



# イベント案内モジュールを作る

～中の人をつぶやき～

安富 伸浩 (nobu)

<http://myht.org/sc.php/me>

# eguide の中の人です



安富 伸浩 (Nobuhiro YASUTOMI)  
ユーザ名 nobu/nbuy

フリーランスのプログラマ

UNIX 系は好き, Windows も使えるけど好みじゃない

言語 : C, C++, Perl, PHP, FORTRAN, OPS5, OCCAM, PASCAL 他

DBMS: ORACLE, SYBASE, INFORMIX, DB2, PostgreSQL, MySQL

商用プロダクト開発、情報システム企画立案、Web 開発  
組込開発もできる (最近やってないけど)

工学修士 (情報系)

# こんなサイトやってます

The screenshot shows the 'My Site' website interface. At the top, there's a navigation bar with the 'My Site' logo and a tagline '俺的ポータルサイトを作ろう!'. Below this, there's a 'ログイン' (Login) section with fields for 'ユーザー名' (Username) and 'パスワード' (Password), and buttons for 'ログイン' and 'パスワード紛失'. To the right of the login section, there's a '新しいサイトを作成する' (Create new site) button. The main content area is titled '新しいサイトを作成する' and contains instructions for creating a new site. It asks the user to log in first and then choose a domain name and site type. The '作成ドメイン名' (Create domain name) section shows a text input field with '.myht.org' and a note that the subdomain must be 3-12 alphanumeric characters. The '作成するサイトの種別' (Create site type) section lists four options: 'XCL 標準構成' (XCL Standard Configuration), 'XOOPS 2.0 JP 基本構成' (XOOPS 2.0 JP Basic Configuration), 'XOOPS 2.0 基本構成 (英語)' (XOOPS 2.0 Basic Configuration (English)), and 'XOOPS 2.2 (英語)' (XOOPS 2.2 (English)). Each option has a brief description of the configuration and modules included. The 'XCL 標準構成' option is selected. The 'XOOPS 2.0 JP 基本構成' option mentions additional modules like altsys and pico. The 'XOOPS 2.0 基本構成 (英語)' option mentions additional modules like altsys, d3forum, and pico. The 'XOOPS 2.2 (英語)' option mentions the XOOPS 2.2 version. The 'XOOPS 2.4 (英語)' option mentions the XOOPS 2.4 version. On the left side of the page, there's a 'メインメニュー' (Main Menu) with links to Home, News, Forum, Download, Link Collection, Contact Us, Site Construction, New Site Creation, and Public Site. Below the menu, there's a '運用サーバについて' (About the operation server) section with links to 'このサービスについて' (About this service), 'サイト構築の豆知識' (Site construction trivia), 'XOOPS 用カスタムモジュールの開発' (Development of custom modules for XOOPS), and '運営者のプロフィール' (Operator's profile). At the bottom, there's a '最近の構築サイト' (Recently constructed sites) section with a list of sites and their creation dates.

Amazon.co.jp

XOOPS Cube コミュニティ  
高井 守  
ベストプライス ¥6,543

ActionScript開発デク...  
たにぐち まこと  
ベストプライス ¥156

My Site  
俺的ポータルサイトを作ろう!

ログイン

ユーザー名:  
パスワード:  
ログイン  
パスワード紛失  
新規登録

サイト構築 > 新しいサイトを作成する

新しいサイトを作成する [XOOPS | その他]

サイト構築するには、まず ログイン してください。ユーザ登録がまだなら、先に 新規登録 をどうぞ。

構築するサイトのドメイン名と前と種別を選んでください。

作成ドメイン名

.myht.org  
作成するサブドメインを英数字 3～12文字で指定します。

作成するサイトの種別

- ☒ XCL 標準構成  
XOOPS Cube Legacy 2.1 による標準構成。  
モジュールとして、altsys, d3forum, pico, eguide および、テーマの fycircle を含みます。
- ☐ XOOPS 2.0 JP 基本構成  
XOOPS 2.0 JP にいくつかモジュールを追加した構成  
追加モジュールは次の通り: altsys, pico
- ☐ XOOPS 2.0 基本構成 (英語)  
XOOPS 2.0 from [xoops.org](http://xoops.org) with some modules added.  
Added modules are following: altsys, d3forum, pico
- ☐ XOOPS 2.2 (英語)  
[xoops.org](http://xoops.org) 版のXOOPS 2.2
- ☐ XOOPS 2.4 (英語)  
[xoops.org](http://xoops.org) 版のXOOPS 2.4

