

オープンソースで オープンガバメントを実現

—国民による国づくりに向けて—

(社)オープンビジネスソフトウェア協会
高木祐介 (同副会長・株式会社自動処理 社長)

takagi.yuusuke@jobsa.jp



アジェンダ

1. 活動紹介
2. オープンガバメントとは？
3. 海外・日本でのオープンガバメントの動き
4. オープンソースでオープンガバメントを実現!
5. まとめ
6. 質疑応答

自己紹介

- 株式会社自動処理 代表取締役



- オープンビジネスソフトウェア協会 副会長
- ITコンサルタント
- 略歴
中堅SIにてERPパッケージの開発 → ヘッドハンティング会社で情報シス部門の立ち上げ → 上記2社を創業

jOBS-A
オープンビジネスソフトウェア協会

何をする団体？

一般社団法人 オープン ビジネス ソフトウェア協会

- オープンソースソフトウェアの
ビジネス分野での普及が目的
- 現在のところ主に公官庁とお仕事。
- 中小企業が協力して開発・受注

もともとは...

一般社団法人オープンビジネスソフトウェア協会



- SugarCRMの開発者とユーザーのコミュニティ
- 勉強会を開催する中で有志が集結

最近の事例

一般社団法人オープンビジネス

プロマネとして参加

- アイディアボックス シリーズ
経済産業省・休暇分散化・地方自治体ほか
 - オープンガバメントラボ
IdeaBox / DataBox / Wiki / がばったー
-
- 行政刷新会議 shiwake.go.jp

