

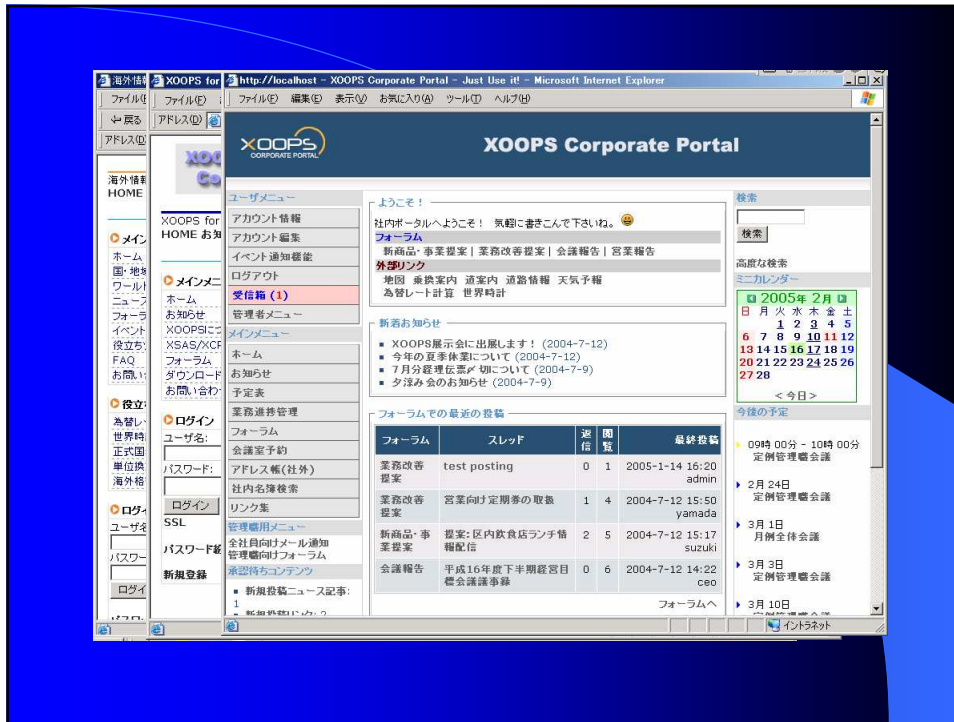


XOOPS概要紹介

ZopeWeekend 5
XOOPS for Corporate/草場歩

自己紹介

- 文系学部を卒業・就職後、出版、映像番組製作、情報システム企画等を経て、現在中小企業大学校中小企業診断士養成課程に在籍
- 2年程前にXOOPSに触れ、個人サイトの運用で利用
- 中小企業向けにXOOPSの活用を提案するサイト「XOOPS for Corporate」を主宰



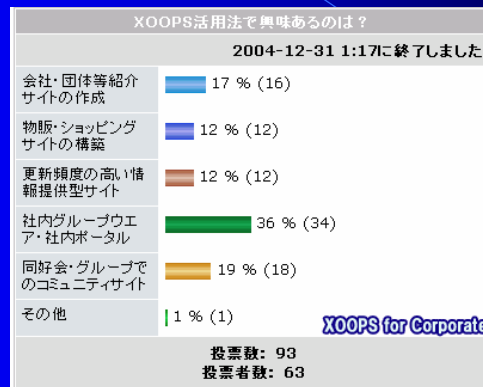
本日の内容

- XOOPSとは
- XOOPS活用サイトの紹介
- インストール方法・基本機能
- モジュール紹介
- TIPS

XOOPSとは？

- XOOPS : eXtensible Object Oriented Portal System(ズープス)
- GNU/GPLライセンスで配布されているオープンソースCMS
- Apache/PHP、MySQLが動作する環境(LAMP)で利用可能＝ホスティングサービス等、利用環境の確保が容易

XOOPSの利用方法



- XOOPSの利用方法(OSC2004来場者アンケートより)
社内GW/Portal(25)・個人サイト(17)・会社紹介(15)・更新頻度の高い情報サイト(13)・同好会コミュニティ(12)・ショッピング(6)

