

# PHPerのためのXOOPS活用法

---

株式会社RYUS 天野龍司



# 天野龍司

- XOOOPS歴7年目
- 2004年XOOOPS入門出版
- 2006年XOOOPS案件メインの  
(株) RYUS設立
- 2008年XOOOPS Cube日本サイ  
ト管理人



XOOPSって何？

# オープンソースCMS

---

- ・ CMS (コンテンツ・マネージメント・システム)
- ・ PHP+MySQLで動作
- ・ GPLライセンス

# XOOPSの3本柱

---

- ・ XOOPS本体
- ・ モジュール
- ・ テーマデザイン

# XOOPSはコンテンツ管理をしないCMS

- ・ XOOPSは、ユーザ管理、デザイン管理、モジュール管理などサイト全体にかかわることだけを管理する。

ユーザーモジュール >>> ユーザー管理

	UID	ユーザー名	本名	登録日	最終ログイン
	1	Ryuji		2007-1-4	2008-7-20 13:20:57
	2	miki		2007-1-4	2008-7-16 14:29:49
	4	gusagi	mhashi	2007-10-16	2008-5-28 10:33:53
	5	halt	halt	2008-3-26	2008-7-16 1:31:30
				2008-3-31	2008-7-10 17:46:45

ユーザ管理

テーマ	パッケージ情報	操作
ryus05_rp	<ul style="list-style-type: none"> <li>バージョン :</li> <li>レンダリングシステム : Legacy_RenderSystem</li> <li>形式 : XOOPS2 Legacy Style</li> <li>作者 :</li> </ul>	<input type="checkbox"/> 選択
ryus06	<ul style="list-style-type: none"> <li>バージョン :</li> <li>レンダリングシステム : Legacy_RenderSystem</li> <li>形式 : XOOPS2 Legacy Style</li> <li>作者 :</li> </ul>	<input checked="" type="checkbox"/> 選択
ryus05	<ul style="list-style-type: none"> <li>バージョン :</li> <li>レンダリングシステム : Legacy_RenderSystem</li> <li>形式 : XOOPS2 Legacy Style</li> <li>作者 :</li> </ul>	<input checked="" type="checkbox"/> ACTIVE
	<ul style="list-style-type: none"> <li>バージョン : 1.0.0</li> <li>レンダリングシステム : Legacy_RenderSystem</li> <li>形式 : XOOPS2 Legacy Style</li> <li>作者 : XOOPS Project Team</li> <li>ライセンス : GPL</li> <li>最新版を入手する</li> </ul>	<input type="checkbox"/> 選択
Default Theme	<ul style="list-style-type: none"> <li>バージョン :</li> <li>レンダリングシステム : Legacy_RenderSystem</li> <li>形式 : XOOPS2 Legacy Style</li> <li>作者 :</li> </ul>	<input type="checkbox"/> 選択
ryus06old	<ul style="list-style-type: none"> <li>バージョン :</li> <li>レンダリングシステム : Legacy_RenderSystem</li> <li>形式 : XOOPS2 Legacy Style</li> <li>作者 :</li> </ul>	<input type="checkbox"/> 選択