今、注目されている

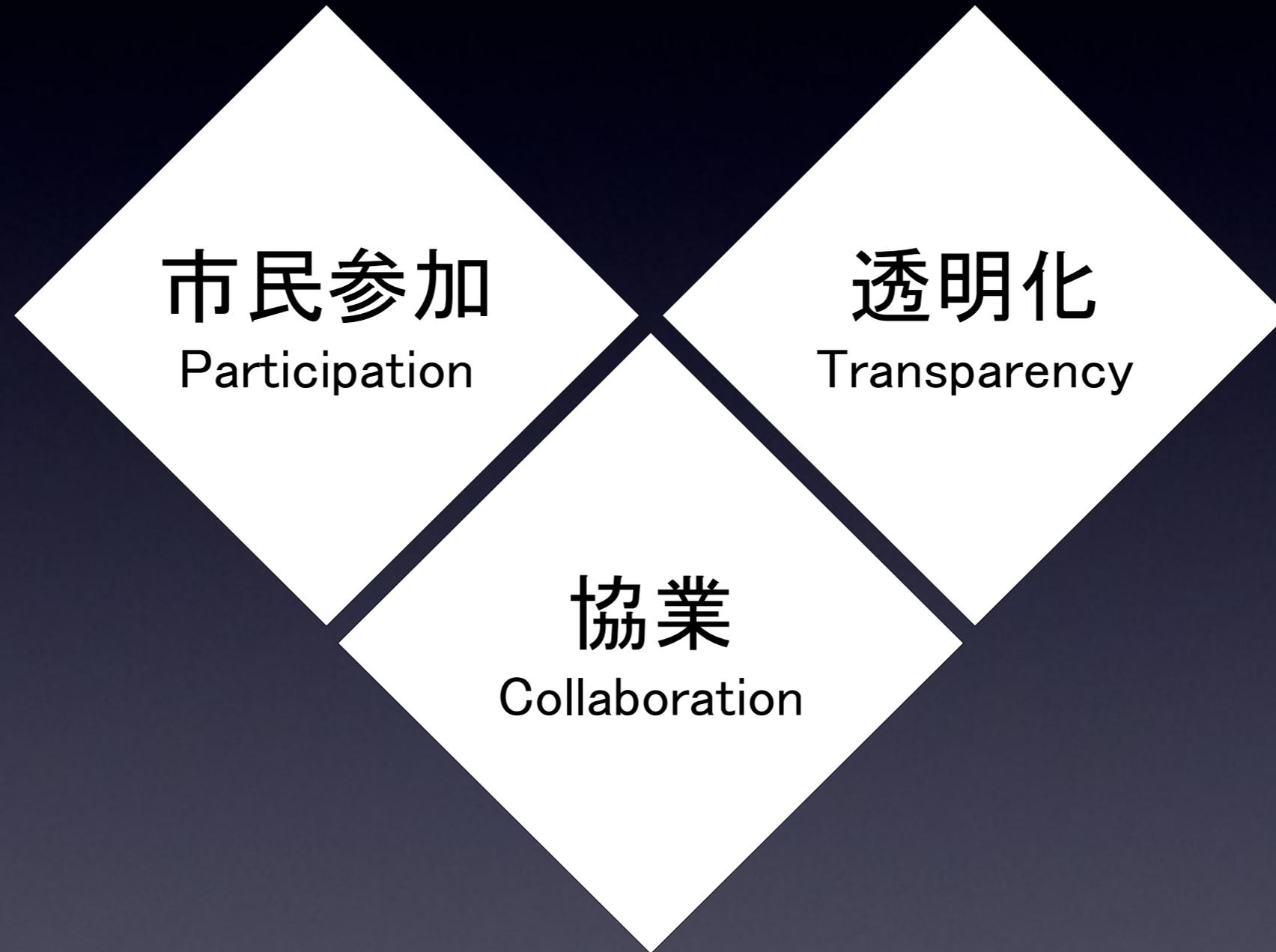
オープンガバメントとは

オープンガバメント

—開かれた政府—

- 世界各国で、インターネットの双方向性等を活用することで、積極的な政府情報の公開や行政への市民参加を促進する施策
- アメリカではオバマ大統領が実施し、トレンドが世界に拡大
 - 就任直後に出した『オープンガバメント指令』
(transparency and opengovement)

オープンガバメント3原則



米オバマ大統領が就任直後の2009年2月21日に出した Transparency and Opengovement

オープンガバメント3原則

市民参加
Participation

国民自身に必要と思われる政策を実施のため、考え、語り、政策に関わっていく

- 国民・・・ニーズを伝える
政治参画の意識
- 行政・・・行政課題解決へ
- 政治家・・・ニーズをつかむ

オープンガバメント3原則

透明化

Transparency

行政情報を出来る限り公開し、
官民の情報格差をなくす

- 国民・・・税金の使途をチェック
- 行政・・・不信感の払拭
- 政治家・・・政策立案の知見を

オープンガバメント3原則

協業

Collaboration

省庁間、官民の垣根を越えて、
協力し事業にあたること

- 国民・・・多重投資の抑制
民間の事業機会
- 行政・・・コスト削減

開かれた政府へ



“ 国が何をしてしてくれるかではなく、
国のために何ができるか考えよう ”

by ジョン・F・ケネディ

なぜ今、 オープンガバメントなのか？

- 社会の複雑化、多様化・高度化
 - 飽食の時代：個別事例へのフォーカスが求められる
 - 多忙な業務の中：無意識のうちに市民感覚から乖離
 - 政策決定に市民を巻き込む必要：相互に調整・バランス
- 非『成長・拡大』時代の行政
 - 無駄使いの少ないスリムな行政 → 事業仕分けほか
 - 様々な価値観、財源を振り分けは...?
 - 優先順位・メリハリをつけて実施

海外・日本での

オープンガバメントの動き

海外 — Open for Question から

OpenGov - Open Government Brainstorm - by IdeaScale

http://opengov.ideascale.com/

OPEN GOVERNMENT DIALOGUE

new idea +

Categories

- all (4205)
- 1. Transparency
 - Making Data More Accessible (983)
 - Making Government Operations More Open (528)
 - Records Management (103)
- 2. Participation
 - New Strategies and Techniques (463)
 - New Tools and Technologies (156)
 - Federal Advisory Committees (23)
 - Rulmaking (80)
- 3. Collaboration
 - Between Federal Agencies (36)
 - Between Federal, State, and Local Governments (87)
 - Public-Private Partnerships (83)
 - Do-It-Yourself Government (78)
- 4. Capacity Building
 - Hiring & Recruitment (53)
 - Performance Appraisal (38)
 - Training and Development (60)

How can we strengthen our democracy and promote efficiency and effectiveness by making government more transparent, participatory, and collaborative?