様々なサイトで使われる XOOPS





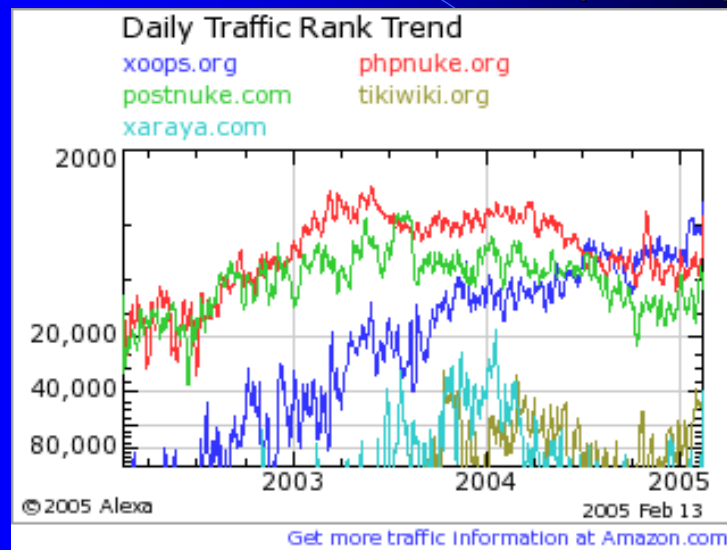




XOOPSユーザーの広がり

- 日本公式サイト(jp.xoops.org)の登録ユーザー数: 10,500名以上
 - ・2005/01/18 10000人
 - ・2004/03/20 5000人
 - ・2003/09/08 3000人
 - ・2002/10/18 1000人
- 全都道府県にサイトオーナーが存在

公式サイト視聴率比較(Alexa)



XOOPSの特徴

- XOOPS1・XOOPS2のリード開発者は日本人 → 日本語対応が容易
- 直感的に利用できる管理者画面
- 豊富なモジュールを用いた機能拡張
- ユーザーグループ毎のアクセス権限管理により、Web管理/構築から社内GWまで幅広く利用が可能

XOOPSの特徴

- コードとデザインの分離⇒自分好みのサイトを比較的簡単に構築できる
- インストーラー付きで導入が容易
- 安価なホスティングサービス(lolipop=263円/月 等)でも利用可能

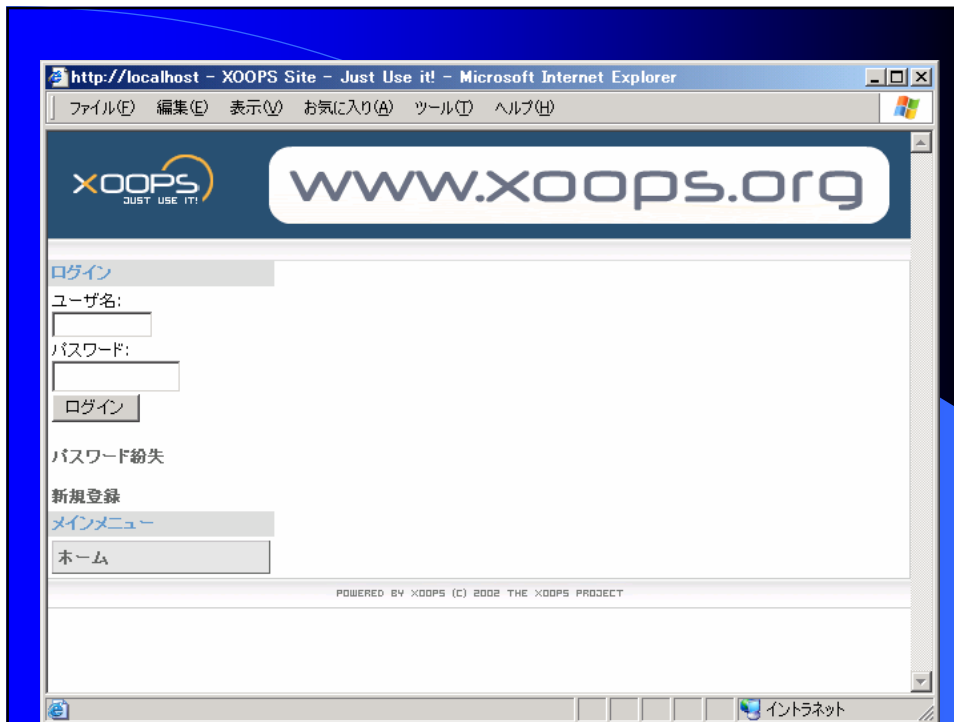
XOOPSのインストール

- PHP/MySQLの利用できるWebサーバーを確保
- 公式サイト等からダウンロードしてきたファイルをWebサーバーにアップロード
- サイトにアクセスしてインストーラーの指示に従ってインストール