メインメニュー

- ホーム
- ニュース
- フォーラム
- ダウンロード
- リンク集
- お問合せ窓口
- サイト構築
- 新規サイト作成
- 公開サイト

投票  
参照元情報  
ヘッドライン

運用サーバについて  
このサービスについて  
サイト構築の豆知識  
XOOPS 用カスタムモジュールの開発  
運営者のプロフィール

最近の構築サイト

- [murderpedia](#) (2010-1-24)
- [sanadaken](#) (2009-9-17)
- [crazyoedia](#) (2009-9-10)
- [エンベディア \(Enpedia\)](#) (2009-8-9)
- [nattoumedia](#) (2009-4-20)
- [xoops](#) (2009-4-6)

<http://myht.org/>

- サイトの構築サービス
- モジュール配布
- 上記のフォーラム

# イベント案内モジュールって何？

- フォームで申し込み受付ができるモジュール
- イベント案内モジュールの歴史
  - 2002/07 サイト構築サービス  
mysite.ddo.jp ( 現在 myht.org)
  - 2002/11 イベント案内サイトで運用開始
  - 2003/02 eguide 1.0 公開 (XOOPS 1.3 の時代)
  - 2006/08 eguide 2.0
  - 2010/04 eguide 2.61

# 最初の利用サイト

<http://mitou.myht.org/>

- 未踏ソフトウェアの勝手サイト
- 今も稼働中
- XOOPS 1.3 ベースで運用 (最近 XCL 2.1 に更新)
- 最近は ESPer の案内サイト (未踏 OB の交流会)
- 40 本近いイベント案内を掲載
- デザインはどうでも良いらしい (私が適当に作ったテーマ)

未踏ソフトウェア >> 案内と申込

**ユーザメニュー**  
アカウント情報  
アカウント編集  
イベント通知機能  
ログアウト  
受信箱  
管理者メニュー

**メインメニュー**  
ホーム  
イベント案内  
メール通知の登録  
予約済みイベント  
新規イベントの登録  
定員一括編集  
ニュース  
フォーラム  
参照元情報

**編集者メニュー**  
新規イベントの登録  
**参照元情報**  
参照なし

**2003-01-22 (水) 未踏14シンポジウム@国際フォーラム**  
担当者 nobu 登録日時 2002-11-20 22:18 (13289 ヒット)

未踏14シンポジウムを 1月22日(水)～23日(木)東京国際フォーラムの会議室 (G602/G610/G604) にて開催致します。

経済産業省の事業で情報処理振興事業協会(IPA)が実施する[未踏ソフトウェア創造事業](#)では、ソフトウェア関連分野で優れた能力を有する「スーパークリエータ」を発掘支援することを目的として独創的なソフトウェア技術や事業アイデアを個人を対象に公募し、各プロジェクトマネージャー(PM)がそれぞれ採択した公募テーマをさまざまな角度から支援しています。

この度は本年度のPM11人のうち新部PM、紀PM、萩谷PM、近山PMが、開発成果の取りまとめの時期に先立ち、支援を行った計22件の採択プロジェクトに関して合同して公開シンポジウムを実施する運びとなりました。

このシンポジウムは「[IPA Winter](#) 1月24日(金)」とは別の催しです。お申し込みの際は混同しないようご注意ください。

開始時間 23時00分  
予約締切時間 2003-1-22 23:00

今回のシンポジウムは、未踏14シンポジウム@国際フォーラムと題し、PMが開発の状況についてまとめた形で報告を受けること、及び、広く一般に採択プロジェクトについてその開発内容を知っていただくことを目的として、各開発プロジェクトの報告を中心に実施いたします。

なお、当日は来場者の方が開発成果のソフトウェアを間近に見て採択プロジェクトの開発者の方々と直接対話できるよう、インタラクティブセッションのための別室を用意します。

記

# オープンソースでの開発モデル

- 知人からの相談（依頼）
  - イベント案内サイトの運用、予算は40 万円  
やり方はお任せ。誰かいない？ [2002/10/22]
  - 「暇だし俺やる」 [2002/11/01 開始]
    - イベント案内モジュールの試作版 [2002/11/08]
    - 追加機能 / 管理機能の作り込み [2002/11/18]
    - サイトのオープン（当時のドメインは `mysite.ddo.jp`）最初のイベント案内 [2002/11/20 登録]  
<http://mitou.myht.org/modules/eguide/event.php?eid=7>
- 実働 2 週間なので一応採算ラインの仕事  
＋運用業務ではあるが

