

# アドオンプロダクトの紹介



鈴木たかのり



# まずは自己紹介

- 鈴木たかのり (<http://takanory.net/>)
- 社内用のサイト作りで Zope に出会う
- Plone 1.0 から利用開始
- 現在は Plone 2.5.5
- Plone のプロダクト作ってます
- Plone 3.x 系には移行できず ...



# 今日話すこと

- アドオンプロダクトってなに？
- アドオンプロダクトの紹介を時間が許す限り
- プロダクトを作ろう



# 最初にお願い

- がしがし質問してください
- 今日の感想を Blog とかにぜひ書いてください
- テンション低めかもしれませんが、二日酔いのためなので気にしないでください



# 最初に確認

- アドオンプロダクトって聞いたことある人
- プロダクトを使ってみたことがある人
  - ▶ ハマったことがある人
- プロダクトを作ってみたことがある人



# アドオンプロダクトってなに？

- Add-on Product
- 追加する製品
- 「Plone に」「いろいろな機能を」追加する製品



# どのくらいあるの？

- 959 のプロジェクト
- 2536 のリリースファイル

## Add-on Products

Add-ons extend your Plone site with additional functionality. Currently there are 959 projects with a total of 2536 releases available.

➔ **Submit your add-on**





# プロダクトをインストール

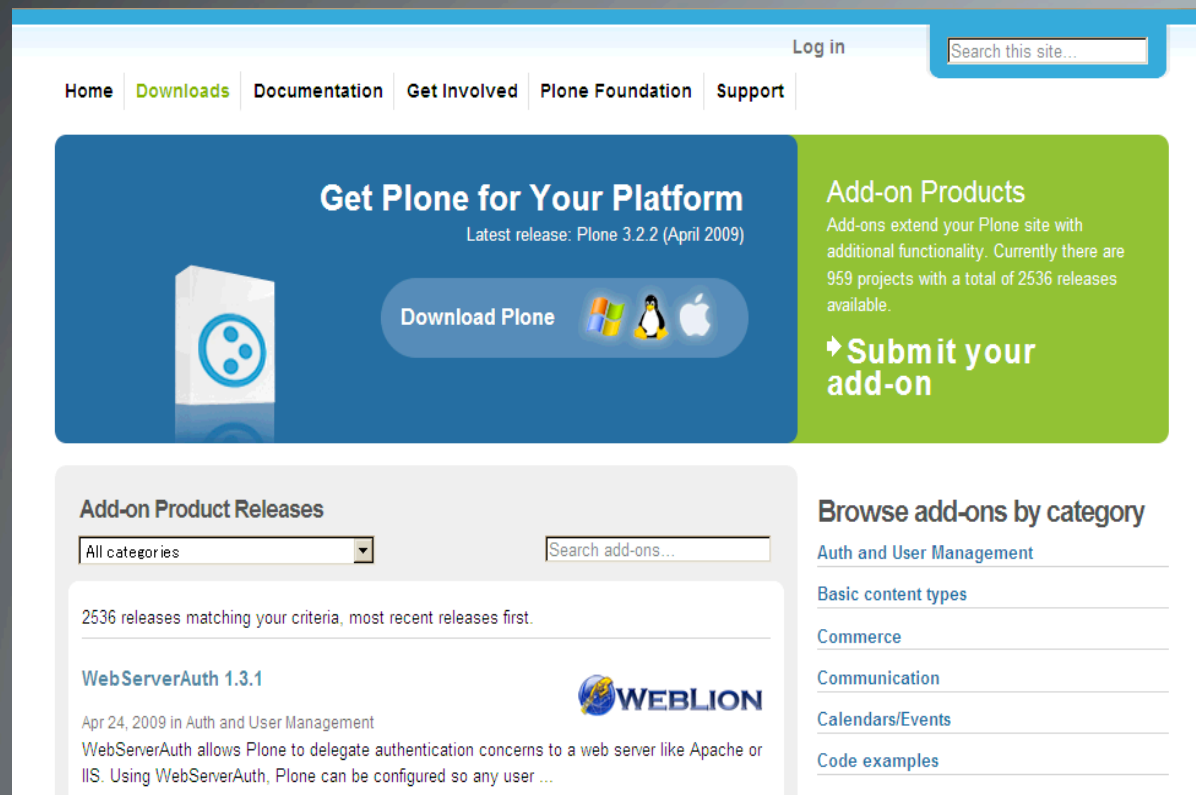
- buildout.cfg に書く → bin/buildout
- または Procuts ディレクトリに入れる
- Plone 再起動
- サイト設定 → アドオンプロダクト