XOOPSのインストール

The screenshot shows the XOOPS Japanese official website (http://jp.xoops.org) in a Microsoft Internet Explorer browser window. The page features a navigation menu on the left, a main content area with a login form and a 'do you want to xOOps your site?' banner, and a right sidebar with a 'myWeb Japan' advertisement and a '最新ニュースブロック' (Latest News Block) containing several news items. A forum table is also visible at the bottom.

フォーラム	スレッド	返信	閲覧	最終投稿
XOOPSの改 善・改良・ハック	ブログ呼び出しについて	2	65	2005-2-19 9:32 shadowpen



ブロック管理

- 1ページを複数のブロックとして構成
→ 1ページに様々な要素を取り込んだポータルページの作成が容易
- カスタムブロックの作成も簡単に可能

左1	中・中 1	右2	
左5	中・中 5	右5	
左10	中・左1	中・右1	右20
	中・左3	中・右5	
		中・右10	

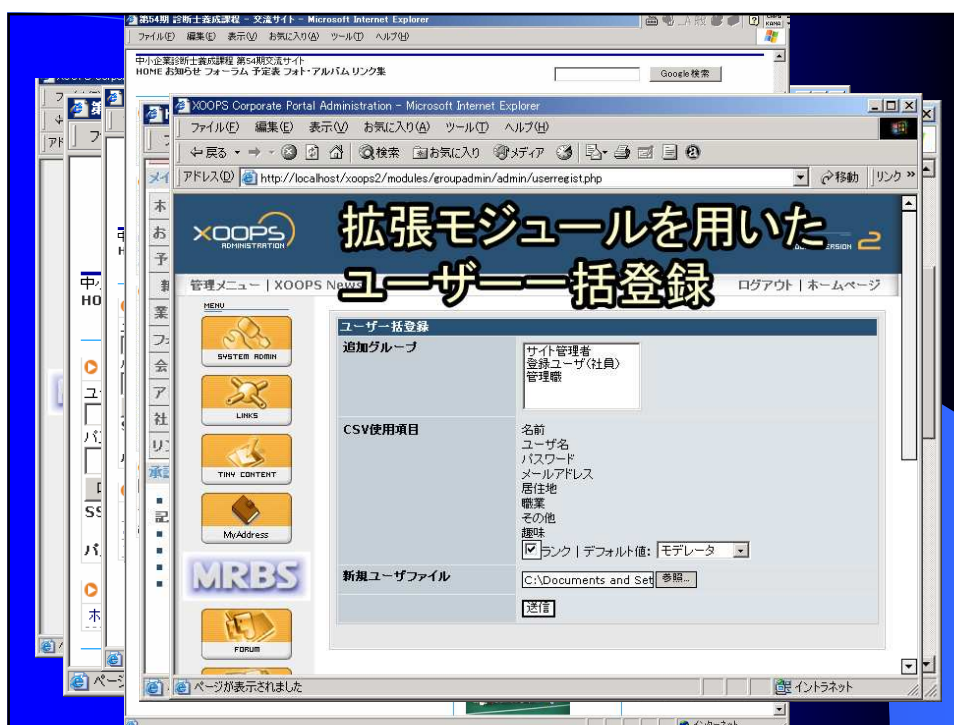
モジュール管理

- Zopeのプロダクトに相当するプラグインツール
- 多くの機能拡張モジュールにより、様々な機能をサイトに持たせることが可能
- 人気モジュール: ニュース・フォーラム・スケジュール管理・RSSリーダー・Webページ作成管理・アクセスログ解析、他
- サイトのコンテンツは、各モジュールの扱いデータとして利用する形態が多い