# 競合モジュールがない？

- 趣味で作るにはあまり面白いモジュールではない
  - せいぜい、年に数回しか使わない
  - だから、みんなありものを使う
- こんなものでも作り込むのは手間がかかる
  - メールを使ったデバッグは面倒
  - 地味にモードがたくさんある（それぞれ動きが違う）  
ゲスト / 登録ユーザ / 担当者 / 管理者
  - コードは読むと目が潰れる
  - 結果、自分でもあまりいじりたくはない

# OSS で儲かっているのか？

- 2003 年～ 2009 年
  - その後のサイトの運用費 (200 万円)
  - モジュールの機能追加 / 改造費 (120 万円)
- 残念ながら大儲けはしていない
  - 基本的に新機能はスポンサーがいるとき
  - バグ修正は暇なとき気が向けば
  - なので損もしていない
- 宣伝効果も含めればもっとご利益はあるかな



# こだわりポイント 1 フォームの定義

- テキスト指定だけでフォームができる
  - ごちゃごちゃした UI は嫌いなのよ (作るの面倒だし)

! 名前 \*,size=40  
住所  
! お酒 ,radio, 飲む +, 飲まない  
! ひとこと  
連絡事項 ,textarea

これくらいの指定をすれば  
こんなフォームができる→  
(参加者リスト付き)

Liaise とか BMservay のフォームの扱いにげんなり (カスタマイズのお仕事で扱った)

## 予約申込

2015-04-01 (水) 新人歓迎パーティ開催 (サンプル)

メール\*

☐ 新しいイベント案内が登録されたらメールで通知する

[名前\*]

住所

[お酒]

☒ 飲む ☐ 飲まない

[ひとこと]

連絡事項

予約を申し込む

\* は必須項目です。[ ] の項目は参加者一覧に表示されます。

## 参加者一覧

名前	お酒	ひとこと
1 安富 伸浩 (nobu)	飲む	最近作ってるコードのデモをやります!

# イベントの編集画面

イベント案内 > 新人歓迎パーティ開催 (サンプル) > 編集

## イベント記事を編集

時間管理付きニュース

### 表題

新人歓迎パーティ開催 (サンプル)

### イベント日時

2015-04-01 カレンダ 時間 15 : 00 : 00

☐ 開催日の編集

### 本文

     

大きさ フォント 色

**B** *I* U 

追加

[img align=right]http://myht.org/uploads/imgfd28a3c2dc0d6a1fdd24e.png[/img]新人の加入を記念して、オフラインのパーティを 4/1 に開催します。

このパーティでは、あの人やこの人を招いて、あること無いこと話していただきます。どうぞ期待してお越し下さい。  
<blockquote>なお、[size=large][color=CC0000]これは、サンプルのイベント掲載[/color][size]です。  
申込などの操作は可能ですが、当然パーティは開催されません。:-)  
</blockquote>

### 詳細本文

参加費用：4,200オクテット  
参加申込：下記のフォームで行ってください

【フォームの指定例】  
申込フォームは下記のような指定を行うことで、項目を追加できます。  
<blockquote style="color:#400000; background:#ccccff;">!名前\*,size=40  
住所  
!お酒,radio,飲む+,飲まない  
!ひとこと  
連絡事項,textarea</blockquote>

### 出力の編集形式

改行をタグ<br>に変換

受付フォームの定義

続き

### 予約処理

- ☒ 予約受付処理を行う
- ☒ 定員になったら受付中止 ☒ 自動受付 (予約承認をしない)
- ☒ 申込をメールで担当者に通知する

定員 10 人

### 追加項目

!名前\*,size=40  
住所  
!お酒,radio,飲む+,飲まない  
!ひとこと  
連絡事項,textarea

項目名  ☐ text  追加

追加項目の書式について

☐ オプション変数

掲載中

プレビュー 保存

# こだわりポイント 2 シンプルな管理モデル

- 担当者（投稿者）による運用
  - 管理者が担当者に押し付けやすい仕組み

2015-04-01 (水) 新人歓迎パーティ開催 (サンプル) [編集 | 開催日の編集]