June 26, 2009

The Open Government Dialogue is now closed. Because of your participation, this dialogue has generated a rich collection of ideas that will shape the President's commitment to making our government more transparent, participatory, and collaborative.

This dialogue represented the first of a three-phase process that is soliciting public input in crafting recommendations on open government. Summaries of the brainstorming that has occurred here, and of subsequent phases in the process, can be found on the [White House Office of Science and Technology Policy Blog](#).

Visit the [White House Open Government Initiative](#) website for more information.

The National Academy of Public Administration

On January 21st, the President issued the [Memorandum on Open Government](#), calling for an unprecedented level of transparency and open government collaboration. Now, the President is calling on you to help fulfill this commitment. This online brainstorming session, from January 21st to 28th, 2009, will enable the White House to gather ideas relating to open government.

This platform allows you to submit ideas, discuss them, and vote on the best ones. We are seeking ideas, specific project suggestions, government instructions, and any relevant examples and case studies. The National Academy of Public Administration, a Congressionally chartered, non-profit institution, is hosting this brainstorming session.

The most important themes and ideas to emerge from this dialogue will be used in the next stages of interaction: A Discussion Phase, when we will ask you to use your ideas to help us craft recommendations collaboratively.

Recovery.gov

WEDNESDAY, AUGUST 4, 2010

RECOVERY.GOV TRACK THE MONEY

Recovery.gov is the U.S. government's official website that provides easy access to data related to Recovery Act spending and allows for the reporting of potential fraud, waste, and abuse.

REPORT FRAUD, WASTE & ABUSE

Connect With Us

HOME ABOUT ACCOUNTABILITY WHERE IS THE MONEY GOING? OPPORTUNITIES NEWS FAQS & RESOURCES CONTACT US SITE INDEX

U.S. TOTAL
for federal contracts, grants and loans as reported by recipients under Section 1512 of the Recovery Act, February 17, 2009 - June 30, 2010

\$223B IN TAX RELIEF
Estimated Cumulative Dollars Available Through ARRA Tax Provisions (Dollars in Billions)

Roll over graph and map to see Recovery data. Click on any state for more data.

RECOVERY FUNDED JOBS REPORTED BY RECIPENTS

OVERVIEW OF FUNDING
The American Recovery and Reinvestment Act of 2009 distributes the \$787 billion as follows:

Tax Benefits	\$288B	77%
Contracts, Grants, Loans	\$275B	47%
Entitlements	\$130B	22%
Total Recovery Act Funds	\$787B	
Funds Paid Out	\$130B	

Updated 07/23/2010

WHAT'S NEW
Who's Tracking Recovery Dollars?
Benefits and Tax Credits information on assistance credits.
Quarterly Report - Read Board's activities for the quarter.
Images of Recovery - See progress from our Flickr page.
Vote on the Featured Story new Like Button.

CHAIRMAN'S CORNER

Data.gov

http://www.data.gov/

DATA.GOV

HOME DATA TOOLS COMMUNITY METRICS DIALOGUE GALLERY WHAT'S NEW

GEO VIEWER
We are pleased to announce the availability of the Data.gov GEO Viewer, an interactive mapping tool designed to let users preview geospatial data available through the Data.gov catalogs.

Most Popular Datasets

- U.S. Overseas Loans and Grants (Greenbook)
- Worldwide M1+ Earthquakes, Past 7 Days
- Latest Volumes of Foreign Relations of the...
- TSCA Inventory
- Active Duty Marital Status

SEARCH OUR CATALOGS

SEARCH OUR CATALOGS

APPS

COMMUNITY
Data.gov is leading the way in democratizing public sector data and driving innovation. The data is being surfaced from many locations making the Government data stores available to researchers to perform their own analysis. Developers are finding good uses for the datasets, providing interesting and useful applications that allow for new views and public analysis. This is a work in progress, but this movement is spreading to cities, states, and other countries. After just one year a community is born around open government data.