# プロダクトを探す

- ほしいプロダクトを探す
- <http://plone.org/products>



The screenshot shows the Plone website's products page. At the top, there is a navigation menu with links for Home, Downloads, Documentation, Get Involved, Plone Foundation, and Support. A search bar is located in the top right corner. The main content area is divided into two columns. The left column features a blue banner with the text "Get Plone for Your Platform" and "Latest release: Plone 3.2.2 (April 2009)". Below this is a "Download Plone" button with icons for Windows, Linux, and Mac. The right column has a green banner for "Add-on Products" with a link to "Submit your add-on". Below the banners, there is a section for "Add-on Product Releases" with a search bar and a list of releases. The first release is "WebServerAuth 1.3.1" by WEBLION, dated Apr 24, 2009. To the right of this section is a "Browse add-ons by category" list with links for Auth and User Management, Basic content types, Commerce, Communication, Calendars/Events, and Code examples.



# どんなプロダクトがあるの？

- 認証
- コンテンツの種類
- コードの例
- テーマ(見た目)
- プロジェクト管理
- ほかにいろいろ



# どんなプロダクトが人気なの？

- 実はよくわかりません
- 独自に評価つけてるサイトもあります
- <http://www.contentmanagementsoftware.info/>

The screenshot shows the website 'Zope / Plone products' with the subtitle 'Content Management Software Info'. The navigation menu includes Home, Zope, Plone, Contact Us, CMS Info Blog, and Product search. There are also links for PLONE HOSTING, PLONE SKINS, and PLONE DEVELOPMENT. The main content area is titled 'Content Management Software' and lists 'Zope Products (116)' and 'Plone Products (689)'. The Zope Products list includes categories like audio, blog, books, calendar, chat, communication, content, database, development tools, e-commerce, e-learning, email notifications, forum, internationalization, mailing list, other, photo gallery, user management, and video. The Plone Products list includes categories like audio, blog, books, calendar, chat, communication, content, database, development tools, e-commerce, e-learning, email notifications, forms, forum, GIS and maps, guestbook, import and export, instant messaging, internationalization, links, mailing list, navigation and menus, newsletter, other, photo gallery, poll, rating and evaluation, skins, syndication, theme deployment, third-party integration, tracking management, user management, versioning, video, webmail, wizards and archetypes, workflow, wysiwyg, and other. A 'PloneFormGen (1.2.7)' product is highlighted with its last release and review update dates. The right sidebar features 'Ads by Google' with links to 'Plone and Python IDE', 'Create Your own eLearning', 'Plone Training', and 'Themes Software'. A search bar and navigation menu are also visible on the left side of the page.



# プロダクトを使うときに気をつけること

- 対応する Plone のバージョン
  - でも案外動いたりする
- 他に必要な Python パッケージ
- うまくいかなかったら
  - README.txt
  - エラーログ



# アドオンプロダクトまとめ

- たくさんある
- 探してみよう
- 試してみよう



# 質問タイム





# プロダクトの紹介 (1/2)

- `simplon.plone.ldap`
- `COREBlog2`
- `Collage`
- `Plone Captchas`
- `PloneFormGen`
- `PloneBookmarklets`





