

ネットコモンズ モジュール開発 入門編

2011年1月21日 アズテック 大和田健一



今日の内容

1. 自己紹介
 - (1) 開発したモジュールの紹介
2. モジュール開発 入門編
 - (1) 開発者向けチュートリアル
 - (2) **実習** + 解説
 - (3) 自由討論

自己紹介

@ohwada

大和田 健一



ITコンサルタント

YN150プロジェクト

日本アンドロイドの会 横浜支部

スキューバー・ダイビング

YN150 プロジェクト

Y 横浜で

N ネットコモンズを使って

150 のウェブサイトを作ろう

YN150の活動

- 初級講座
概要、操作方法
- **構築運営支援**
何を載せるのか
どう運営するのか

(協力: 市民団体)

YN150の活動

- **無償** レンタルサーバー
ネットコモンズ
インストール済

(協力: 東京都市大学)

YN150 事例

横浜コミュニティデザイン・ラボ

YOKOHAMA COMMUNITY DESIGN LAB.

Mail: info[at]yokohamalab.jp
TEL: 045-252-0240
D-FAX: 020-4666-6061 (10:00-19:00)

Head: 〒231-0058 横浜市中区若葉町3-47-1 横浜ビル 303号室
〒224-0001 横浜市神奈川区川11-4-1 ハウスウェア横浜
MAP

最新 10件

- 11/6_7 ラボ図書探検1回ワークショップ+ツアー 10/26 20:41
- ラボ理事会のあととひとコマ。 10/26 13:43
- 10/26「豊かになつながら生きるために〜みんなで考える...」 10/21 17:57
- 10/26,11/29 横浜ストリーム・テレワーク... 10/21 17:25
- ~12/11横浜ストリーム×ト野研究室 アドバンス講座 10/21 17:24
- みん経ニュースキャンプ2010 10/17 20:50
- <本日閉店>野毛「ちくさ」アーカイブプロジェクト 10/08 02:33
- ヨコハマブックケラウド構想を語るタベ視聴参加のお誘い 10/03 12:44
- 「地域レポート育成講座」が開催します 09/16 00:00
- 横浜ストリーム講座参考資料「なぜ「自分らしい情報発信」なのか」 09/08 17:08

わたしたち「横浜コミュニティデザイン・ラボ」は、創造的な横浜のまちづくりを実践している非営利団体です。

横浜の地域資源(ヒト/組織/拠点/制度/プロジェクト等)を市民の「共有財」として「まちづくり」に活用する仕組みを実験的に研究しています。

横浜コミュニティデザイン・ラボが、2004年から運営しているインターネット媒体「ヨコハマ経済新聞」では、横浜都心臨海部の「ビジネス&カルチャー情報」を毎日配信しています。

今年度は総務省の交付金事業として「横浜ストリーム」事業を推進しています。

シニアSOHO横浜・神奈川

SVYK シニアSOHO 横浜・神奈川

NPO 特定非営利活動法人 **シニアSOHO横浜・神奈川**

Welcome to シニアSOHO横浜・神奈川

NPO法人シニアSOHO横浜・神奈川はシニアが人生を楽しくながら、生きがいを感じ、地域社会に貢献できるなど、高齢者への知識、技能、ネットワークを積極的に活動行っています。

このホームページは国立情報学研究所が次世代情報共有基盤システムとして開発したネットコンテンツ(NC)システム2.0を採用して運営されています。

ネットモンキーを利用することで当団体の活動内容などを会員が、いつでもどこでも英語で検索できる仕組みが実装されています。また、当団体の情報共有・交換が簡単な操作でできるようになっています。

このシステムのもと、当団体のWeb上に活動する情報も蓄積されています。問い合わせ先: メール: info@svyk.jp 電話: FAX: 045-663-1045

最新 7日分

シニアネットフォーラム21の開催 10/18 11:04

「シニアネットフォーラム21」は、東京の0101が平成22年2月4日(月)、5日(火)の2日間、アルカディアホールで開催されます。地域でどのような活動、サービスを展開しているか情報交換の場として、シニア情報生活アドバイザー一助。

