

WordBeach名古屋

WordPressとWEBAPIを連携させてみよう！

株式会社コミュニティコム
星野 邦敏

〒116-0013

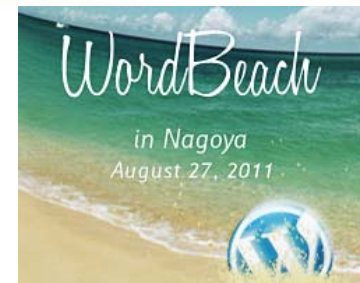
東京都荒川区西日暮里5-37-5 NSO2階

URL: <http://www.communitycom.jp/>

E-MAIL: mail@communitycom.jp

WordBeach名古屋

WordPressとWEBAPIを連携させてみよう！



星野 邦敏(ほしの くにとし)

Twitter : @khoshino

Facebook : 星野邦敏 (Kunitoshi Hoshino)

WordPressに関わっている32歳。

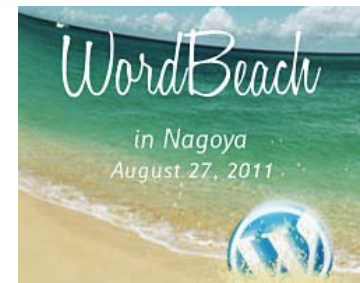
昨年のWordCamp名古屋では、「WordPressファーストステップ」という45分のセッションのスピーカー。

今年のWordBeach名古屋では、初心者向けセッションの総合司会。



WordBeach名古屋

WordPressとWEBAPIを連携させてみよう！



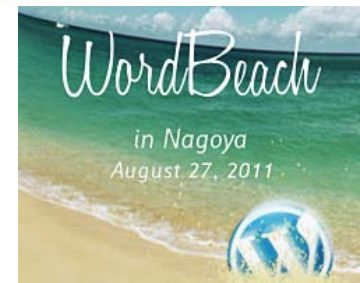
WordPress日本語サイトの「イベントカレンダー」を更新する係。
もし掲載されていないWP関係のイベントや勉強会があれば、
Twitter経由などで、お知らせください！

ココ

A screenshot of the WordPress Japanese website. The page has a dark header with the WordPress logo and '日本語'. Below the header is a navigation menu with links for 'ホーム', 'ドキュメンテーション', 'フォーラム', '追加機能', and 'お問い合わせ'. The main content area has a 'ようこそ' (Welcome) section. A red circle highlights a link that says 'WordPress イベントカレンダー' with a calendar icon. A red arrow points from the text 'ココ' to this link. To the right of the main content is a sidebar with a '日本語' dropdown menu and two 'ダッシュボード' (Dashboard) buttons. At the bottom of the page, there is a 'ダウンロード' (Download) section with links for the latest version and a 'WordPress 3.0.1 をダウンロード' button.

