



# SharePoint のすすめ ～コミュニティサイトを作ろう～

By おりば～ず

2008/06/21

## Agenda

- 自己紹介
- Section 1  
SharePoint ってなに!?
- Section 2  
今回のお題-コミュニティサイトを作ろう-
- Section 3  
機能の説明

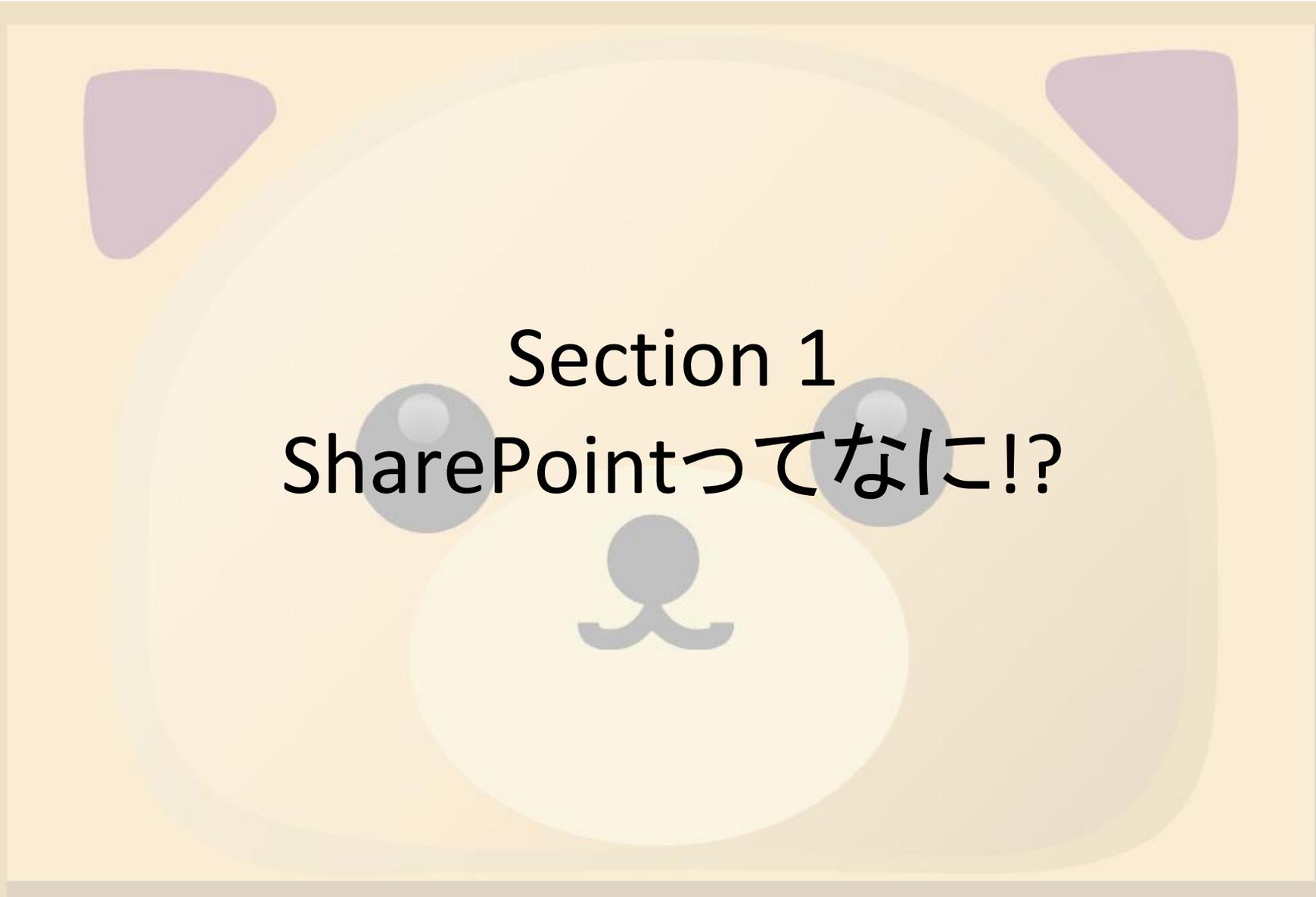
## 自己紹介

- 名前：
  - おりば〜ず
- 仕事：
  - ここ2年間はエンタープライズポータルサイト構築
  - その前はC#でビジネスアプリ開発
- コミュニティ活動
  - SharePoint Fan
  - SharePoint Developer
  - MSDNフォーラムのSharePoint板に時々登場
  - わんくま登壇は今回が初!!