SEMANTIC WEB
As the Web of linked documents evolves to include the Web of linked data, we're working to maximize the potential of Semantic Web technologies to realize the promise of Linked Open Government Data. Thanks to our collaboration with the [Tetherless World Constellation](#) at the [Rensselaer Polytechnic Institute](#), Data.gov is now hosting one of the largest open collections of RDF datasets in the world! Check out some of their semantic mashups [we're featuring](#) and read our [blog entry](#) to learn more about where we are, where we're going, and why we think this platform will add tremendous value to democratized data.

IT DASHBOARD

HOME PORTFOLIO TOOLS DATA FEEDS FAQ

Home » Portfolio » All Agencies

Overall Rating: 34.51%

Rating History: 7.4

Agency Investments

Department	Overall Rating	Total FY2010 Spending	No. of Total Investments	Major FY2010 Spending	No. of Major Investments
Department of Agriculture	7.0	\$2.6 B	288	\$1.3 B	48
Department of Commerce	6.8	\$6.6 B	133	\$2.6 B	51
Department of Defense	7.4	\$35.7 B	2420	\$10.6 B	62
Department of Education	6.4	\$795.3 M	190	\$735.8 M	22
Department of Energy	8.8	\$2.2 B	1258	\$1.4 B	28
Department of Health and Human Services	6.2	\$6.1 B	651	\$2.5 B	75
Department of Homeland Security	5.6	\$6.5 B	457	\$4.9 B	94
Department of Housing and Urban Development	5.5	\$422.9 M	61	\$383.6 M	13
Department of Justice	6.6	\$3.0 B	297	\$1.3 B	23
Department of Labor	8.0	\$594.4 M	129	\$447.0 M	38
Department of State	6.9	\$1.2 B	91	\$1.0 B	15
Department of the Interior	7.6	\$982.9 M	256	\$872.8 M	48

Challenge.gov

Government Challenges, Your Solutions

HOME FIND CHALLENGES

Challenge.gov is a place where the public and government can solve problems together.

Sign Up and Participate or Learn More

Featured Challenges

Challenge to Innovate (C2i)
Created by U.S. Department of Education
What keeps educators up at night? The NEA Foundation believes that as public school educators grapple with classroom problems, new ideas will be born that may transform public education. Accept our challenge. Post your classroom problem. Become an innovator.

Submissions: End in 4 months, \$67,500 in prizes, 29 supporters

Recent Challenges

Game Day Challenge
Created by U.S. Environmental Protection Agency (US EPA)
Reduce waste at your college's football games!

Submissions: End in 21 days, 28 supporters

BROWSE GOVERNMENT CHALLENGES

Categories: Defense (4), Economy (2), Education (3), Environment (5), Health (5), International Affairs (1), Jobs (1), Science & Technology (17), Personal and Public Safety (3)

Departments & Agencies: National Aeronautics and Space Administration (10), National Institutes of Health (1), Social Security Administration (1), Substance Abuse & Mental Health Services Administration (1), U.S. Agency for International Development (1)

新たな情報通信技術戦略

(平成22年5月11日)

- **国民本位の電子行政の実現**
 - 情報通信技術を活用した行政刷新と見える化
 - オープンガバメント等の確立
- **具体的取り組み：**
タスクフォース設置、政府が率先してあたる
 - 行政情報の公開・提供、市民参加等の推進
 - 行政機関が保有する情報の活用

地方自治体へも

日本での取り組み

- 電子政府の総合窓口e-Gov[イーガブ] (全省庁)
- アイディアボックス (経産省)
- 休暇分散化アイデアボックス (観光庁・経産省)
- 政策創造エンジン 熟議カケアイ (文科省)
- 「国民の声」(旧ハトミミ) (内閣府)
- 事業仕分けの動画中継 (内閣府)

e-Gov [イーガブ]