WordBeach名古屋

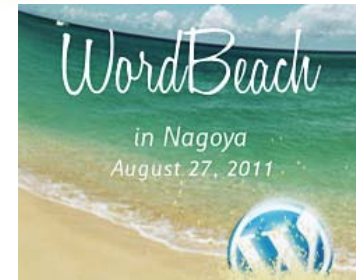
WordPressとWEBAPIを連携させてみよう！



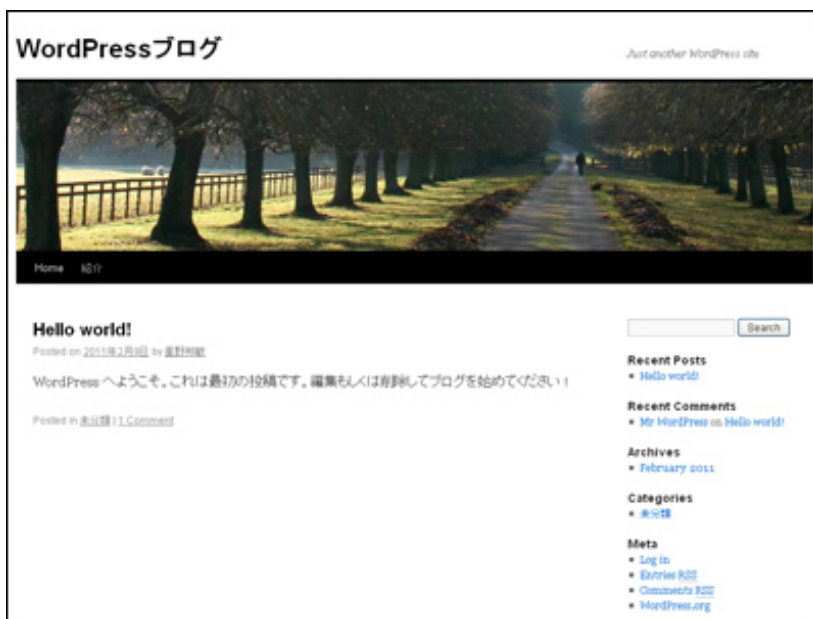
**突然ですが、
WordPressを
何に使いますか？**

WordBeach名古屋

WordPressとWEBAPIを連携させてみよう！

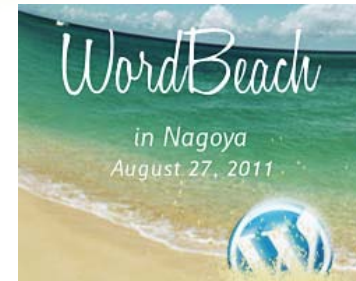


ブログですか？



WordBeach名古屋

WordPressとWEBAPIを連携させてみよう！



企業サイトですか？

日中翻訳館株式会社

お問い合わせフォームへ >> 中文版 >>

文字サイズ変更 | 小 | 中 | 大

中国語翻訳 | 中国語通訳 | 中国人留学生紹介 | 中国語教育 | コンサルティング | 会社概要

「つなぎ」から「きずな」へ
「きずな」から「共生共栄」へ

お気軽にお問い合わせください。
TEL: 03-6806-7190

STUDY in JAPAN

セールス・レップ・インターナショナル株式会社
アマローネ (Amareno) の輸入・小売・直営販売

文字サイズ変更 | 小 | 中 | 大

アマローネ (Amareno)

生産者の真心をそのままに、
大切にお守りしてお届けいたします。

What's Now

- 2011年7月26日 ホームページリニューアルしました。
- 2011年4月27日 酒類販売業(小売)および輸入者の酒類販売免許を取得しました。
- 2011年3月16日 会社設立しました。

Amarenoについて

- アマローネ (Amareno)
- Amarenoの醸造を継ぐ Azienda Agricola Cavadini Umberto
- Amarenoのブドウ畑
- Amarenoのクオリティ
- Amarenoの醸造
- Amarenoの醸造所
- Amarenoの醸造法