オンライン状況

オンラインユーザー: 2人
ログインユーザー: 0人

リンクリスト

I Love つづき

I Love Tsuzuki

都民をもちとすてきに「まちづくり」をしているNPOです

HOME 探検にやさいまちづくり ハーブプロジェクト お問合せ スケジュール

ライブイベント **2009.11.28** 17:00~18:00

Candle Night
キャンドルナイト〜発見ヨコハマ

横浜・都民区まちづくりNPO法人 I Love つづき公式サイトの最新情報

最新 3日分

表示すべき最新情報はありません。

Pro.1 環境にやさしいまちづくり
都民の人たちの地球への思いやむちつづきに今年度も都民区役所と協働で「環境にやさしいまちづくり」に貢献するイベントを行います。今年度もこのプロジェクトも実施します。

Pro.2 ミニコマハンティ
19歳以下の男子、女の子が、遊びながら創作のことものまち「ミニコマハンティ」を横浜で開催しています。2009年のことものまちづくりはミニコマハンティです。I Love つづきが共催で開催しました。

日本ナポリタン学会

日本ナポリタン学会
Nippon Napolitan Gakkai

トップページ 横浜ナポリタン物語 最新作品 ニュースリリース 会員募集

ナポリタンレポート 学生募集 横浜 横浜の実績 ブログ お問合せ

横浜ナポリタン物語
日本ナポリタン学会設立記念イベント第1回開催しました

第1回「横浜ナポリタン物語」ファミリーコンサート
横浜開港150周年の機に、横浜発祥であるナポリタンを広く世界に知ってもらい、これからも人々で、幅広い人々のナポリタンを横浜の都として再認識し、この日本ナポリタン学会が立ち上がるに至りました。
設立を記念して、東京で開催できるナポリタンのコンテストを10月26日に開催しました。
詳細は「横浜ナポリタン物語」をご覧ください。

>>続きを見る

パナ広告募集中
毎月2万円~100万円

スペシャルリンクス(断不断)