デザイン管理

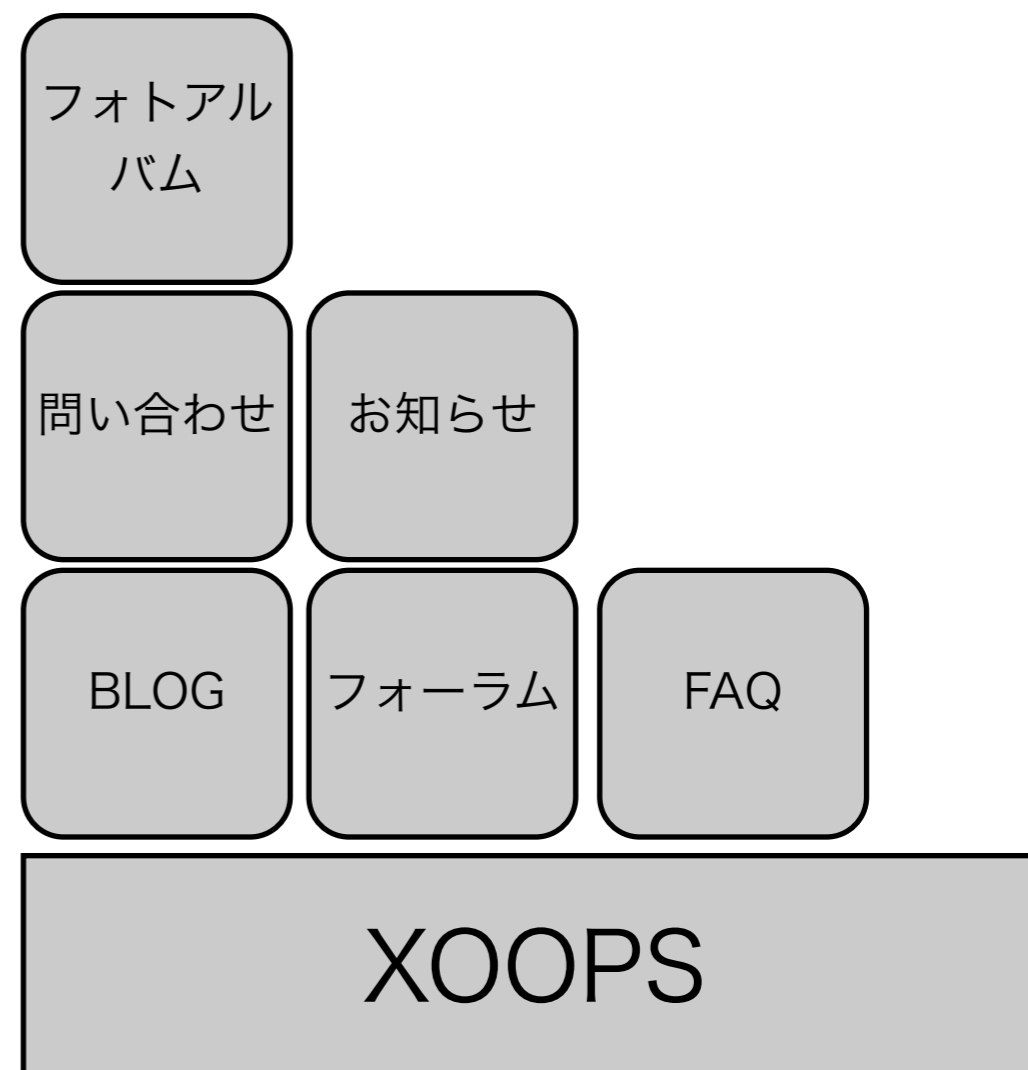
モジュール名	バージョン	登録日	並び順
service	1.55	2007-10-19 18:07:03	0
業務案内			
AVACON	0.01	2007-4-7 17:27:54	0
XC SEARCH VER 0.2	0.50	2007-4-7 17:27:54	0
検索			
news	2.04	2007-4-7 17:27:54	0
お知らせ			
RYUSブロックタイマー	0.01	2007-9-21 13:14:13	1
MYALBUM-P	2.88	2007-10-17 0:36:19	1
マイアルバム			