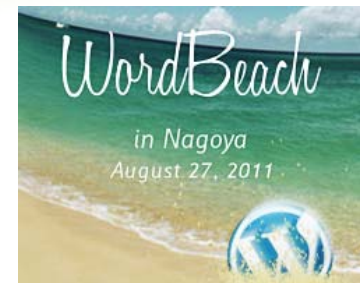
What's New

- ホームページリニューアルしました。
- 酒類販売業(小売)および輸入者の酒類販売免許を取得しました。
- 会社設立しました。

サイト内検索

WordBeach名古屋

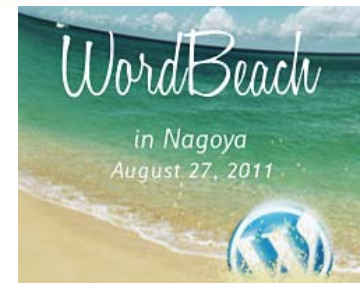
WordPressとWEBAPIを連携させてみよう！



もっと面白い
使い方を
してみませんか？

WordBeach名古屋

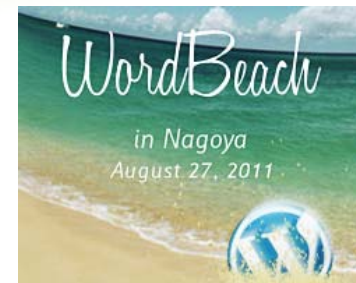
WordPressとWEBAPIを連携させてみよう！



**外部の提供データ
「WEBAPI」と、
「WordPress」を、
連携してみませんか？**

WordBeach名古屋

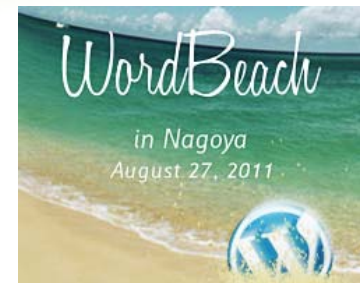
WordPressとWEBAPIを連携させてみよう！



WEBAPI?

