけ、社会の発展に貢献したい人
- 多様な文化・価値観を学び、地域・国際社会で活躍したい人

各学部・学科等では、それぞれの教育目的・目標に沿ったアドミッション・ポリシーを明示して、個性を尊重する多様な選抜を実施しています。

広島大学は、このようにして受け入れた人たちと共に「世界トップレベルの特色ある総合研究大学」を目指します。



# 広島大学 全学（パイロット版）

# Drupalのショーケース

## 英国 オープンデータ・ポータル

**DATA.GOV.UK**Beta  
Opening up Government

HomeDataAppsInteract

Search for data...  

  
WORKSHOP 3  
NII Workshop 3 - Ontologies

  
New UK Location Metadata Editor

  
The Linked Open British National Bibliography

  
ODUG Membership Refresh

  
Public servants, open data wants you!

  
Housing Land Availability Assessment

[data.gov.uk/library/housing-land-availability-assessment/data-constraints](https://data.gov.uk/library/housing-land-availability-assessment/data-constraints)

# Drupalのショーケース

## 米国 位置情報オープンデータ・ポータル

The screenshot shows the GEOPLATFORM.gov website. At the top, there's a navigation bar with links: Overview, Data, Maps, Communities/Agencies, Resources, Marketplace, and Dashboards. A search bar is on the right. Below the navigation bar, there's a large circular diagram representing the platform's structure, with sections for People, Information/Support Services, and Infrastructure. A pop-up box titled "HLS GeoCONOPS Community Launched" is overlaid on the diagram. To the right of the diagram, there's a green sidebar with a search bar and links to "94,089 Datasets", "News & Blogs", and "Site Statistics & Data".

**GEOPLATFORM.gov** fgdc  
Federal Geographic Data Committee

Search

Sign In | Help

Search Data Catalog

**94,089 Datasets**  
Search geospatial datasets by terms above...  
[Learn More](#)

**News & Blogs** - What's in the news and the latest information about Geoplatform

**Site Statistics & Data Metrics** - site usage, popular pages, organizational dataset counts and updates.

**HLS GeoCONOPS Community Launched**  
The Department of Homeland Security's GMO is pleased to announce the new online version of th...

**Explore**

**Develop**

**Publish**

**Featured Applications**

**Trending Data**

**Featured Maps**

**Featured Applications**

**GEOPLATFORM.gov**

**Climate Resources**

Find data and tools related to climate change and its impacts that can help inform, prepare, and strengthen America's communities. This resource is designed to help you find the data and tools you need to understand the risks and opportunities associated with climate change.

**Search Climate Data**

Search the geospatial catalog for data related to climate change and its impacts. The catalog includes data from a variety of sources, including federal, state, and local governments, as well as private industry and academia.

**Climate Maps**

Explore maps and resources related to climate change and its impacts. The maps show the distribution of climate data and the impacts of climate change on the environment and society.

### GeoPlatform - Climate Resources

Find data and tools related to climate change and its impacts that can help inform, prepare, and strengthen America's communities. This

**Trending Data**

**Great Chile Earthquake of May 22, 1960 - Anniversary Edition**

On May 22, 1960 (19:11 UTC), a Mw 9.5 earthquake occurred in southern Chile (39.5 S, 74.5 W). This was the largest earthquake ever instrumentally recorded. (It was not the largest in terms o...

**U.S. Hourly Precipitation Data**

Hourly Precipitation Data (HPD) is digital data set DSI-3240, archived at the National Climatic Data Center (NCDC). The primary source of data for this file is approximately 5,500 US Nationa...

### National Park Boundaries

National Park Service unit boundaries....

**Featured Maps**

**Sea Level Rise Planning Tool - New Jersey and New York State**

NOAA, in partnership with FEMA, USACE, USGCRP, and CEQ has created a set of map services and related tools to help communities, residents, and other stakeholders consider risks...