- 法令検索
- 行政手続情報案内
- パブリックコメント情報案内
- 各府省ホームページ検索
- 行政文書ファイル管理簿検索
- 個人情報ファイル簿検索
- 組織・制度の概要情報案内
- 政策提言に関する意見・要望

アイディアボックス

The screenshot shows the openlabs.go.jp website interface. At the top, there's a navigation bar with 'Labs', 'Govtfer', 'IdeaBox', 'IdeaBox Local', and 'Wiki'. Below that, a search bar and a list of categories are visible. The main content area features a post titled 'openlabs.go.jpを活用し、諸外国へ「日本のオープンガバメント化」を最大限にPRしよう!' by user 'uito'. The post text discusses the use of openlabs.go.jp for international PR and mentions a summit in Washington DC. To the right of the post, there's a voting section with buttons for '+1 賛成する', '0 中立', and '-1 反対する'. Below the post, there's a comment box and a list of users who have interacted with the post.

オープンガバメント

This screenshot shows a different view of the openlabs.go.jp website, possibly a category page or a search result page. It features a header with 'アイディアボックス' and a navigation menu. The main content area displays a list of posts, with the top one being the same post as in the previous screenshot. The right sidebar contains a '最新コメント' section and a 'カテゴリ' section with a list of categories and their respective post counts.

第2弾

The screenshot shows a post on the openlabs.go.jp website titled '休暇分散化アイデアボックス'. The post text discusses the concept of '分散型休暇' (dispersed vacation) and its benefits for productivity and work-life balance. It mentions a survey conducted in July 2010. The post includes a list of '効果' (effects) and a call to action for users to share their ideas. The right sidebar shows a '最新コメント' section and a 'カテゴリ' section.

休暇分散化

熟議カケアイ・ハトミミ

我が国が「スポーツ立国」を目指す上で必要な方策は？ | 熟議カケアイ - 文科省 政策創造エンジン

http://jukugi.mext.go.jp/jukugi?jukugi_id=12&p=30#10086

文科省 政策創造エンジン

はじめの方へ ヘルプ ログイン

熟議カケアイ

キーワードを入力してください 検索

文字サイズ 小 中 大

トップ 熟議とは 熟議エリア 熟議ライブラリ マイページ

熟議カケアイトップ 熟議エリア 教職員、保護者、学校・地域ボランティア、教育政策（議会・行政等）、学者・研究者、学生、学者・研究者（科学・技術関係、公的機関）、学者・研究者（科学・技術関係、大学等）、学者・研究者（科学・技術関係、企業等）、事務職員（科学・技術関係）、アスリート、スポーツ愛好者、スポーツ指導者、スポーツ関係者（行政、企業、マスコミ、団体等）による熟議 我が国が「スポーツ立国」を目指す上で必要な方策は？

コメント数 **339** 件

我が国が「スポーツ立国」を目指す上で必要な方策は？

皆さん、こんにちは。文部科学副大臣の鈴木寛です。

スポーツは、明るく豊かで活力に満ちた社会を形成する上で欠かすことのできないものであり、スポーツの振興は、国として積極的に推進すべき重要な課題です。

文部科学省では、昭和36年（1961年）の制定から半世紀を経過した「スポーツ振興法」を見直し、新たにこれに代わる「スポーツ基本法」を検討することを視野に入れ、今後の我が国のスポーツ政策の方向性を示す「スポーツ立国戦略」の策定に向けた検討を進めてきました。

検討に当たっては、スポーツが私たち一人ひとりとって身近なものであることから、現場で活躍するアスリート、指導者、有識者等へのヒアリングや地方公共団体等への現地調査を行い、幅広くスポーツに携わる方々との意見交換を重ねながら行政課題を点検してきました。

こうした検討の経緯を踏まえ、この度、下記の通り「スポーツ立国戦略（案）ースポーツコミュニティ・ニッポンー」を取りまとめました。副題である「スポーツコミュニティ・ニッポン」には、スポーツの楽しみ・感動を分かち、支え合う社会への願いを込めています。