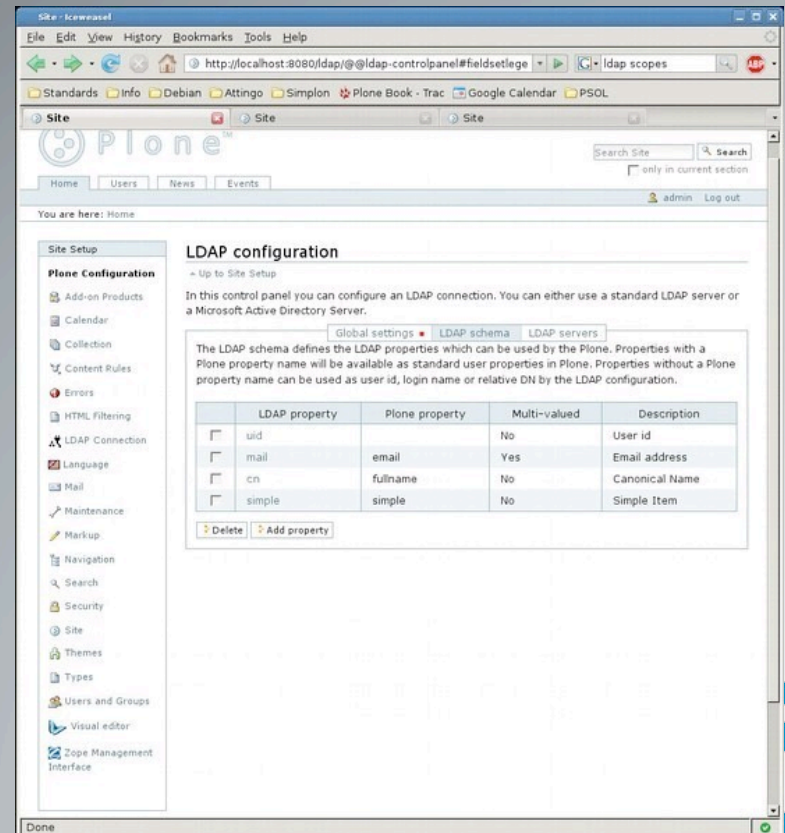
# プロダクトの紹介 (2/2)

- webcouturier.dropdownmenu
- lineage
- GloWorm
- collective.slideshowfolder
- Extreme Management tool
- Plone Slimbox



# simplon.plone.ldap

- <http://plone.org/products/simplon.plone.ldap/>
- Plone の認証を LDAP または ActiveDirectory で



The screenshot shows the Plone LDAP configuration control panel. The browser address bar displays `http://localhost:8080/ldap/@ldap-controlpanel#fieldsetlege`. The page title is "LDAP configuration" and it includes a navigation menu with "Home", "Users", "News", and "Events". The main content area is titled "LDAP configuration" and contains a table of LDAP properties.

LDAP property	Plone property	Multi-valued	Description
<input type="checkbox"/> uid		No	User id
<input type="checkbox"/> mail	email	Yes	Email address
<input type="checkbox"/> cn	fullname	No	Canonical Name
<input type="checkbox"/> simple	simple	No	Simple Item

Below the table are buttons for "Delete" and "Add property".



# ところで

- Plone 3 系の PlonePAS( 認証サービス ) に問題があるそうです。
  - Plone 3.0: PlonePAS 3.2.2
  - Plone 3.1/3.2: PlonePAS 3.9
- CVE-2009-0662: Authentication flaw in login form
- <http://plone.org/products/plone/security/advisori>