[View Details](#)

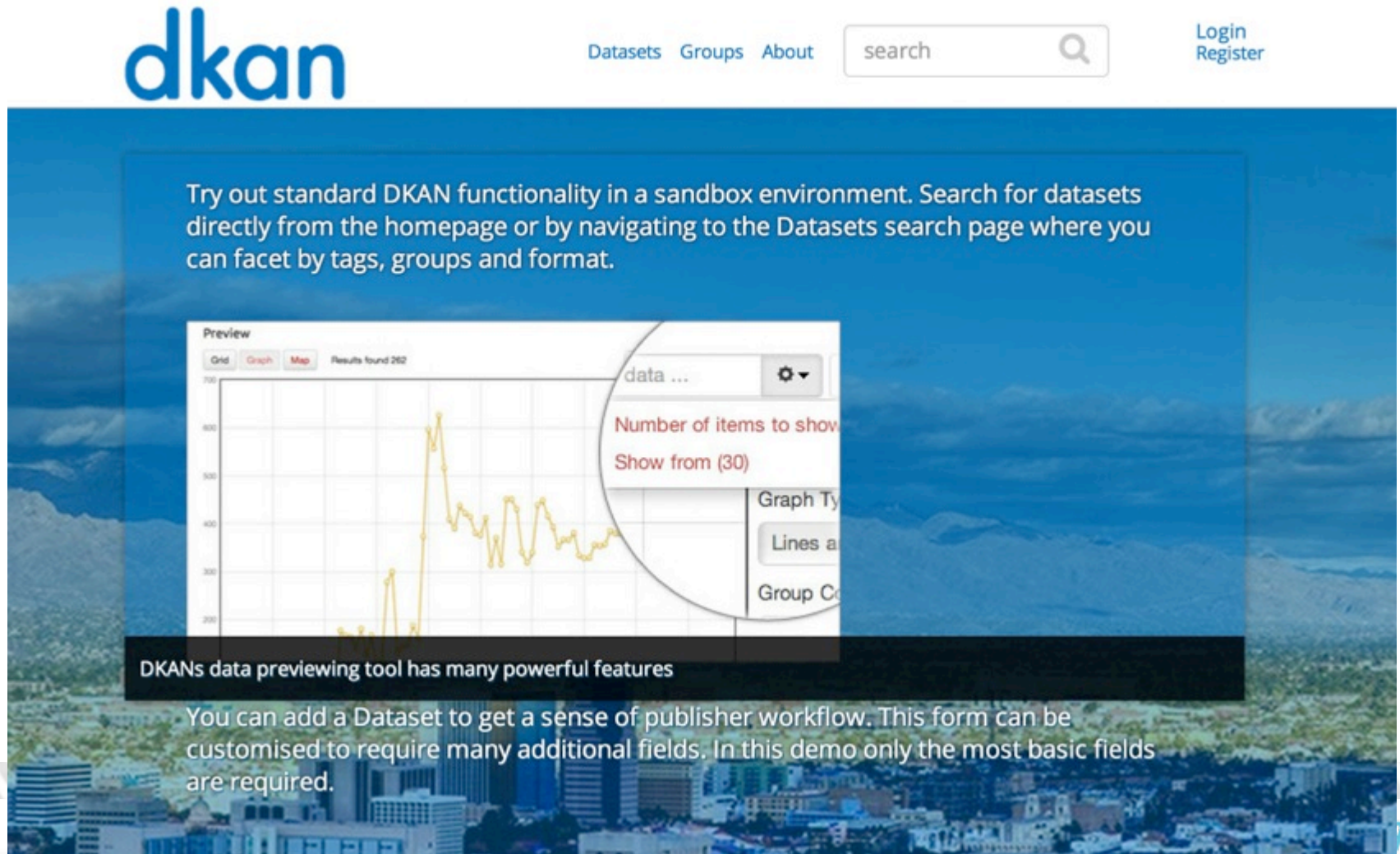
### Exploring Ocean Wind Energy

Offshore Wind is a viable source of energy capable of providing



# Drupalのショーケース

## DKAN ( Drupal base Data portal system)



The screenshot shows the DKAN homepage with a blue header. The 'dkan' logo is on the left. Navigation links 'Datasets', 'Groups', and 'About' are in the center. A search bar with a magnifying glass icon is on the right, with 'Login' and 'Register' links next to it. Below the header, a large blue banner contains white text: 'Try out standard DKAN functionality in a sandbox environment. Search for datasets directly from the homepage or by navigating to the Datasets search page where you can facet by tags, groups and format.' Below this banner is a 'Preview' section. It features a line graph with a yellow line on a grid. To the right of the graph is a settings panel with a 'data ...' dropdown, a gear icon, and options for 'Number of items to show' (set to 30), 'Show from (30)', 'Graph Type' (set to 'Lines'), and 'Group Color'. A black text box at the bottom of the preview section reads: 'DKANs data previewing tool has many powerful features'. Below the preview section, white text on a blue background reads: 'You can add a Dataset to get a sense of publisher workflow. This form can be customised to require many additional fields. In this demo only the most basic fields are required.'

dkan

Datasets Groups About search Login Register

Try out standard DKAN functionality in a sandbox environment. Search for datasets directly from the homepage or by navigating to the Datasets search page where you can facet by tags, groups and format.

Preview

Grid Graph Map Results found 262

data ...

Number of items to show  
Show from (30)