ユーザー・グループ管理

- 複数のユーザーグループを作成し、別々のアクセス・管理権限の設定が可能
- アクセス権はシステム管理各機能、モジュール、ブロック毎に設定可能
- 一般ユーザーの登録受付機能(OFFにして非公開サイトにも可)



システム共通機能

- イベント通知: フォーラムの特定スレッドへの返信や、ニュースの掲載など特定のイベントに対して、各ユーザーがそれぞれメール通知を設定することが可能。
- 管理者が登録ユーザーに対して一斉にメールを送信する機能も
- 他に投稿禁止語句設定、フッター・ヘッダーバナー設定、サイトの一時閉鎖機能など。

The screenshot shows the XOOPS Corporate Portal Administration interface in Microsoft Internet Explorer. The browser address bar displays 'http://localhost - XOOPS Corporate Portal Administration - Microsoft Internet Explorer'. The page title is 'XOOPS CORPORATION' and the version is 'XOOPS VERSION 2'. The navigation menu includes '管理メニュー | XOOPS News' and 'ログアウト | ホームページ'.

The main content area is titled '現在アクティブなバナー' (Currently Active Banners) and contains a table with the following data:

バナーID	インプレッション数	残りインプレッション数	クリック数	クリック率	クライアント名	
1	7	無制限	0	0%	XOOPS	編集 削除
2	4	無制限	1	25%	XOOPS	編集 削除
4	4	無制限	0	0%	XOOPS	編集 削除

Below this table is a section for '掲載終了バナー' (Expired Banners) with a table structure:

バナーID	インプレッション数	クリック数	クリック率	開始日	終了日	クライアント名

The 'クライアント' (Clients) section shows a table with one entry:

バナーID	クライアント名	アクティブなバナー	担当者名	担当者Email	
1	XOOPS	3	XOOPS Dev Team	webmaster@xoops.org	編集 削除

At the bottom, there is a 'バナーを追加' (Add Banner) form with the following fields:

- クライアント名:
- 購入済インプレッション数: 0 = 無制限
- 画像URL:
- クリック先URL:
- HTMLを使用:
- HTMLコード:

The status bar at the bottom of the browser shows 'ページが表示されました' (Page displayed) and 'イントラネット' (Intranet).

Tips-セキュリティ

- モジュールは作者によってレベルにばらつき。使わないモジュールはアップロードしないのが無難。一部にはphpnuke時代の古いコードも。
- XOOPS本体のセキュリティパッチの提供・バージョンアップは頻繁に行われている。
- 公開サイトの場合、XOOPS Protectorモジュールの利用が強く推奨される(XSS・DoS・MySQL Injection対策)
- コアシステムを含めクリーンなXOOPSを作ろうとする動き⇒「俺的XOOPS」(>本家に反映)

The screenshot shows the website '俺的XOOPS' (俺的XOOPS - Just Use It!) in a Microsoft Internet Explorer browser window. The address bar shows 'http://marijuana.ddo.jp/xoops/'. The page layout includes a left sidebar with navigation links like 'ログイン', 'メールアドレス', 'パスワード', '新規登録', and 'メインメニュー'. The main content area has a large heading '俺的XOOPS' and text explaining the site's purpose and security considerations. A right sidebar lists '新着ダウンロード' (New Downloads) with items like 'TreeBBS', '俺的XOOPS Rev.017', and 'OXXTS EXE'. At the bottom, there is a table titled 'フォーラムでの最近の投稿' (Recent Posts in Forum) with columns for 'フォーラム', 'スレッド', '返信', '閲覧', and '最終投稿'.

フォーラム	スレッド	返信	閲覧	最終投稿
バグ報告	Fatal errorが出ました	1	36	2005/2/18 12:50 かつよし
バグ報告	俺的XOOPS Rev.0.16	3	85	2005/2/8 23:02 TNT
PHP5	モジュール動作報告です	5	226	2005/1/21 2:32 ksh403

テーマ

- コードとデザインの分離
- XOOPS用の様々なテーマが公開されている (テーマ配布サイト: OCEAN-NET等)

<http://labo.oceannet.jp/demo/>

ご清聴ありがとうございました

- 本日の講演資料
- XOOPS for Corporate にて掲載予定
→ <http://xoops.smej.com/>