モジュール管理

# コンテンツ管理はモジュールが行う

---

- BLOGやフォーラムの記事を管理しているのは、各モジュール
- モジュールの組み合わせで様々なサイトのニーズに答えられる



# サイトデザインはテーマで決まる



テーマは多数公開されています。



# 使えるモノはとことん使う

---

- ・ デザインは気に入るものを使えばOK
- ・ ログイン機能や、BLOGなどは既存のものを使えばOK

作りたいモノに集中できる！

# どうやってモジュールを作るのか？

---

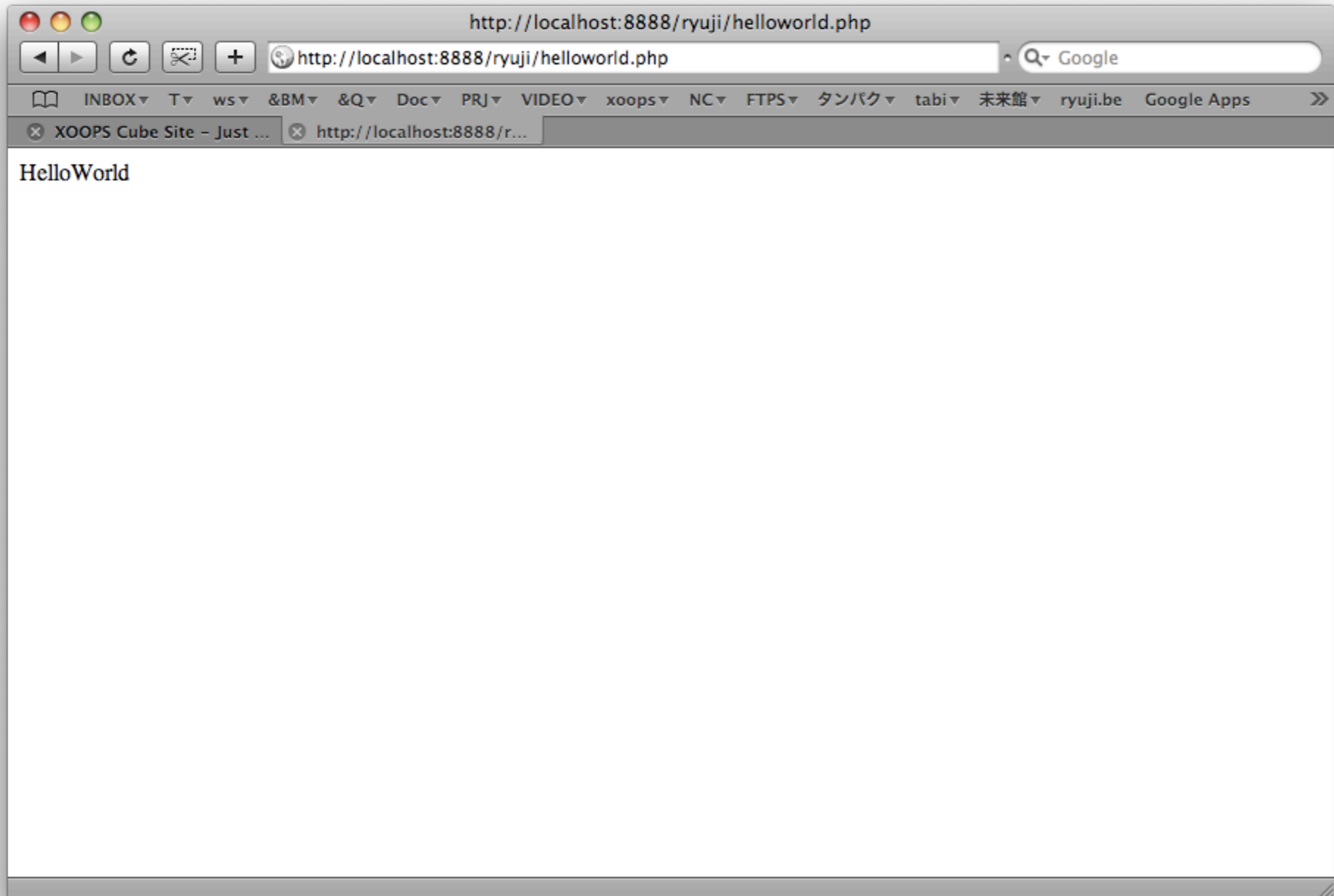
自作PHPスクリプトのモジュール化（自己使用版）

# 単独のHello World

---

```
<html>
<body>
<?php
echo "Hello World";
?>
</body>
</html>
```

# 単独のHello World



# ファイルを用意

---

• modules/

モジュールフォルダ

• helloworld/

```
<html>
<body>
<?php
echo "Hello World";
?>
</body>
</html>
```

• index.php

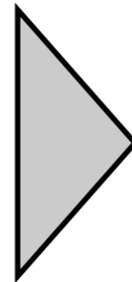
• xoops\_version.php

XOOPS用のファイル

# 既存スクリプトを修正

---

```
<html>
<body>
<?php
echo "Hello World";
?>
</body>
</html>
```



```
<?php
include "../mainfile.php";
include "../header.php";

echo "Hello World";

include "../footer.php";
?>
```

# xoops\_version.phpを書く

---

```
<?php
$modversion['name'] = "Hello World Module";
$modversion['version'] = 1.00;
$modversion['dirname'] = "helloworld";
$modversion['hasMain'] = 1;

?>
```