参加者一覧

[予約登録] 申し込み数 1 (予約数 1人) 表示日時 2015-04-01 10:13

操作	受付日時	受付	メール	名前	住所	お酒
詳細   編集   削除	2015-04-02-11 10:42	予約	nobu <nobuhiro.yasutomi@nifty.ne.jp>	安富 伸浩	東京都足立区	飲む

[ CSV形式 | Excel形式 | メール送信 ]

**集計**

集計項目	計
お酒/飲む	1

その他の機能

担当者による登録機能

ちょっとした集計  
選択項目を自動集計

# こだわりポイント 3

- 案内メールの一斉送信機能がない
  - イベントへ申し込んだ人へのお知らせ通知のみ
  - 掲載時の自動通知のみ
  - **普通に使ってりゃ迷惑行為はできない仕組み**  
(自分の好みに合わせただけ)
- CSV/Excel で申し込みデータをダウンロード
  - 意外とノウハウの塊
    - 文字コード、ブラウザの挙動、フォーマット定義
  - 最近 Excel 出力の制限を外した
    - でもまだバグが残ってた(次回直します)

# こだわりポイント 4

- XOOPS2 派生すべてで動く
  - だから XCL のおいしい機能は使用禁止 ... orz
- データは、テキストでシリアライズして保持
  - 何でも入るよ
  - フィールド数も好きなだけ
  - 単なるテキストとして DB 見ても大丈夫
  - でも受付途中でイジるのはお勧めできない

# イベント案内のトリビアな機能

- オプション指定
  - きめ細かな指定
- プラグイン機能
  - 予約制限の仕組み
- 項目名の“-”
  - 続きの項目

オプションで指定できるもの

- 予約人数
- 入力項目の幅や高さ
- メールテンプレートの差し替え
- 漢字コード、メールの件名
- 予約制御プラグインの指定
- 既存イベントのコピー機能
- 日付変更線

予約時の確認画面を表示	
予約処理時に確認用の画面を表示する	
追加項目オプション指定	
追加項目での予約人数を指定など付加的な設定を行う。 例: 'label_persons=参加人数'。詳細は「 <a href="#">eguideについて</a> 」を参照のこと	
受付締め時間	60
申込受付を開始時間の何分前に締め切るかを指定する	
掲載終了日	1440

# 実はこんなフォーム定義もできる

名前 \*,size=40  
住所  
生年月日 ,text,size=4,# 年  
- 月 ,text,size=2,# 月  
- 日 ,text,size=2,# 日

予約申込

2010-04-30 (金) 11:35 通知のてすとー

メール*	<input type="text"/> <input type="checkbox"/> 新しいイベント案内が登録されたらメールで通知する
名前*	<input type="text"/>
住所	<input type="text"/>
生年月日	<input type="text"/> 年 <input type="text"/> 月 <input type="text"/> 日

確認ページへ

\*は必須項目です。

- Smarty だけで処理している
- でも、こんな細かいフォームは面倒
- 自分でも使っていない

# 一緒に使うと良いモジュール

- ALTSYS (使ってるよね)
- piCal (カレンダーにイベントを表示)
- d3pipes (新着表示など)
- d3forum (コメント統合に)

-- 全部 GIJOE さんのモジュールだね

おまけ

- XoopsUpdate (最新のイベント案内をチェック)
- backend.php の改造や preload (d3pipes 使ってるなら要らない)



# 失敗機能かも

- 複数開催日
  - 使ってる人いるのか？
  - 少なくとも自分には不要
- 承認制の受付機能
  - 使ったことねーぞ
  - これも結構手間がかかってる
- テーブル構造 (`_opt` を分けるんじゃないかった)

無駄に複雑化してる orz

# 想定外の使い所

- 問合せフォームやアンケート用途
  - イベント受付とは性質が違いすぎると思ってた
  - でも、×切ありの記名アンケートなら使えそう  
(社会学調査とかそんな感じだよね?)
- 大規模イベントの受付
  - マルチトラックな概念は入っていません!
  - 某カンファレンスで使ってるのはよくやってる

# 派生モジュールなど

- フォーム展開の仕組みを流用
  - お問合せ窓口 (ccenter)
  - ユーザーディレクトリ (非公開)
  - 情報掲示板 (開発中)
- フォームを扱う仕組みはきれいに書き直したい  
(利用者にはどうでもいいことだが)

# その他

- 実はこのモジュール自体にあまり興味はない
- Paypal に対応してとか
- 仕事としてじゃないとやる気にはとても
- 発注案件あればいろいろ考えるのでよろしく ;-)