この掲示板では、「スポーツ立国戦略（案）」の内容を踏まえ、我が国が「スポーツ立国」の実現を目指す上で必要な方策について、皆様方からさらに御意見をいただきたいと思っております。多くの方から前向きかつ積極的な御意見をいただき、「熟議」を深めていただくことを期待しております。

今見ている熟議のグループと同じ熟議

- 我が国が「スポーツ立国」を目指す上で必要な方策は？
- 熟議カケアイをより良くするには？
- 未来の学校

はじめの方へ

- 熟議カケアイとは
- このサイトの技術的な検討について

メッセージ

- 鈴木寛文部科学副大臣
- 高井美穂大臣政務官
- 熟議懇談会委員

熟議とは

- 熟議とは
- まんがで分かる熟議
- 村人編

どしどし
お寄せください！

ハトミミ

お聴かせください、あなたの思い

ハトミミ → 国民の声
職員の声

動画配信の活用

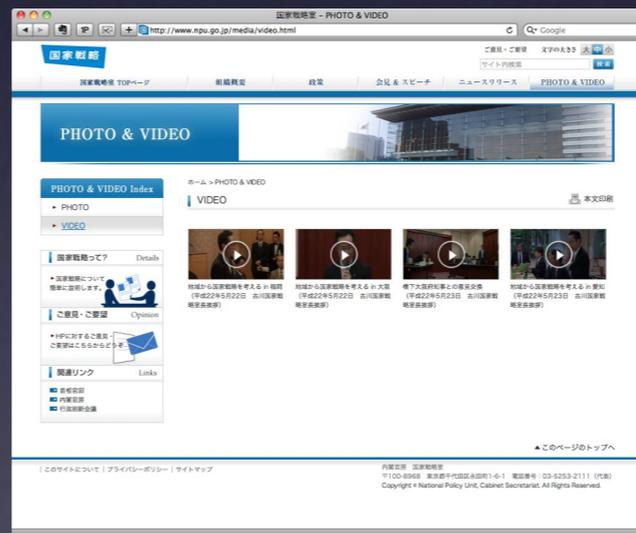


事業仕分けラテ欄

USTREAM / ニコニコ動画 ほか
協力事業者がネットで生中継



政府インターネットテレビ



国家戦略室の動き



YouTube チャンネル

首相官邸 / 内閣府行政刷新
総務省 / 法務省 / 外務省
文部科学省 / 厚生労働省
農林水産省 / 経済産業省
観光庁 / 環境省 / 防衛省

ソーシャルメディア活用

がばったー：Twitterまとめサイト

OPEN!

オープンソースで
オープンガバメントを実現!

オープンソースの定義

- Open Source Initiative が定める10条項 (OSD)
 - 再頒布の自由
 - ソースコード
 - 派生ソフトウェア
 - 作者のソースコードの完全制
 - 個人やグループに対する差別の禁止
 - 利用する分野に対する差別の禁止
 - ライセンスの分配
 - 特定製品でのみ有効なライセンスの禁止
 - 他のソフトウェアを制限するライセンスの禁止
 - ライセンスは技術中立的でなければならない

「オープン」な「ソース」?