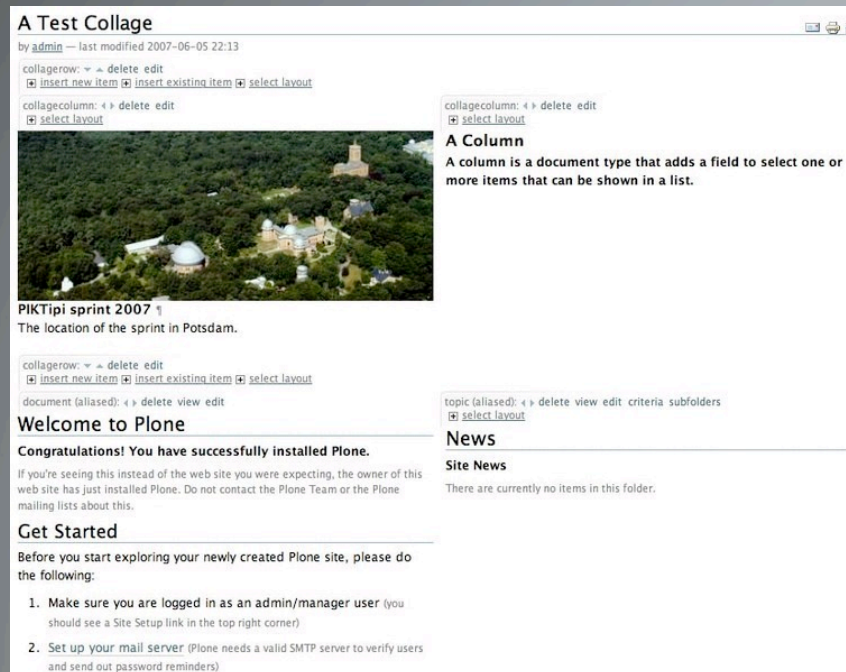
# COREBlog2

- <http://coreblog.org/jp>
- Plone で Blog
- 追加スクリプトで Moblog にも対応
- Plone 3 対応は nightly をどうぞ



# Collage


- <http://plone.org/products/collage/>
- 複数のコンテンツをまとめて表示
- CMFContentPanels の代わり



**A Test Collage**  
by [admin](#) — last modified 2007-06-05 22:13

collagerow: [↖](#) [↗](#) [delete](#) [edit](#)  
[insert new item](#) [insert existing item](#) [select layout](#)

collagecolumn: [←](#) [→](#) [delete](#) [edit](#)  
[select layout](#)



**PIKTipi sprint 2007** ¶  
The location of the sprint in Potsdam.

collagerow: [↖](#) [↗](#) [delete](#) [edit](#)  
[insert new item](#) [insert existing item](#) [select layout](#)

document (aliased): [←](#) [→](#) [delete](#) [view](#) [edit](#)

**Welcome to Plone**  
**Congratulations! You have successfully installed Plone.**  
If you're seeing this instead of the web site you were expecting, the owner of this web site has just installed Plone. Do not contact the Plone Team or the Plone mailing lists about this.

**Get Started**  
Before you start exploring your newly created Plone site, please do the following:

1. **Make sure you are logged in as an admin/manager user** (you should see a Site Setup link in the top right corner)
2. **Set up your mail server** (Plone needs a valid SMTP server to verify users and send out password reminders)

collagecolumn: [←](#) [→](#) [delete](#) [edit](#)  
[select layout](#)

**A Column**  
A column is a document type that adds a field to select one or more items that can be shown in a list.

topic (aliased): [←](#) [→](#) [delete](#) [view](#) [edit](#) [criteria](#) [subfolders](#)  
[select layout](#)

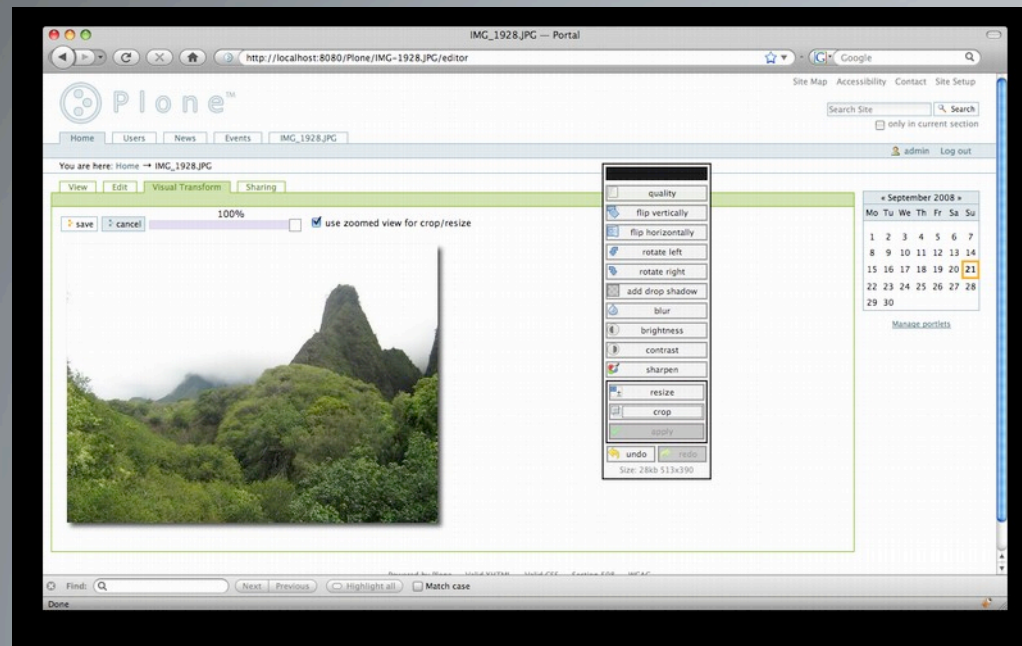
**News**  
**Site News**  
There are currently no items in this folder.