WordBeach名古屋

WordPressとWEBAPIを連携させてみよう！



WEBAPIとは？

Application Programming Interfaceの略。

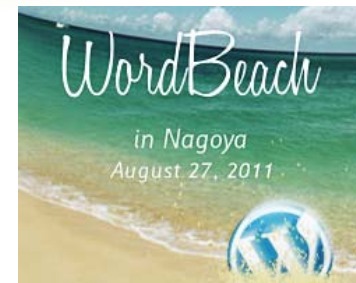
要は、

外部のWEBサービスにあるデータを、

自由に使えるということ。

WordBeach名古屋

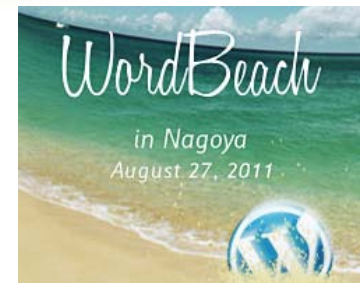
WordPressとWEBAPIを連携させてみよう！



何ができるの？

WordBeach名古屋

WordPressとWEBAPIを連携させてみよう！



WordPressの各記事の地図情報を一覧表示

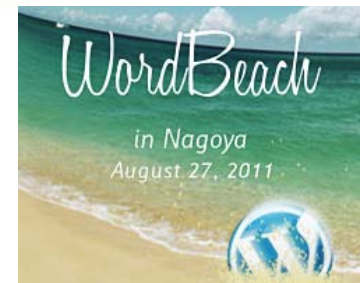


Google マップ

各記事の地図情報を
Google Maps APIと
連携して
1ページに一覧表示させる。

WordBeach名古屋

WordPressとWEBAPIを連携させてみよう！



WordPressに画像を自動で表示

飛鳥山公園の花見の画像



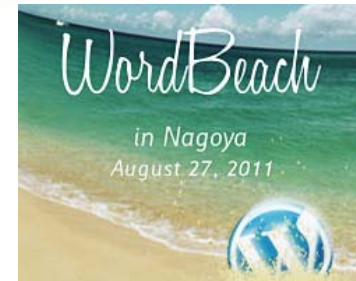
flickr®

YAHOO! JAPAN デベロッパーネットワーク

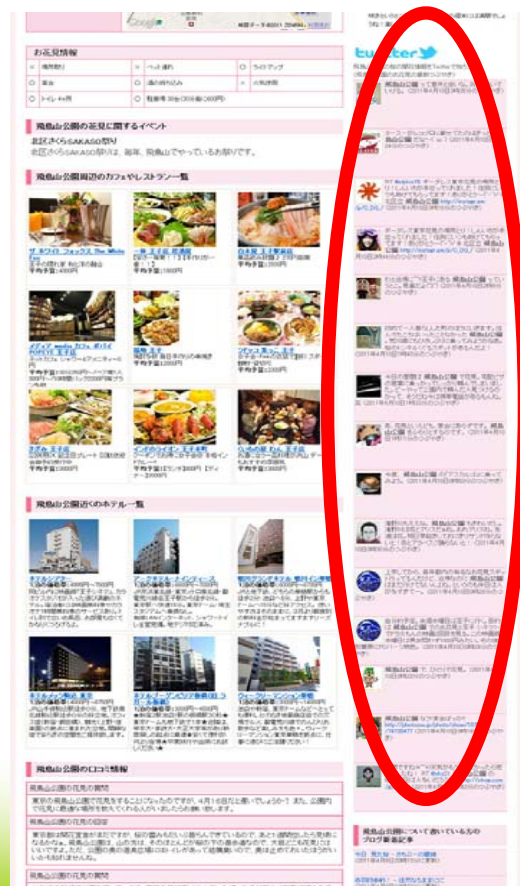
特定のキーワードを
入力すると、
自動で画像を表示する。

WordBeach名古屋

WordPressとWEBAPIを連携させてみよう！



WordPressにTwitter情報を自動で表示



特定のキーワードを入力すると、Twitterの最新つぶやき15件を、自動表示する。

WordBeach名古屋

WordPressとWEBAPIを連携させてみよう！



WordPressにカフェ情報を自動で表示

飛鳥山公園周辺のカフェやレストラン一覧

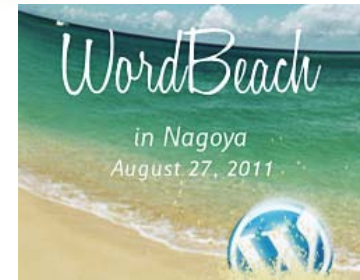
| | | |
|--|---|---|
|  <p>ザ ホワイト フォックス The White Fox 王子の隠れ家 和と洋の融合 平均予算:4000円</p> |  <p>一休 王子店 居酒屋 【安さ一発賞!!】【手作りが一番!!】 平均予算:1800円</p> |  <p>白木屋 王子駅前店 単品飲み放題 ¥270円(税別) 平均予算:2500円</p> |
|  <p>メディア media カフェ ポパイ POPEYE 王子店 ネットカフェ シャワー&アメニティ0円 平均予算:30分250円~/ペア席1人300円~/10分時間1パック2200円寄プラン多割</p> |  <p>福助 王子 焼酎多割 毎日手作りの串焼き 平均予算:2000円</p> |  <p>ンペッコ 王子 女子会・Parkの衣装で割付! スポーツ観戦・貸切可 平均予算:2300円</p> |
|  <p>さざみ 王子店 10周年OK 記念日プレート 数量限定 会費予約受付中 平均予算:3000円</p> |  <p>インドのライオン 王子本町 クーポンでお酒に女子会◎ 本格インドカレー!! 平均予算:【ランチ】800円【ディナー】2000円</p> |  <p>いもの屋 わん 王子店 お酒に合う一品料理がPR山 デートにもおすすめ雰囲気 平均予算:3000円</p> |

HOT PEPPER  アルメ

そのスポットから近い順番に
カフェやレストランを、
自動的に、一覧表示する。
この部分は、自動で
アフィリエイトリンクになって
成果に繋がる。

WordBeach名古屋

WordPressとWEBAPIを連携させてみよう！



WordPressにホテル情報を自動で表示

飛鳥山公園近くのホテル一覧



ホテルシアター
1泊の価格帯: 4995円～7500円
向ビル内に映画館「王子シネマ」、カラオケスタジオが入った遊び満載のホテル。宿泊者には映画無料券やカラオケ1時間無料券のサービスあり。トイレ別でないお風呂、お部屋も広くてかなりつつぷるよ。