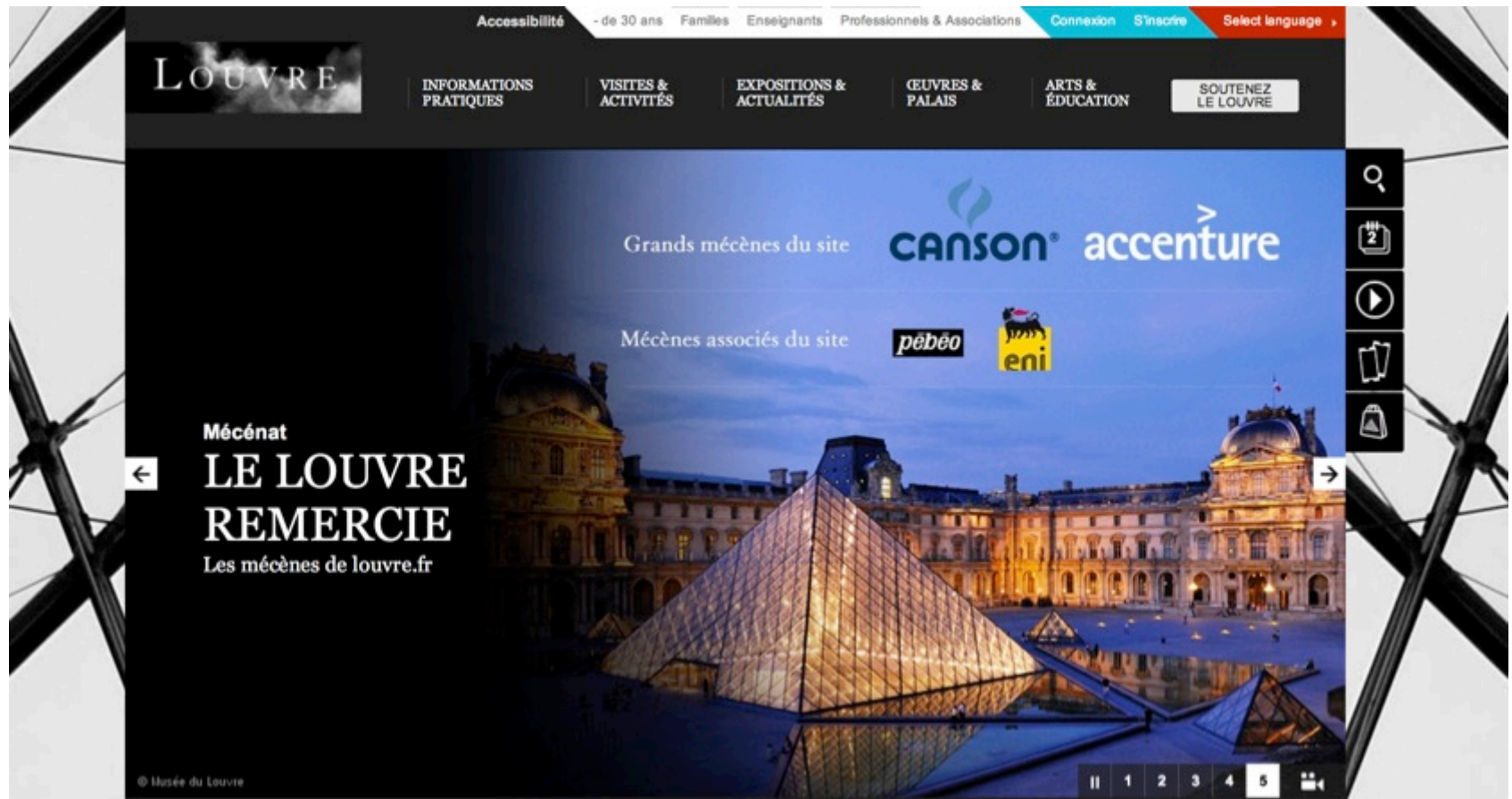
Graph Type  
Lines  
Group Color

DKANs data previewing tool has many powerful features

You can add a Dataset to get a sense of publisher workflow. This form can be customised to require many additional fields. In this demo only the most basic fields are required.