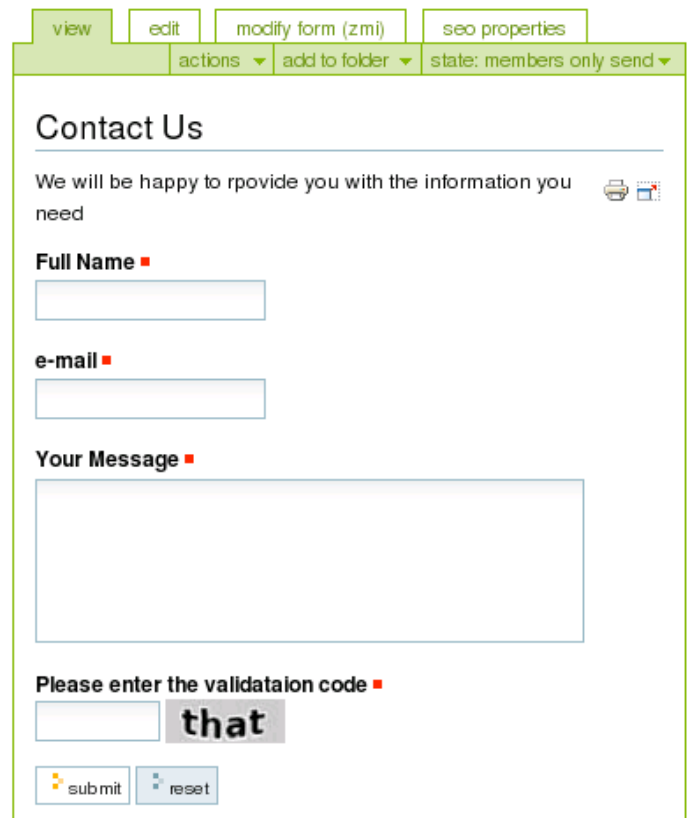
# Image Editor

- <http://plone.org/products/imageedit>
- アップロードした画像を編集
- クライアント側でやればという気もしますが



# Plone Captchas

- <http://plone.org/products/plone-cap>
- プログラムと人を区別する
- コメントフォームとかに
- いやな世の中ですね



The screenshot shows a web form titled "Contact Us" with a green header bar containing navigation links: "view", "edit", "modify form (zmi)", "seo properties", "actions", "add to folder", and "state: members only send". The form contains the following fields:

- Full Name** (required): A text input field.
- e-mail** (required): A text input field.
- Your Message** (required): A large text area.
- Please enter the validation code** (required): A text input field containing the word "that".

At the bottom of the form are two buttons: "submit" and "reset".



# PloneFormGen

- <http://plone.org/products/ploneformgen/>
- フォームを作るためのツール
- かなり強力

contents view edit properties sharing

actions add item state: public draft

### Edit Form Folder

by [Steve McMahon](#) — last modified 2006-12-22 15:16

[default] [decoration] [overrides]

A folder which creates a form view from contained form fields.