TOKYO GAS
東京ガスエネルギーサービス

tsuk

会員登録料500円(税別) | 1ヶ月300円 | tvk横浜ネットワークTV

開発した モジュール

2011年1月21日 アズテック 大和田健一



開発したモジュール

1. グーグル・マップ
2. ヘッダ・チェンジャー
3. ツイッター

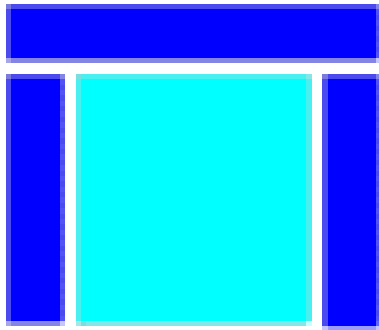
<http://ohwada.yn150.jp/>

グーグル・マップ・モジュール



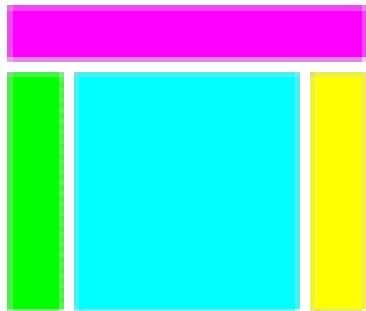
2011年1月21日 アズテック 大和田健一

ヘッダ・チェンジャー モジュール



標準

ヘッダカラム、左カラム、右カラム（青色）
全てのページで共通



ヘッダカラム（桃色）
左カラム（緑色）
右カラム（黄色）
ページ毎に異なるものに

ツイッター・モジュール

1. 標準のログインの代わりに
Twitter でログイン出来ます
2. ログインユーザの
Twitter のタイムラインを表示する

<http://ohwada.yn150.jp/>

モジュール の概要

2011年1月21日 アズテック 大和田健一

モジュールとは

標準機能

日記

掲示板

アルバム

機能の拡張

地図

その他

プラットフォーム

ページとモジュール

多くのCMSでは

サイト

モジュールA

モジュールB

モジュールC

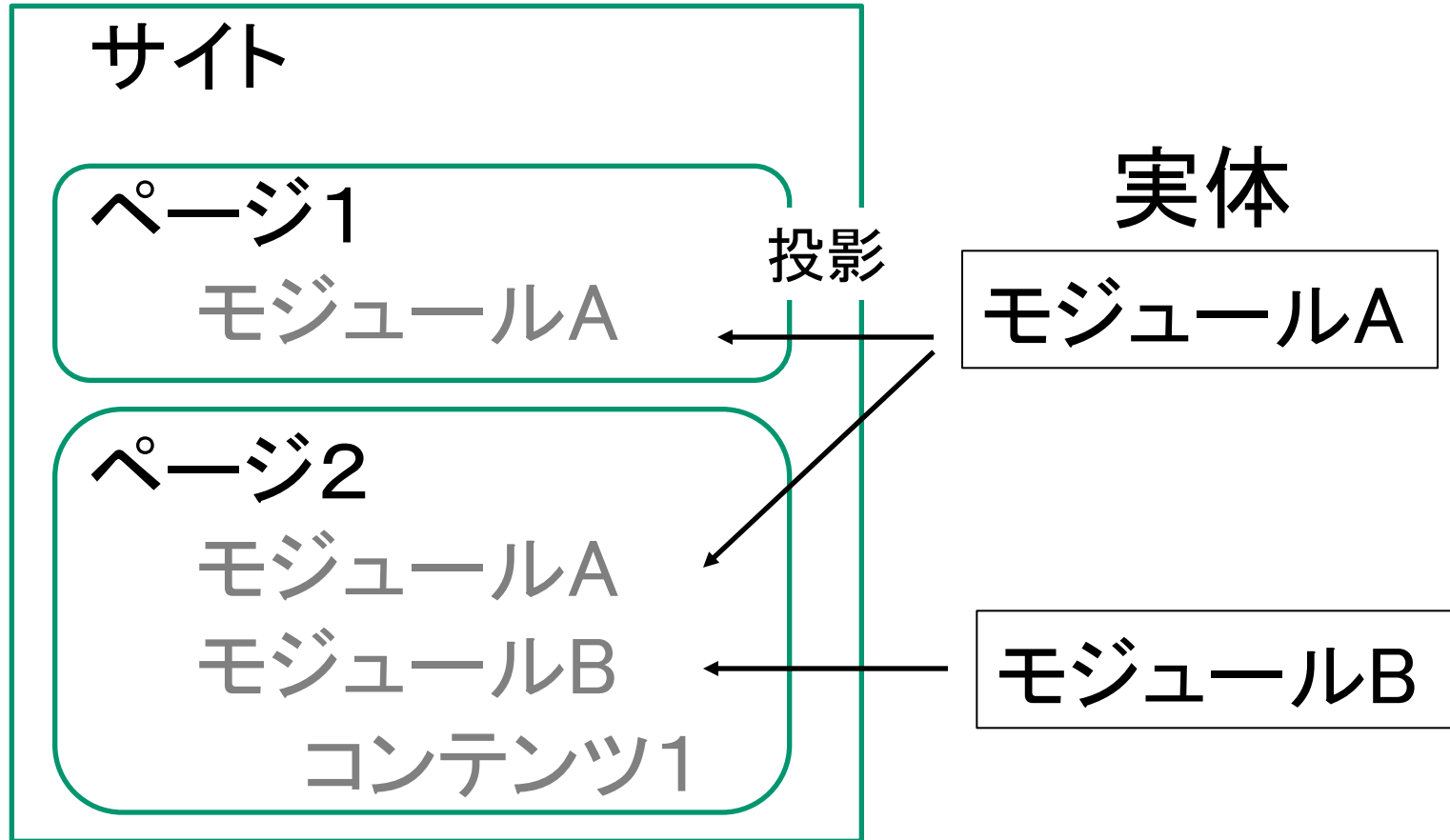
コンテンツ1

コンテンツ2

← ページと呼ぶ

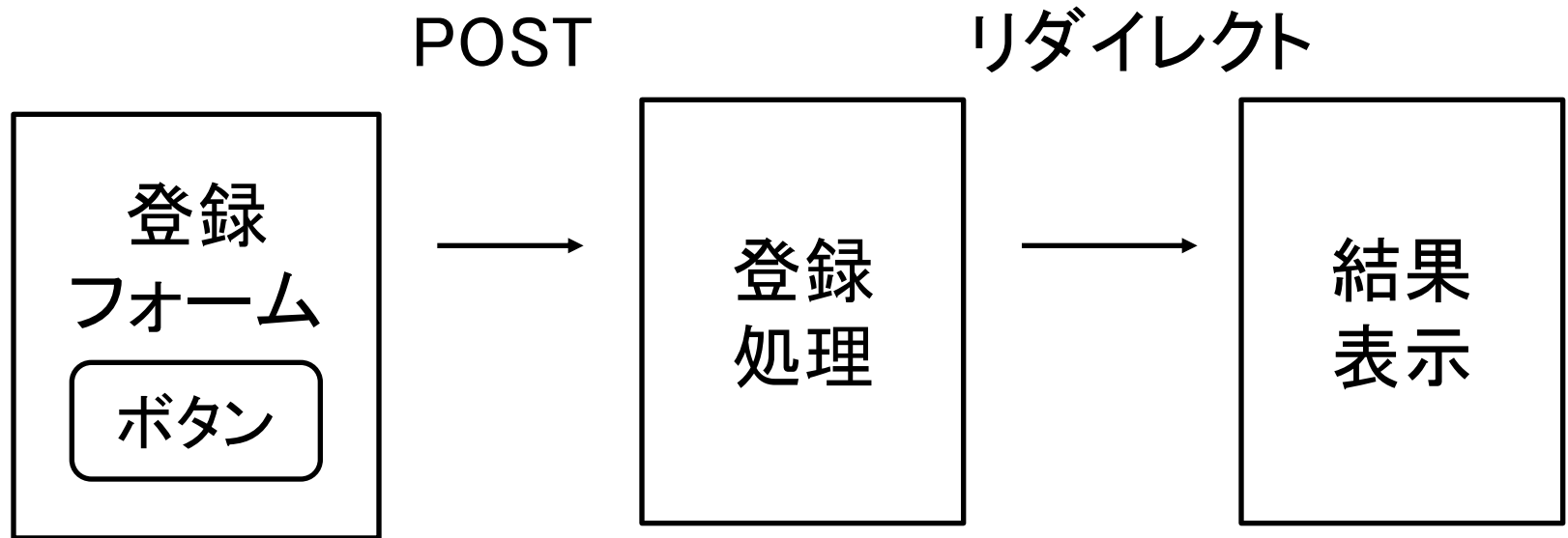