アークホテル・ナインティス
1泊の価格帯: 6800円～7000円
JR京浜東北線・東京駅南口南北線・都電荒川線各王子駅から徒歩9分。東京駅へ快速15分。東京ドーム・埼玉スタジアムへ乗換なし。有線LANインターネット、シャワートイレ全室完備。地デジ対応済み。



鶴川グランドホテル 鶴川イン聖徳
1泊の価格帯: 6000円～6735円
JRと地下鉄、どちらの駅からも徒歩2分。池袋へ5分、上野や東京ドームへ15分など好アクセス。使いやすさをそのままに、3月より朝食の新材料が始まっています。予約ナブルに！



ホテルメッツ駒込 東京
1泊の価格帯: 4000円～8750円
JR山手線駒込駅徒歩0分、地下鉄南北線駒込駅徒歩0分の好立地。オフィス街(新宿・原田橋)、観光(上野・後樂園)の拠点に恵まれた立地。閑静な街で安らぎの空間をご提供致します。



ホテルドーゲンジリア板橋(旧ラファール板橋)
1泊の価格帯: 3000円～4500円
★新宿2駅池袋1駅の板橋駅30秒★東京ドームも地下鉄で1本★近隣は帝京大・専攻大・大正大学等が並び新居探しの拠点に最適★安くても便利が何より自慢★卒業旅行や出張にお試してください★



ウィークリーマンション聖徳
1泊の価格帯: 3000円～14000円
池袋や新宿、東京ドームなどへとっても便利。とびぬき地前高層階での穴場ゴルフ。都電荒川線での入浴お散歩など楽しみ方も色々。ウィークリーマンション東京聖徳を拠点に、仕事で遊びのご活躍ください！

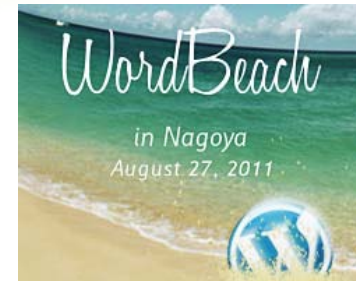


PRODUCED BY RECRUIT

そのスポットから近い順番にホテルを、自動的に、一覧表示する。この部分は、自動でアフィリエイトリンクになって成果に繋がる。

WordBeach名古屋

WordPressとWEBAPIを連携させてみよう！



WordPressに商品情報を一覧表示

Yahoo!ショッピングで「うどん」で検索した時のランキング
Yahoo!ショッピングおすすめうどんランキング第1位



ショップ名: 揖保乃糸産地直売・はりま製麺
商品名:
[播州手延うどん 100g×12束 いかなご詰合せ](#)
shopping.yahoo.co.jp
価格: 5200円

Yahoo!ショッピングおすすめうどんランキング第2位



ショップ名: 揖保乃糸産地直売・はりま製麺
商品名:
[【国内産小麦】播州ざるうどん 20袋入り 10kg 《段ボール》\[包装対象外\]](#)
shopping.yahoo.co.jp
価格: 5500円