**Short Name**  
Should not contain spaces, underscores or mixed case. Short Name is pa

**Title** ▾

**Description**  
A short summary of the content

**Submit Button Label**

**Show Cancel Button**

**Action Adapter**  
To make your form do something useful when submitted: add one or mo  
configure them, then return to this form and select the active ones.

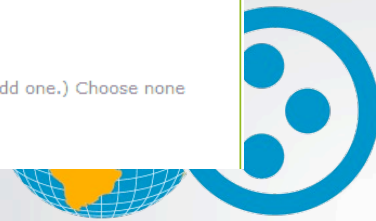
**Mailer**

**Thanks Page**  
Pick a contained page you wish to show on a successful form submit. (If none are available, add one.) Choose none  
to simply display the form field values.

**None**

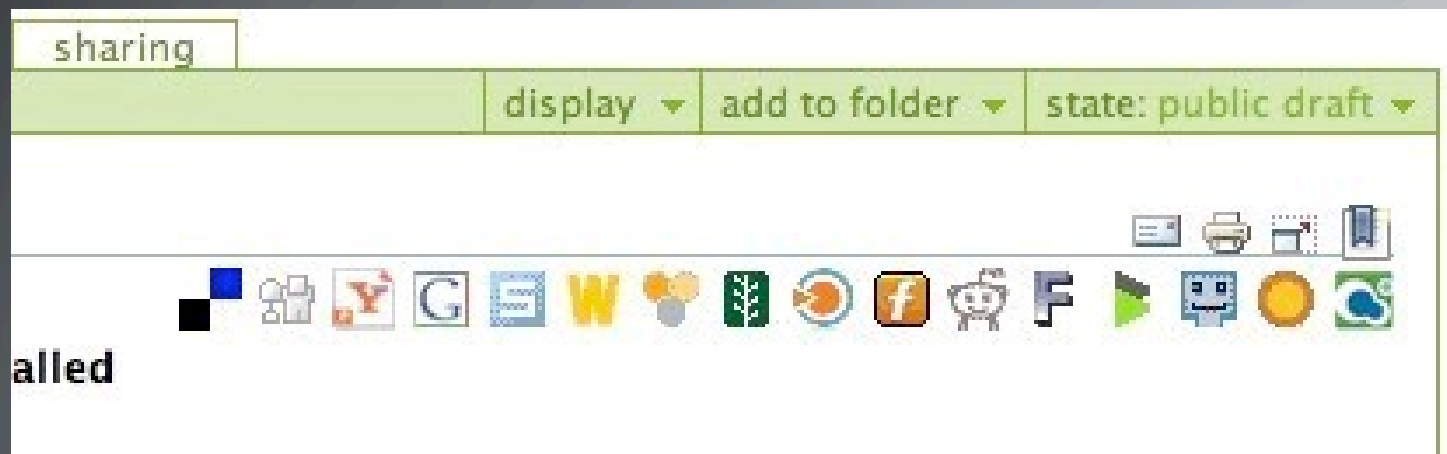
**Thank You**

- boolean field
- custom script adapter
- date/time field
- fieldset folder
- file field
- fixed-point field
- image
- integer field
- label field
- lines field
- mailer adapter
- multi-select field
- page
- password field
- rich label field
- richtext field
- save data adapter
- selection field
- string field
- text field
- thanks page
- restrict...