ページとモジュール

ネットコモンズでは



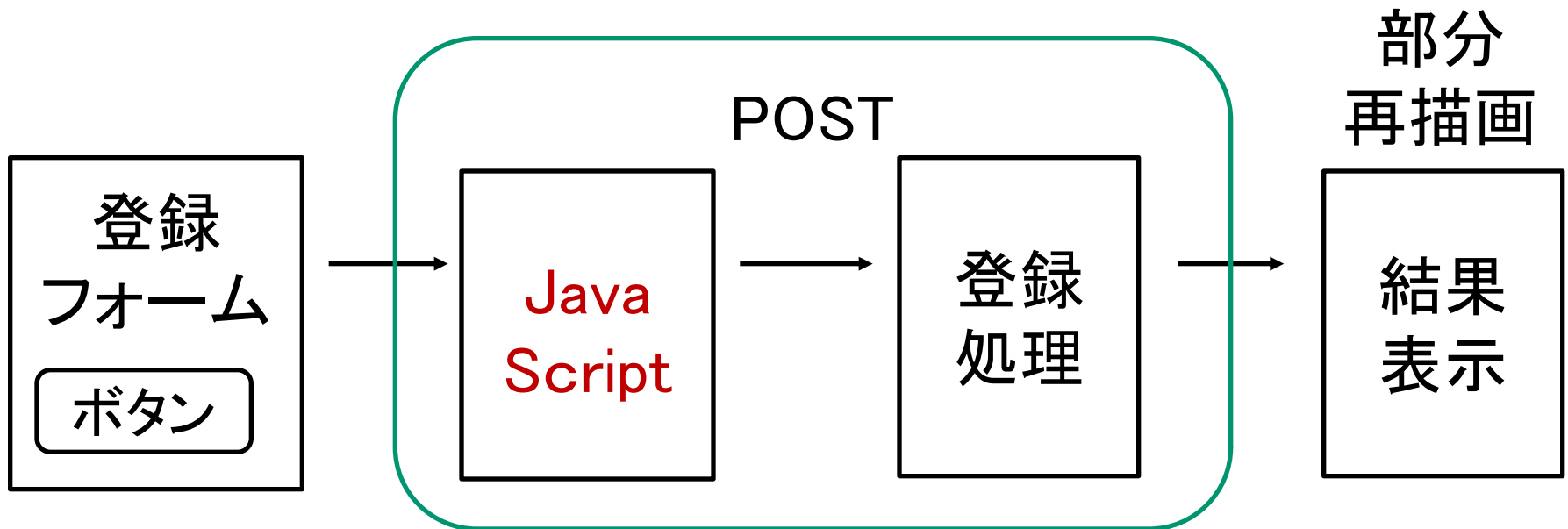
登録(post)処理

多くのCMSでは、URL遷移あり



登録(post)処理

ネットコモンズは、URL遷移なし



利点：反応 速い

欠点：モジュール作成・デバック 難しい

開発者向け チュートリアル

2011年1月21日 アズテック 大和田健一



必要な知識

1. HTML + CSS
2. PHP / Smarty
3. MySQL
4. JavaScript / prototype.js

チュートリアル

1. generate (ツール)
2. 雛型モジュール
3. テンプレート
4. View プログラム
5. スタイルシート
6. データベース 読出し
7. データベース 書込み

雛型モジュール

何も表示していないが、
プログラムは動いている

モジュール追加

helloworld

編集 削除

ハローワールド

ハローワールドを表示する

2つファイルを修正する

- ・ テンプレート・ファイル
- ・ 言語ファイル

ハローワールド

テンプレートの修正

templates/default/helloworld_view_main_init.html

```
<{$lang.helloworld_helloworld_1}>
```

ハローワールド

言語ファイルの修正

language/japanese/main.ini

[Helloworld_View_Main_Init]

;Smartyにassignする

helloworld_helloworld_1=