YAHOO! JAPAN® デベロッパーネットワーク

amazon
Product Advertising API

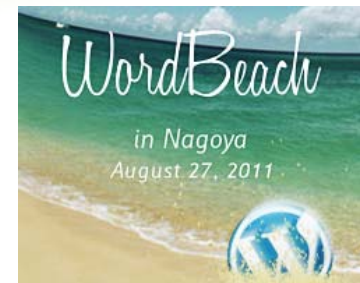
楽天 WEB SERVICE BETA

特定のキーワードに関連する
商品を、人気順や価格順に、
自動表示させる。

この部分もアフィリエイトリンク
になって成果に繋がる。

WordBeach名古屋

WordPressとWEBAPIを連携させてみよう！



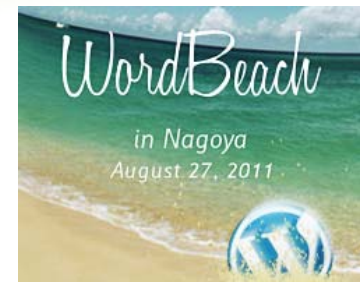
WordPressに周辺の写真を自動で表示



そのスポットから
近い写真を、
自動的に一覧表示。

WordBeach名古屋

WordPressとWEBAPIを連携させてみよう！



WordPressに天気情報を自動で表示

愛知県の天気

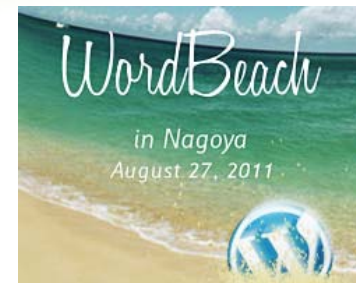
| 今日 | 明日 | 明後日 |
|---|---|---|
|  |  |  |
| 曇り | 曇り | 曇時々晴 |
| 最高気温 -℃ 最低気温 -℃ | 最高気温 32℃ 最低気温 25℃ | 最高気温 32℃ 最低気温 25℃ |

 livedoor 天気情報

← 天気を、自動的に表示。

WordBeach名古屋

WordPressとWEBAPIを連携させてみよう！

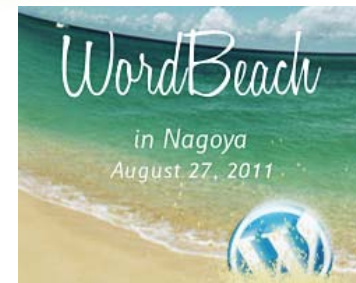


キーワードは、
「カスタムフィールド」
「WEBAPI」

A screenshot of the WordPress 'Custom Fields' interface. It shows a table with columns for '名前' (Name) and '値' (Value). Below the table is a 'カスタムフィールドを追加' (Add Custom Field) button. A note at the bottom states: 'カスタムフィールドは投稿に特別なメタデータを追加するために使うものです。追加されたカスタムフィールドはテーマの中で利用できます。' (Custom fields are used to add special meta data to posts. Added custom fields can be used in the theme.)

WordBeach名古屋

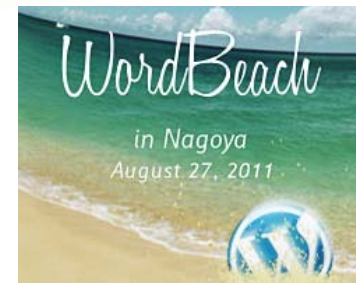
WordPressとWEBAPIを連携させてみよう！



カスタムフィールド？

WordBeach名古屋

WordPressとWEBAPIを連携させてみよう！



「カスタムフィールド」

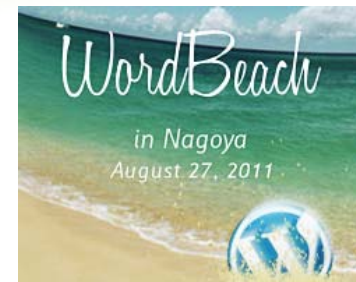
WordPressに元々備わっている機能

WordPress admin interface showing the 'Custom Fields' section. The 'Custom Fields' checkbox is highlighted in the top navigation bar. The 'Custom Fields' section is highlighted in the main content area, showing a table with columns for 'Name' and 'Value'.