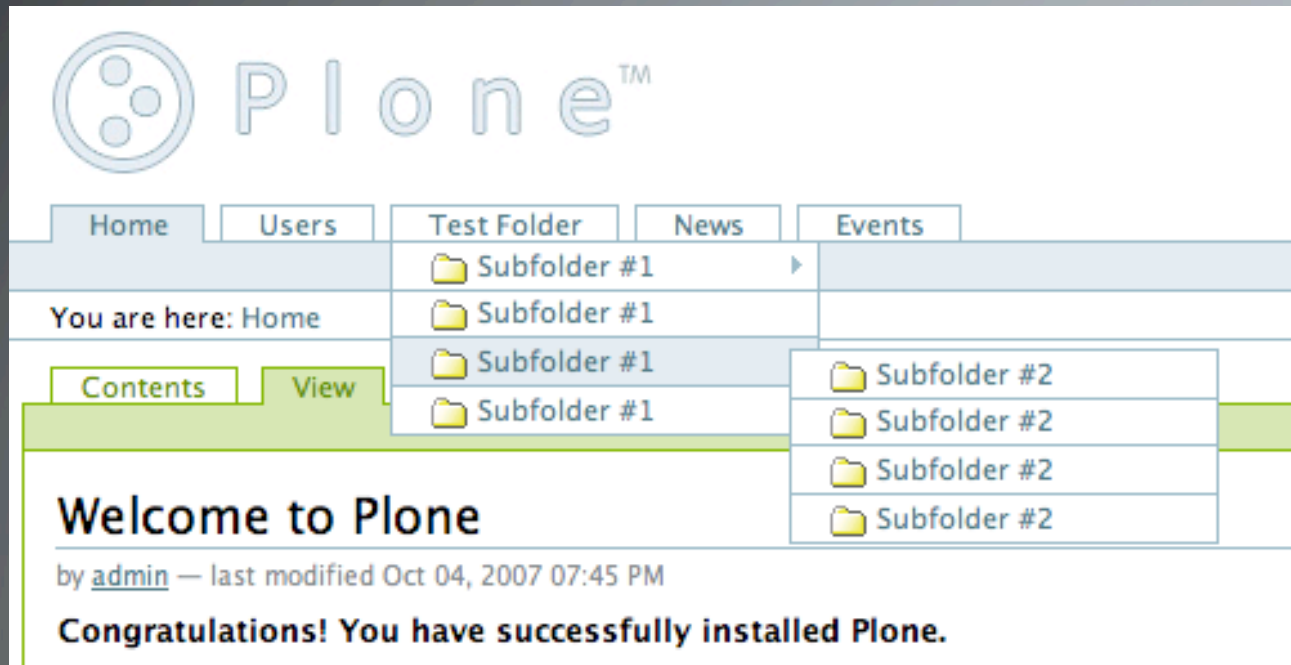
# PloneBookmarklets

- <http://plone.org/products/plonebookmarklets>
- いろんなサイトにブックマーク
- 「はてな」はないよ



# webcouturier.dropdownmenu

- <http://plone.org/products/webcouturier-dropdown>
- メニューを 2 段階に
- 案外便利かも



The screenshot displays the Plone web interface. At the top left is the Plone logo, consisting of three blue circles in a larger circle, followed by the text "Plone™". Below the logo is a navigation bar with tabs for "Home", "Users", "Test Folder", "News", and "Events". The "Test Folder" tab is active, and a dropdown menu is open, showing a list of folders: "Subfolder #1", "Subfolder #1", "Subfolder #1", and "Subfolder #1". The "Subfolder #1" folder is selected, and a sub-menu is open, showing a list of folders: "Subfolder #2", "Subfolder #2", "Subfolder #2", and "Subfolder #2". Below the navigation bar, the text "You are here: Home" is displayed. To the left of the dropdown menu, there are two buttons: "Contents" and "View". Below the dropdown menu, the text "Welcome to Plone" is displayed, followed by "by [admin](#) — last modified Oct 04, 2007 07:45 PM". At the bottom, the text "Congratulations! You have successfully installed Plone." is displayed.