# Drupalのショーケース

## ルーブル美術館





**それだけじゃない！！**

# Employee Application Platform としての Drupal™

## どんなことができるの？

1. 非常に細かなユーザー権限設定
2. ブラウザからフルに行えるデータベース設計
3. 超強力なSQL Builder (Views)
4. 柔軟な検索API

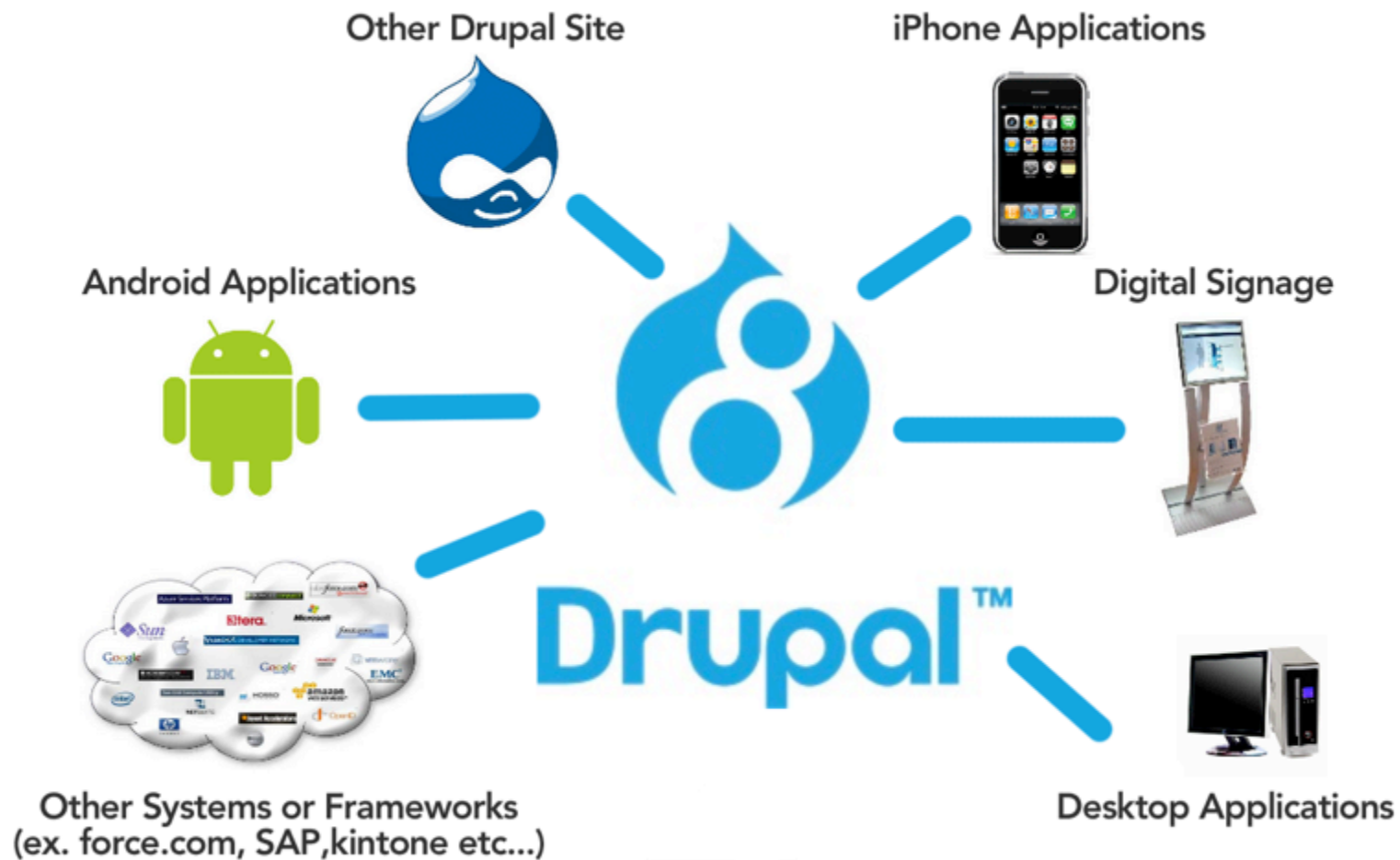
## さらに

1. クラウドへの相性の良さ
2. サブスクリプション不要
3. WhiteHouseを始め各国政府が認めるセキュリティ
4. ベンダーロックインされない
5. 他サービスとの連携が容易



