

とあるサイトの構築に使う CMS の調査。

## 絞り込み

<http://www.cmsmatrix.org/> で、以下の条件を与えて大雑把に絞りこむ。

- WYSIWYG editor - ブラウザ上で文字の装飾を直接行える。
- Multilingual - 多言語対応
- UTF-8 - ユニコード対応。
- Online admin. - ブラウザ上での管理
- Content scheduling - コンテンツの掲示期間を自動管理
- Versioning - 変更履歴の記録
- Themes/Skins - 見た目を簡単に変更
- Third Party Developers - 開発者コミュニティがあるかどうか =OSS かどうか
- Content Approval = コンテンツの変更には責任者の承認が必要

あと考慮すべき条件は

- ライセンス。proprietary なライセンスで、海外のソフトハウスの製品だと、国内サポートはまず期待できないし、会社がなくなると大変なことになる。日本人の開発者コミュニティがしっかりした OSS が望ましい。
- 日本での使用実績。Multi-lingual といっても、欧米語だけという場合も多々ある。
- サーバ側の要件、Solaris+Postgresql。ただし、これを入れると選択肢を非常に狭めるので、とりあえず Unix で動く (Windows ではない) ものに限る。

とりあえず、上の条件に OSS を付加してしぼったのが以下のリスト。件数は google 日本語版での結果数。

- <http://www.ametys.org> ametys 3 件
- <http://codejungle.is-a-geek.org> cms-bandits 8 件
- <http://www.conterior.de> conterior 1 件
- <http://drupal.org/> drupal 1,110,000 件
- <http://www.exoplatform.com> eXo platform 66 件
- <http://ez.no> eZ publish 124,000 件
- <http://www.flat4.org> flat4 14 件 \*
- <http://www.infoglue.org> infoglue 40 件
- <http://www.joomla.org/> joomla! 1,160,000 件
- <http://www.liferay.com/web/guest/home> liferay 23,800 件
- <http://source.mambo-foundation.com> mambo 135,000 件
- <http://www.midgard-project.org/> midgard CMS 488 件 \*
- <http://www.cps-project.org/> Nuxeo CPS 27 件
- <http://www.openedit.org> OpenEdit CMS 10 件
- <http://www.openphpnuke.com> OpenPHPNuke 22 件
- <http://www.papaya-cms.com/> papaya CMS 82 件
- <http://postnuke.com/> postnuke 17200 件
- <http://www.typo3.org> typo3 218,000 件
- <http://wordpress.org/> wordpress 1,750,000 件 \*
- <http://www.xoops.org> xoops 2,130,000 件

件数に \* のついているものは、名前が一般的すぎるので、google 検索のキーワードに「CMS」を追加して検索した。

名前は重要である。検索にひっかかる名前でないとは存在しないに等しい。plone がひっかからなかったのはちょっと不思議。

日本語コミュニティの存在する CMS は限られている。

drupal

<http://drupal.jp/> サイト落ちてる？

ez publish

<http://www.zend.co.jp/ezpublish/> なかなかよさそう。有償サポートあり。フリー版をサポートする会社もある。

joomla!

<http://www.joomla.jp/> <http://demo.joomla.jp/index.php> でスキンを変更すると全く違う印象に切り替わる。

mambo

後継が joomla! らしい。

postnuke

<http://sourceforge.jp/projects/postnuke-jp/> 見たかんじでは全く低調。

typo3

<http://www.typo3.ne.jp/> 超高機能。そのせいで普及していないのかもしれないが、Enterprise CMS としては完璧。世界的な導入実績では申し分ない。

wordpress

<http://wordpress.xwd.jp> personal publishing platform なのでちょっと目的が違うかも。

xoops cube

<http://jp.xoops.org/> コミュニティポータル構築用のオープンソースアプリケーションなのでこれも目的が違うかも。

## 生成する HTML の品質

調査中。

- ・ joomla! の WYSIWYG editor の出力はどこかで見たものとそっくり。たぶん Javascript で書かれた汎用 WYSIWYG editor を使いまわしているの、気にいらなければ外注して改善してもらえばいい。

## まとめ

今のところ候補は、joomla!、typo3、ez publish あたりか。plone も候補のつもりだが CMS matrix で情報得られず。drupal も未調査。他に可能性があるのは Movable Type(これは化学 G-COE で導入するので、実際に操作を試せる)。

## その他の情報源

- ・ <http://www.cmshikaku.com>
- ・ 主要な CMS の機能比較表。
- ・ <http://www.turbine.co.jp/index.html> 名古屋で Movable Type を実装する会社。 - [matto](#) (2007 年 11 月 29 日 11 時 25 分 20 秒)
- ・ <http://www.site-master.jp/contact/index.html> 名古屋の会社。いろんな CMS を扱える。 - [matto](#) (2007 年 11 月 29 日 11 時 28 分 17 秒)
- ・ <http://xlab.jp/> xoops を扱う名古屋の会社。 - [matto](#) (2007 年 11 月 29 日 11 時 30 分 07 秒)
- ・ <http://www.3pc.jp/content/blogcategory/12/87/> open CMS の比較。 - [matto](#) (2007 年 11 月 29 日 11 時 40 分 31 秒)
- ・ 全学 Web サーバでは PostgreSQL が動いていませんでした。申し訳ありません。どこかに

間借りすることになるなら、MySQL か PostgreSQL を条件で探してもらってますので、確定するまでお待ち下さい。 - たかた (2007 年 11 月 29 日 18 時 47 分 22 秒)

[2007 年 11 月 29 日]