- name=モジュール名
- version=モジュール管理  
用
- dirname=フォルダ名
- hasMain=1でメインメ  
ニューに表示

# アップロードしてインストール

The screenshot shows a web browser window with the address bar containing the URL: `http://localhost:8888/ryuji/xc214/modules/legacy/admin/index.php?action=`. The browser tabs include 'XOOPS Cube Site : 管理...' and 'http://localhost:8888/r...'. The page title is 'XOOPS Cube Administration'. The navigation menu includes '管理メニュー', 'ホームページ', and 'ログアウト'. The left sidebar lists various administration options, with '互換モジュール' (Compatible Modules) expanded. The main content area shows the breadcrumb '互換モジュール >> モジュールの管理 >> モジュールのインストール'. A warning message states: '安全のために : 使用する予定がないモジュールは、サーバーから削除しましょう' (For safety: delete modules you do not plan to use from the server). Below this is a table with the following data:

モジュール名	バージョン	操作
<input type="text" value="?"/> Hello World Module	1.00	

At the bottom right of the main content area, there is a link 'Topへ戻る' (Return to Top). The footer of the page reads: 'Powered by XOOPS Cube Legacy 2.1.4© 2001-2006 XOOPS Cube Project'.



# アップロードしてインストール

The screenshot shows the XOOPS Cube Administration interface. The browser address bar indicates the URL: `http://localhost:8888/ryuji/xc214/modules/legacy/admin/index.php?action=`. The page title is "XOOPS Cube Site : 管理メニュー : 互換モジュール". The main navigation bar includes "管理メニュー", "ホームページ", and "ログアウト". The left sidebar lists various administration options, with "互換モジュール" (Compatible Modules) expanded. The main content area shows the breadcrumb "互換モジュール >> モジュールの管理 >> モジュールのインストール >> モジュールインストールの確認". A warning message asks: "Hello World Module をインストールします。よろしいですか?" (Install Hello World Module. Are you sure?). Below this is a table titled "モジュールインストールの確認" (Confirm Module Installation) with the following data:

モジュールインストールの確認	
モジュール名	Hello World Module
ディレクトリ名	helloworld
バージョン	1
MID	--
最終更新日	--
モジュール説明	

At the bottom of the table, there are two buttons: "インストール" (Install) and "戻る" (Back). The footer of the page reads "Powered by XOOPS Cube Legacy 2.1.4© 2001-2006 XOOPS Cube Project".

# アップロードしてインストール

The screenshot shows a web browser window with the URL `http://localhost:8888/ryuji/xc214/modules/legacy/admin/index.php?action=`. The page title is "XOOPS Cube Site : 管理メニュー : 互換モジュール". The browser's address bar shows the URL and a search bar with "Google". The page header includes the XOOPS Cube Administration logo and a search bar. The main navigation menu includes "管理メニュー", "ホームページ", and "ログアウト".

The left sidebar contains a menu for "互換モジュール" (Compatible Modules) with the following items:

- アクションサーチ
- モジュールの管理
- モジュールのインストール
- ブロックの管理
- ブロックのインストール
- 顔アイコンの管理
- コメントの管理
- イメージ・マネージャー
- テーマの管理
- 全般設定
- XOOPS コンフィグ
- ヘルプ

The main content area displays the breadcrumb trail: "互換モジュール >> モジュールの管理 >> モジュールのインストール >> モジュールインストール終了". Below this is the section "モジュールインストール ログ" (Module Installation Log) with the following entry:

- Hello World Module モジュールのインストールに成功しました
  - » モジュール管理
  - » モジュールのインストール

At the bottom right of the main content area, there is a link "Topへ戻る". The footer of the page reads "Powered by XOOPS Cube Legacy 2.1.4© 2001-2006 XOOPS Cube Project".

# メインメニューから表示できます

XOOBS Cube Site - Just Use it!

http://localhost:8888/ryuji/xc214/

INBOX T ws &BM &Q Doc PRJ VIDEO xoops NC FTPS タンパク tabi 未来館 ryuji.be Google Apps

XOOBS Cube  
SIMPLE · SECURE · SCALABLE

Welcome admin

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
- Hello World Module

XOOBS Cube PROJECT - 2006 - POWERED BY XOOBS Cube LEGACY 2.1

# メインメニューから表示できます

XOOPS Cube Site - Hello World Module

http://localhost:8888/ryuji/xc214/modules/helloworld/

INBOX T ws &BM &Q Doc PRJ VIDEO xoops NC FTPS タンパク tabi 未来館 ryuji.be Google Apps

XOOPS Cube Site - Hell... http://localhost:8888/r...