## どこに使えるの？

1. 顧客データベース
2. 製品データベース
3. ナレッジデータベース
4. CRM
5. グループウェア



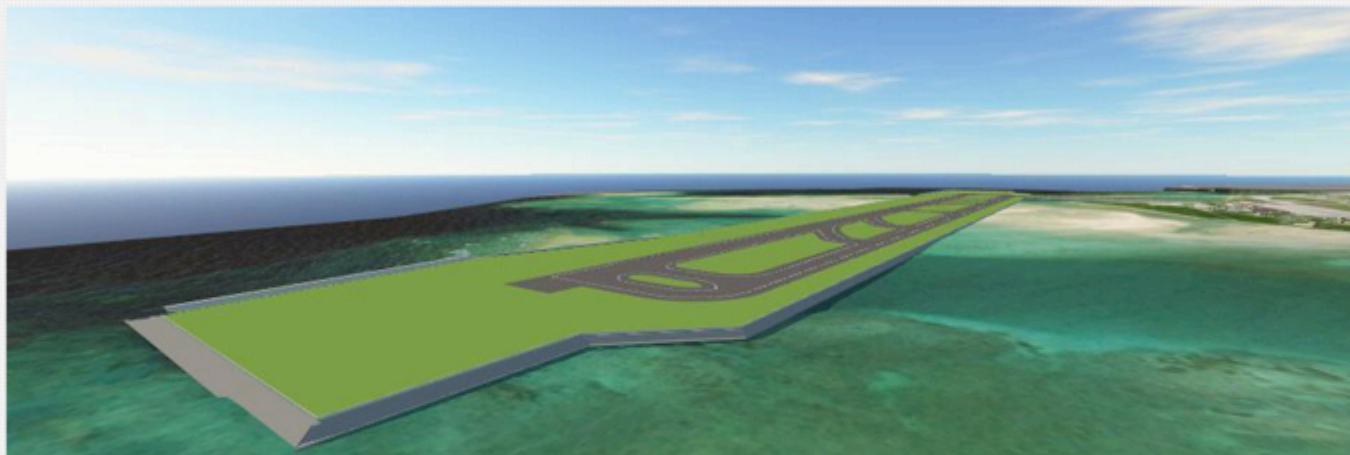
チョットどんなアプリになるかを見ていただきます。

# 那覇空港滑走路増設工事可視化ポータル



那覇空港滑走路増設関連工事情報サイト

ログイン



TOPへ

## Links

内閣府沖縄総合事務局  
内閣府沖縄総合事務局那覇空港プロジェクト  
那覇海上保安部

気象庁  
沖縄台風情報 気になる台風情報と進路  
那覇港管理組合  
那覇港管理組合(公有水面埋立承認及び関係図書  
港湾CALS工事振票システム

内閣府沖縄総合事務局那覇港湾・空港整備事務所  
那覇空港新滑走路整備推進室  
〒901-0142 沖縄県那覇市字鏡水3 3 4

<ANNAL>

# 那覇空港滑走路増設工事可視化ポータル

テンツ サイト構築 テーマ ユーザー モジュール 環境設定 レポート

annai ログアウト



## 那覇空港滑走路増設関連工事情報サイト

Home

お知らせ

工事情報

週間工事予定

水質監視情報

台帳

ログアウト

工事基本情報

工事基本情報一覧

計画実施工程情報

全体工事進捗状況

本日の作業予定

本日の作業予定アップロード

### お知らせ

2014/10/10

平成26年10月10日工事情報の登録

2014/10/3

平成26年10月3日工事情報の登録

### 週間工事予定

2014/10/17 週間工事予定

2014/10/10 週間工事予定

2014/10/03 週間工事予定

2014/09/26 週間工事予定



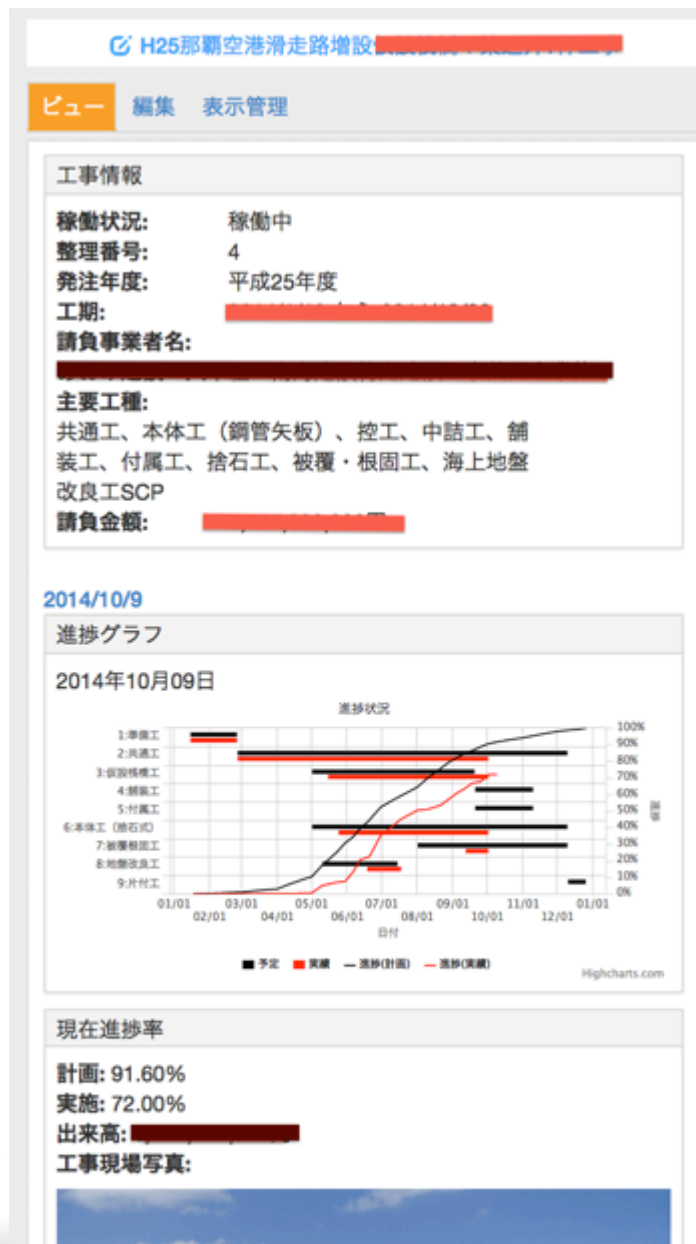
# 那覇空港滑走路増設工事可視化ポータル

## 工事基本情報

(2014年10月10日)



# 那覇空港滑走路増設工事可視化ポータル



# 那覇空港滑走路増設工事可視化ポータル



## 那覇空港滑走路増設関連工事情報サイト

[Home](#) [お知らせ](#) [工事情報](#) [週間工事予定](#) [水質監視情報](#) [台帳](#) [ログアウト](#)