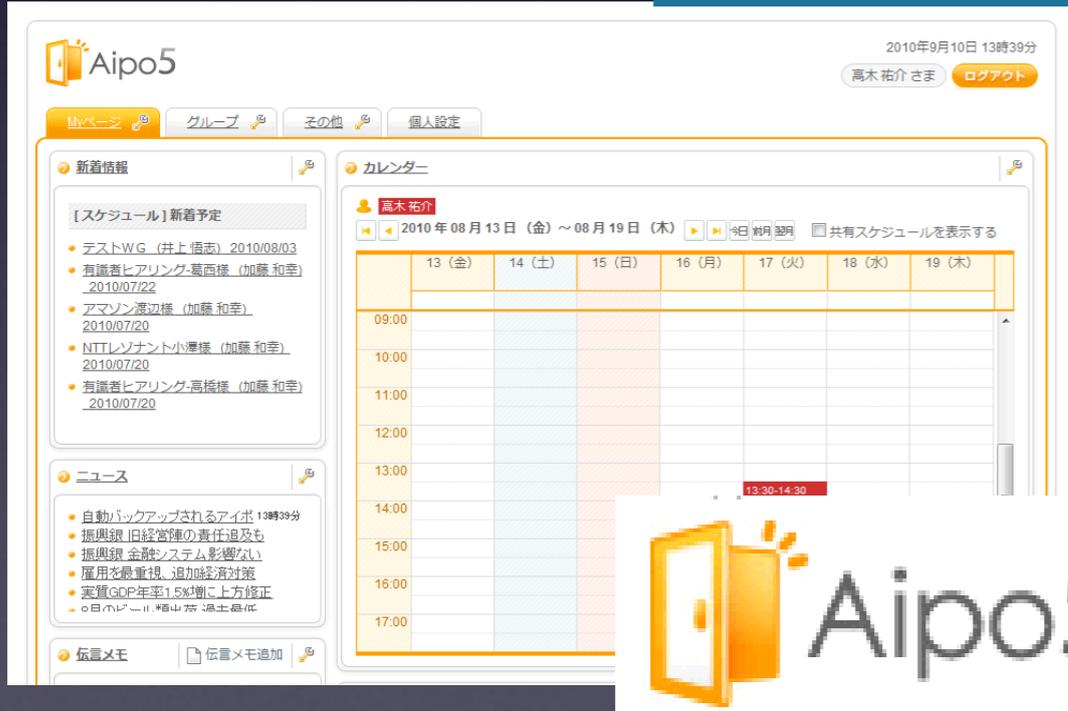
- 「オープン」
 - (1) 開くこと。開店。開業。開場。
 - (2) 主に外来語について「制限されていない」「屋外」「公式でない」などの意味を表す。
- 「ソース」= ソースコード
 - プログラムのもととなるもの。

公共財に近い
ソフトウェア

```
public static int main() {  
    printf("hello, world");  
    return 0;  
}
```

オープンソースだから!

納期が早い



- 無茶な納期の要望に答えられるオープンソース
- 明後日までにCMSシステム作って……は？
- ユーザーの出欠管理したいんだよね。じゃ、グループウェアとか入れます？……は？

既成ソフトウェアの場合

自由にカスタマイズできない

- 要件 → パッケージ検討 → 適合するもの確認
- NGの場合 → パッケージ不採用
- OKの場合 → パッケージの費用を確認
 - 予算的にNGの場合 → パッケージ不採用
 - 予算的にOKの場合 → パッケージ採用

オープンソースだから!

自由にカスタマイズ

- 要件 → パッケージ検討 → 適合するもの確認
- NGの場合 → **ギャップの工数を確認**
 - **予算的にNGの場合 → パッケージ不採用**
 - **予算的にOKの場合 → パッケージ採用**
- OKの場合 → パッケージ採用

フロントエンド



Media Wiki



独自実装



WordPress

バックエンド



SugarCRM

組合せ自在

オープンソースだから!

品質コントロールが容易

- SugarCRMフレームワークを利用することで品質コントロールが容易
- SugarCRMに熟達したエンジニアを雇用
- 開発の標準化が不要でロケットスタート可能

利用したOSS

- OS・・・CentOS
- WEBサーバ・・・Apache
- DBサーバ・・・MYSQL
- 開発言語・・・PHP
- クラウドインフラ用システム・・・KVM
- バグトラッキングシステム(BTS)・・・radmine
- ソフトウェア管理システム・・・SVN
- ソフトウェア開発フレームワーク・・・SugarCRM
- グループウェア・・・AIPO
- CMS・・・WORDPRESS

オープンソースだから!

苦労した点

- OSSの既存バグ
- ドキュメントがない。サポートはない。
- 熟達エンジニアの確保

まとめ

オープンガバメント

- 自分たちが住みやすい国を作るために何ができるか考え、手を携えて活動すること。

オープンソースについて

- 早いうまいを実現する最適な方法

行政システムにこそオープンソースを

- 公共財であるソフトウェアを開発して無駄のない投資を！

Thank you!

質疑応答