**XOOPS Cube**  
SIMPLE · SECURE · SCALABLE

Welcome admin

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
- Hello World Module**

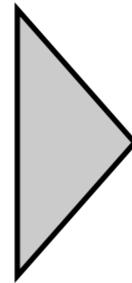
XOOPS Cube PROJECT - 2006 - POWERED BY XOOPS Cube LEGACY 2.1

# モジュール化するときの注意点！

---

- 途中exit()は修正

```
// これは修正必要
$cmd = intval($_GET['cmd']);
if($cmd == 0){
    header();
    echo "コマンドを指定してください";
    footer();
    exit();
}
if($cmd == 1){
    header();
    echo "cmd is 1";
    footer();
    exit();
}
```



```
include "../mainfile.php";
include "../header.php";
$cmd = intval($_GET['cmd']);
if($cmd == 0){
    // header();
    echo "コマンドを指定してください";
    // footer();
    // exit();
}
if($cmd == 1){
    // header();
    echo "cmd is 1";
    // footer();
    exit();
}

include "../footer.php";
?>
```

なぜXOOPSを使うのか？

# 他のCMSよりも…

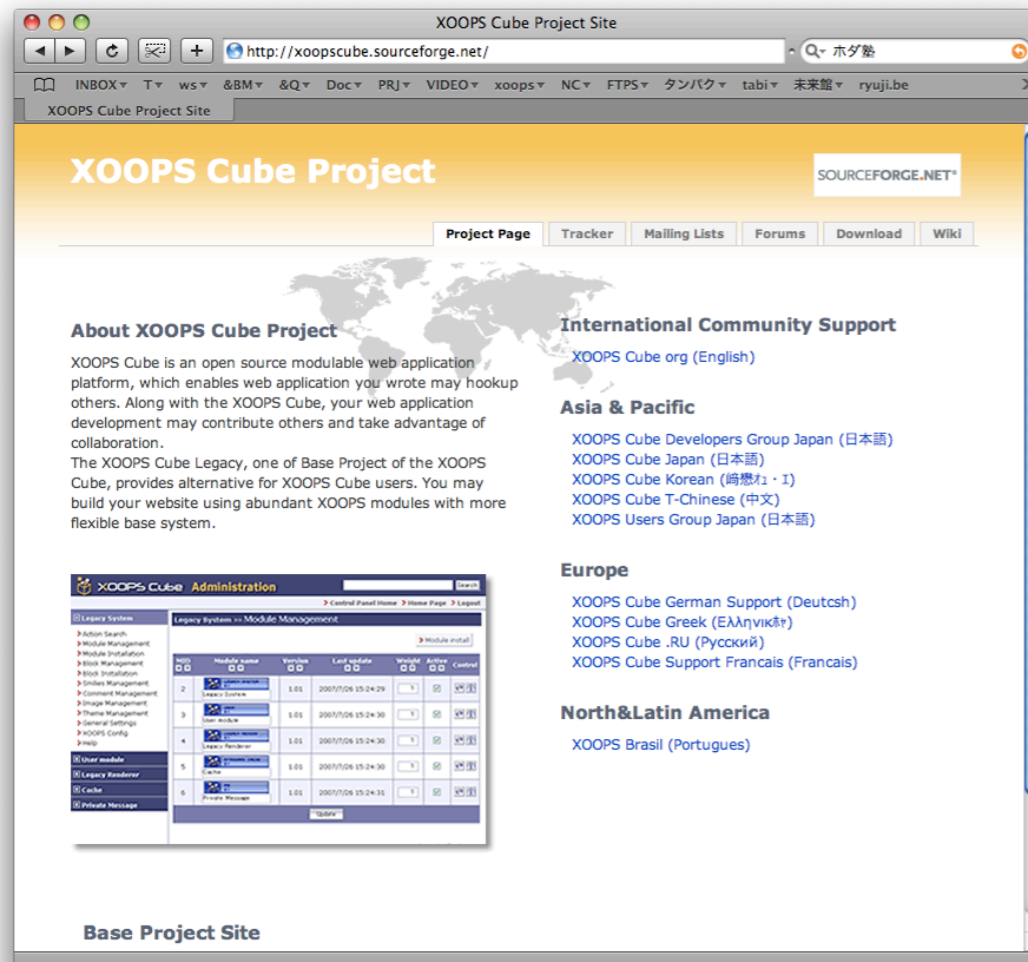
---

- ・ 素敵なテーマデザインが多数ある（自分でデザインしなくていい）
  - ・ テーマデザインも作りやすい（つくりたくなかったときに苦しまない）
- ・ 既存モジュールが多数ある（無いものだけ自分でつくればいい）
- ・ 普及してるので、情報を見つけやすい（書籍も多数）
- ・ ほとんど空っぽのCMSなので、好きなように料理できる！
- ・ 仕事にもなります！

# ダウンロード

- XOOPS Cube本体  
XOOPS Cube公式サイト  
<http://xoopscube.sourceforge.net/>

- モジュール込み ホダ塾ディストリビューション  
ホダ塾  
<http://www.hodajuku.org/>



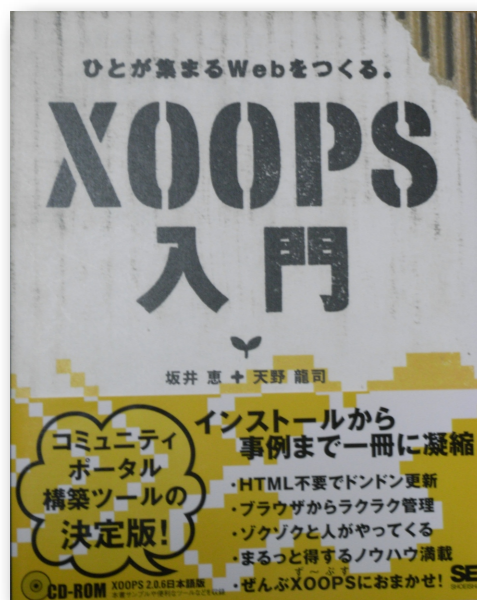


# 参考サイト

---

- ・ うさぎにもできるXOOPS Cube入門♪  
<http://usadeki.jp/>
- ・ ひよこむ  
<http://hiyokosan.com/>
- ・ XUGJ  
<http://www.xugj.org/>
- ・ XOOPS Cube Developers Group Japan  
<http://groups.google.co.jp/group/xcube-dev-ja>

# 参考書籍



XOOPS入門



Customizing XOOPS