[ホーム](#) / [工事基本情報](#) / [那覇空港滑走路増設工事基本情報一覧](#)

### 那覇空港滑走路増設工事基本情報一覧

| 整理番号▲ | 発注年度   | 工事件名                                   | 工期開始        | 工期終了        | 請負事業者名                         |
|-------|--------|----------------------------------------|-------------|-------------|--------------------------------|
| 4     | 平成25年度 | H25那覇空港滑走路増設 <del>仮設橋脚1架設工事(第1次)</del> | 2014年01月18日 | 2014年12月26日 | <del>東武建設(株) 大和組 南海建設(株)</del> |
| 5     | 平成25年度 | H25那覇空港滑走路増設 <del>仮設橋脚2架設工事</del>      | 2014年01月18日 | 2014年11月28日 | <del>東武建設(株) 大和組 日産建設(株)</del> |
| 6     | 平成25年度 | H25那覇空港滑走路増設 <del>護岸工事(第1次)</del>      | 2014年01月28日 | 2014年07月15日 | <del>(株) 國場組</del>             |
| 7     | 平成25年度 | H25那覇空港滑走路増設 <del>護岸工事(第2次)</del>      | 2014年01月29日 | 2014年07月15日 | <del>大和産業(株)</del>             |
| 8     | 平成25年度 | H25那覇空港滑走路増設 <del>護岸工事(第3次)</del>      | 2014年02月04日 | 2014年07月31日 | <del>大和建設(株)</del>             |



# 那覇空港滑走路増設工事可視化ポータル

Home お知らせ 工事情報 週間工事予定 水質監視情報 台帳 ログアウト

ホーム / ファイル

## ホーム

The screenshot shows a web application interface for the Naha Airport Runway Extension Project. The top navigation bar includes links for Home, お知らせ (Notice), 工事情報 (Construction Information), 週間工事予定 (Weekly Construction Schedule), 水質監視情報 (Water Quality Monitoring Information), 台帳 (Ledger), and ログアウト (Logout). Below the navigation bar, the breadcrumb path is 'ホーム / ファイル' (Home / File).

The main content area is titled 'ホーム' (Home) and displays a file explorer interface. The left sidebar shows a 'Public Files' section with a '台帳' (Ledger) sub-section. The main area displays a grid of thumbnail images and diagrams, each labeled with '04-H25那覇空港滑走路...' (04-H25 Naha Airport Runway Extension Project).

The thumbnails include various types of images and diagrams, such as:

- Construction site photos showing cranes and heavy machinery.
- Technical diagrams and maps of the runway extension project.
- Water quality monitoring data visualizations.

The interface is designed to provide a comprehensive overview of the project's progress and related information.