"ハローワールド by テンプレート"

ハローワールド

結果

ハローワールド

ハローワールド by テンプレート

実習テキスト

ありません。

WEB に公開しています。

<http://ohwada.yn150.jp/tutorial/>

実習環境 (1)

WARP

(**W**eb **A**pplication **R**apid **P**ackage)

WAMP 環境

(**W**indows **A**pache **M**ySQL **P**HP)

コピーするだけです。

面倒なインストールが不要です。

<http://sourceforge.jp/projects/xoops4u/releases/50657>

実習環境 (2)

XAMPP Lite

利点：高速動作

欠点：設定が必要

WAMPの知識が必要

http://opensource-workshop.jp/download/netcommons_develop/

注意

Skypeなどで
80番ポートを使っていると、
動作しません。

確認方法

> netstat -an

TCP 0.0.0.0:80 0.0.0.0:0 LISTENING

実習内容

チュートリアル を実習する

1. generate (ツール)
2. 雛型モジュール
3. テンプレート
4. View プログラム
5. スタイルシート
6. データベース 読出し
7. データベース 書込み

自由討論

モジュール開発者を増やすには

(1) 講習会

(2) wiki: 不足している情報

(3) デバックのコツ

(4) ご意見・ご感想

質疑応答

2011年1月21日 アズテック 大和田健一