XOOPS Cube Legacy  
デベロッパーズバイブル

# XOOPSをプラス $\alpha$ のスキルに

---

- ・ PHP+MySQLで開発できる人はたくさんいる
- ・ プラス $\alpha$ のスキルで差別化できる
- ・ あなたのスキルにXOOPSを！

http://ryus.co.jp/

今日の資料はRYUSのサイトでダウンロードできるようにします。

The screenshot shows a web browser window displaying the RYUS website. The browser's address bar shows 'http://ryus.co.jp/'. The website header includes the RYUS logo and contact information: 'お問い合わせは' (Contact Us) with phone number '0120-629674' and email 'ryuji.be'. A navigation menu contains '業務案内' (Business Info), '会社案内' (Company Info), 'お知らせ' (Notice), and 'お問い合わせ' (Contact Us). The main content area features a large banner for 'XOOBS' with the text 'XOOBSなら 自分で更新できる 小さく始めて大きく育てられる' (With XOOBS, you can update it yourself. Start small and grow big). Below the banner, there are several sections: 'XOOBS Cubeって何?' (What is XOOBS Cube?), 'スタッフBLOG 平日毎日更新' (Staff Blog, updated daily), '業務案内' (Business Info) with a list of services including 'XOOBS Cube クイックスタートプラン', 'XOOBS Cube ベーシックプラン', 'XOOBS Cube フルカスタマイズプラン', 'メールフォーム作成', and 'XOOBS2/XOOBS Cubeモジュール開発'. A section titled 'XOOBS Cube のことなら RYUS にお任せください。' (For XOOBS Cube, please entrust it to RYUS.) describes the service as a CMS for easy home page updates. Another section 'XOOBSはこんな症状によく効きます' (XOOBS is effective for these symptoms) lists issues like 'ホームページの更新作業が面倒...' (Home page update work is tedious...). The website also features a cartoon character of a girl with glasses and pigtails.

XOOPSを覚えたら

RYUSへ！！