# 那覇空港滑走路増設工事可視化ポータル

T-07

ビュー

編集

表示管理

監視点別水質監視結果

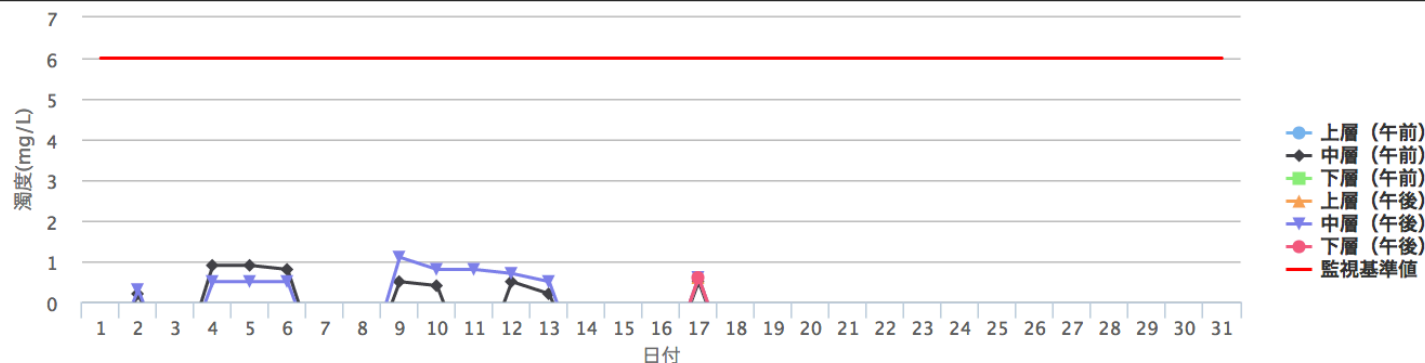
T-07 濁度 (SS換算値) 集計表

監視基準値 : 6.0 mg/L

2014年 9月

単位 (mg/L)

|       | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 21  | 22  | 23  | 24  | 25  | 26  | 27  | 28  | 29  | 30  |  |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| 天気    | 晴/曇 | 晴後曇 | 晴/雨 | 晴   | 晴   | 雨   | 曇/雨 | 晴-雨 | 晴   | 曇-晴 | 曇-雨 | 晴   | 曇   | 晴-曇 | 晴   | 晴/曇 | 晴   | 晴   | 曇/晴 | 晴   | 晴   | 曇-雨 | 曇-雨 | 晴-雨 | 晴-曇 | 晴   | 晴   | 晴-雨 | 晴-曇 | 晴   |  |
| 潮汐    | 小潮  | 小潮  | 小潮  | 長潮  | 若潮  | 中潮  | 中潮  | 大潮  | 大潮  | 大潮  | 大潮  | 中潮  | 中潮  | 中潮  | 中潮  | 小潮  | 小潮  | 小潮  | 長潮  | 若潮  | 中潮  | 中潮  | 大潮  | 大潮  | 大潮  | 中潮  | 中潮  | 中潮  | 中潮  | 小潮  |  |
| 上層AM  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  |  |
| 中層AM  | ND  | 0.2 | ND  | 0.9 | 0.9 | 0.8 | ND  | ND  | 0.5 | 0.4 | ND  | 0.5 | 0.2 | ND  | ND  | ND  | 0.5 | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  |  |
| 下層AM  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  |  |
| 上層PM  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | 0.6 | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  |  |
| 中層PM  | ND  | 0.3 | ND  | 0.5 | 0.5 | 0.5 | ND  | ND  | 1.1 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 0.5 | ND  | ND  | ND  | 0.6 | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  |  |
| 下層PM  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | 0.6 | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  |  |
| 監視基準値 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 |  |





これらすべてコンテンツは編集  
画面から投稿していません。

ローカル**PC**のエクセルを操作し  
ているだけ。

すべての情報を**RestAPI**経由で  
**Drupal**が受け取って  
コンテンツリストや  
リアルタイム処理でのグラフ生成

データは**Drupal**のコンテンツとして入れさえすれば、  
どのようにでも再処理できる。

**Drupal<sup>TM</sup> の新たな顔…？**



# Drupal

エンタープライズ  
業務アプリケーション  
プラットフォーム