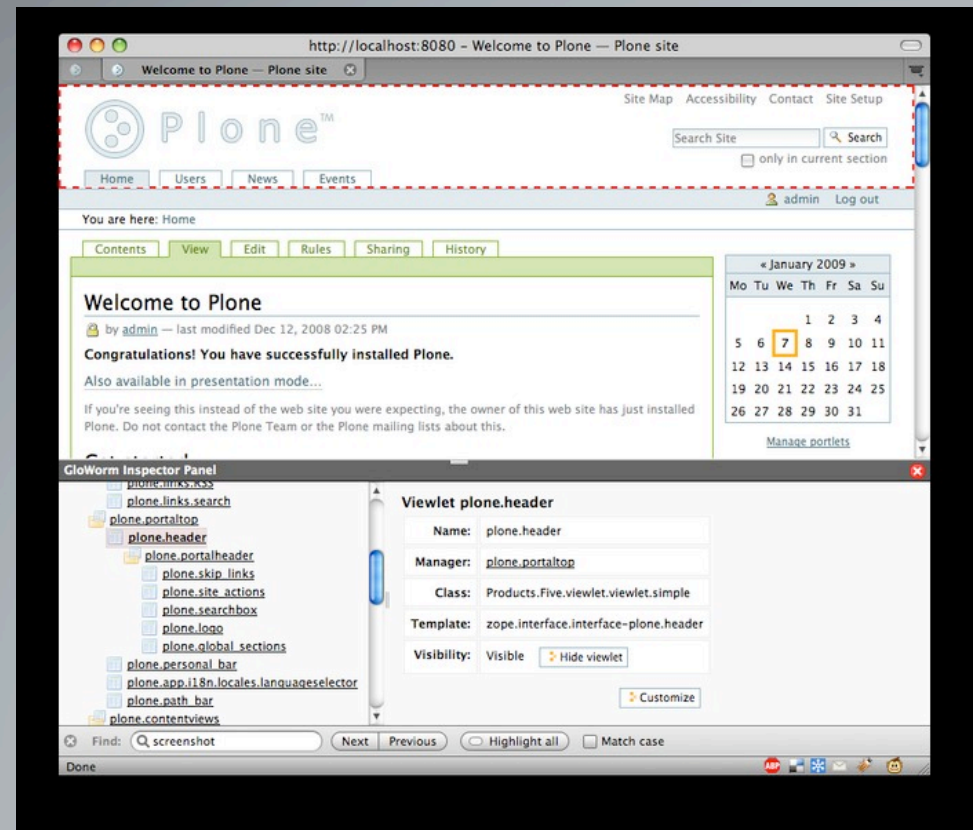
# lineage

- <http://plone.org/products/collective-lineage/>
- メンバーごとに Plone サイトが作れる



# GloWorm

- <http://plone.org/products/gloworm/>
- テーマの構造を確認できる
- Firebug 風



# collective.slideshowfolder

- <http://plone.org/products/collective>
- 画像をスライドショーに





# Extreme Management tool

- <http://plone.org/products/extreme-r>
- プロジェクト管理ツール
- ソース管理もあるんだったら trac をおすすすめします
- 課題管理だけなら Poi もいいかも





# Plone Slimbox

- <http://plone.org/products/plone-slimbox>
- 写真を lightbox 風に表示
- 私が作ってます



# まとめ

- お好きなものをどうぞ
- でも入れすぎ注意



# ここで CM

- Plone 3.1/3.2 対応したいなあ ...



# プロダクトを作ろう

- いきなり作るのは難しいと思います
- まずは既存のプロダクトの真似をしましょう
- Python の知識は必須
  - そんな高度なことは知らなくていいけど



# プロダクトを作るには

- Paster でスケルトンを作る
- サンプルコードを使う
- ArchGenXML を使う



# Paster でスケルトンを作る

- 今風？
- `%paster create -t plone_app  
hoge.hogehoge`
- あとは自力で書く





# サンプルコードを使う

- <http://plone.org/products/by-category/examples>  
サンプルとなるコードがあるので、そこをベースにして作る
- どれがおすすすめか知らないんですけど、新しいのがおすすすめ？





# ArchGenXML を使う

- ArgoUML で UML のクラス図を描く
- クラス図のクラス名、メソッド、プロパティを元にスケルトンコードを生成
- 複雑なモデルの時は便利かも



# プロダクトを作ったら

- 公開する
- plone.org にアカウントを作って、誰でも公開できます



# まとめ

- できるところから手をつける
- 作ったら公開
- 海外から po が届くとうれしいよ



# おわり

- アドオンプロダクトの雰囲気はわかっていただけましたか
- いろいろ使ってみて気に入らなかったら改造してみてください
- ゆくゆくはプロダクト作って公開しちゃってみてください



ありがとうございました