カスタムフィールド
を使いましょう！

WordBeach名古屋

WordPressとWEBAPIを連携させてみよう！



「カスタムフィールド」

WordPressに元々備わっている機能

例:

```
<?php echo get_post_meta($post->ID,'address',true); ?>
```

カスタムフィールドを出力する
WordPressのテンプレートタグ

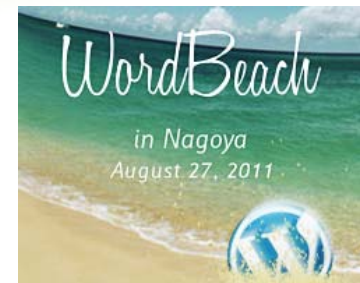


| 都立城南島海浜公園の情報 | |
|--------------|---|
| 住所 | 〒143-0002 東京都大田区城南島4-2-2 |
| 電話番号 | 03-3700-6100 (「キャンプ場コミュニティを見た」とお伝えすると、スムーズです。) |
| ホームページ | http://www.tokyobaypark.net/jrnanjima_seaside/ |
| キャンプ場の予約 | 利用月の3ヶ月前から受付開始 |

カスタムフィールドに
入力した住所を
表示しています。

WordBeach名古屋

WordPressとWEBAPIを連携させてみよう！



「カスタムフィールド」

を使って、画像を自動表示させるソースコード

テーマに4行の
プログラムを追加
して実現！



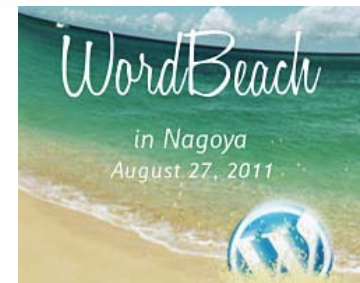
飛鳥山公園の花見の画像



```
<?php
$custom1 = urlencode(post_custom('name'));
$yahoo_gazou_api = "http://search.yahooapis.jp/ImageSearchService/V2/imageSearch?appid=<あなたのアプリケーションID>&query=" . $custom1 ;
$yahoo_gazou_api_xml = simplexml_load_file($yahoo_gazou_api);
foreach($yahoo_gazou_api_xml->Result as $gazou_output) {
    echo '<img src="" . $gazou_output->Url . "" alt="" />'; }
?>
```

WordBeach名古屋

WordPressとWEBAPIを連携させてみよう！

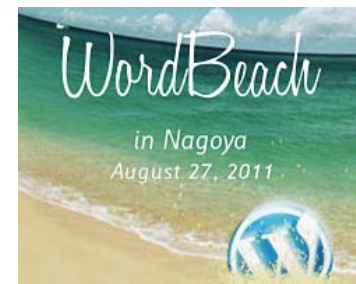


まとめ

WordPressをプラットフォームとして、外部サイトが提供しているWEBAPIを組み合わせることで、より楽しいサイトやブログにすることができます。

WordBeach名古屋

WordPressとWEBAPIを連携させてみよう！

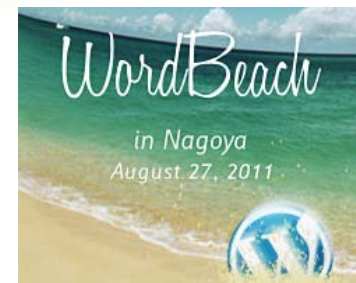


続きは、懇親会やPILLOWFIGHTでも！



WordBeach名古屋

WordPressとWEBAPIを連携させてみよう！



スライドは既に公開済み！

スライドは既に公開済みです！

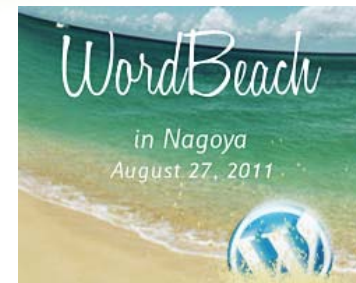
WordPress(ワードプレス)コミュニティ

<http://wp3.jp/2011/08/27/wordbeach-nagoya/>

PDFファイルにて、公開しています。

WordBeach名古屋

WordPressとWEBAPIを連携させてみよう！



今後のお問い合わせなど

何かありましたら、

Twitter: @khoshino

Mail: mail@communitycom.jp

URL: <http://www.communitycom.jp/>
<http://wp3.jp/>

などに、ご連絡ください。

ありがとうございました！

株式会社コミュニティコム 星野 邦敏