Microsoft MVP  
Communications & Collaboration  
SharePoint Server  
(Oct 2007 – Sep 2008)



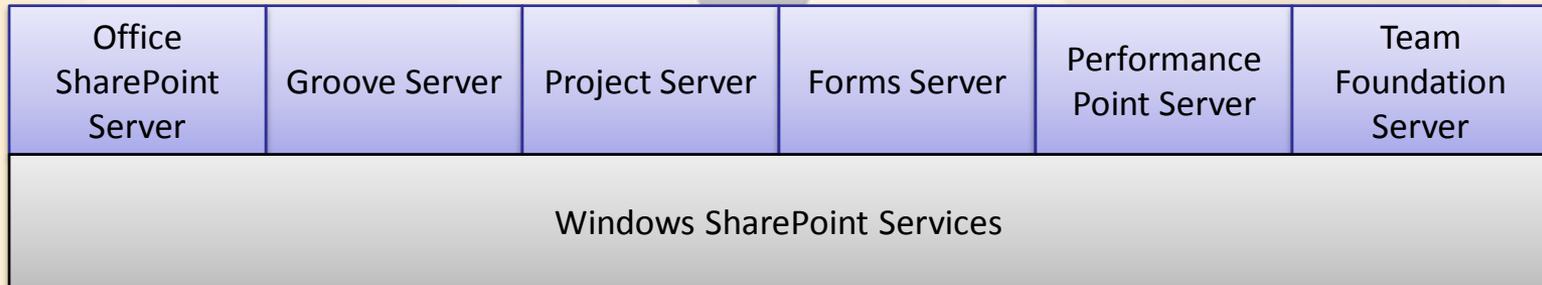


# Section 1

## SharePointってなに!?

## SharePoint ってなに!?

- SharePointはMicrosoftのテクノロジーの名前です
- SharePointと名の付く製品は2種類あります
  - Microsoft Office SharePoint Server 2007 (MOSS)
  - Windows SharePoint Services 3.0 (WSS)
- SharePointはサーバ製品のプラットフォームです



## 最近のSharePoint

- 最近SharePointが注目され始めています
  - 企業のニーズ
    - 企業ポータル構築
    - Lotus Notes Migration
    - Enterprise Search
  - SharePointテクノロジーの幅広さ
    - サーバー製品のプラットフォームとして採用
    - オープンソースコミュニティによる利用価値の高いアドインプログラムの開発
      - Community Kit
      - Podcasting Kit
      - Learning Kit

## SharePoint の6つの機能

- SharePointが持つ機能は大きく分けて6つ
- さらに、これらの機能を支えるCore Service

<u>Collaboration</u>	<u>People</u>	<u>Enterprise Search</u>	<u>Enterprise Content Management</u>	<u>Business Process</u>	<u>Business Intelligence</u>
Discussion Calendar E-mail Presence Office Sync	MySite Profile People Finding Social Network	Content Source Metadata UI	Approval Rights Mgt Web Publishing	Rich Web Form Forms Service Workflow	KPI Excel Service Report Center
<u>Core Service</u>					
Storage   Security   Management   Topology   Site Model   API					

## SharePoint の6つの機能 - Collaboration -

- ユーザー同士のコラボレーション環境を提供

機能	説明
リスト	ユーザーが情報を登録し共有するための場所 ・お知らせ ・ディスカッション ・予定表 ・ブログ ・Wiki などなど
E-mail連携	リストに対してe-mailを使って情報を登録する
プレゼンス	ユーザーのオンライン/オフライン状態を表示
Office連携	Office2007を使ってリストの情報を同期する

## SharePoint の6つの機能 - People -

- 人(社員)同士をつなぎ「社員力」を向上させる

機能	説明
My Site (個人用サイト)	ユーザーが管理する自分専用のサイト ここでブログを作ったり、自分のプロフィールを公開することで人同士のネットワークを形成する。 また、Exchange Serverと連携し個人のメールボックスを管理したり、仕事で作成途中のドキュメントを保管するための作業スペースとして利用する。
プロフィール連携	Active Directoryのユーザー情報を取り込み、SharePoint内で利用できるようにする
人の検索	SharePointを利用しているユーザーを発見し、ユーザー同士のつながりを作る
Social Network	仕事仲間や自分の同僚といったつながりを見える化する

## SharePoint の6つの機能 – Enterprise Search –

- 企業内のあらゆる情報を横断的に検索する

機能	説明
コンテンツソース	SharePoint内の情報だけでなく、その他のWebサイト、共有フォルダ、Exchange Serverのパブリックフォルダ、Notes DBなどを横断的に検索する また、「プロトコルハンドラ」を開発することで独自のコンテンツソースを追加できるようになる
メタデータ	キーワードによる検索のほか、メタデータを使った検索
辞書	類義語・同義語辞書、ユーザー辞書、ノイズワードを考慮した検索
検索UI	検索ページや検索結果ページは自由に変更可能
おすすめ表示	検索キーワードに関連するおすすめコンテンツ表示
検索ログ	よく検索されるキーワードや検索ヒット率などのレポート

## SharePoint の6つの機能 – Enterprise Content Management -

### • 企業内の様々なコンテンツを管理する

機能	説明
ドキュメント管理	WordやExcelによって作られたドキュメントを管理するための機能 ・アイテムレベルセキュリティ ・チェックイン、チェックアウト、バージョン管理 ・ワークフローと状態(承認、却下)管理 ・ドキュメントインフォメーションパネル
情報管理 ポリシー	ドキュメントの種類ごとに、有効期限設定や監査レベルなどを定め、管理を自動化する機能
Webコンテンツ 管理	企業内外のWebサイトのページ作成、承認、発行の各工程で利用する機能とワークフロー。Content Management Server統合。
IRM	Rights Management Serverと連携したRights管理

## SharePoint の6つの機能 – Business Process –

### • ワークフローとフォームによるビジネスプロセス

機能	説明
ワークフロー	標準で以下のワークフローが組み込まれている ・ドキュメントを公開する前に承認者に確認をする承認フロー ・ドキュメントを複数人が校閲しフィードバックを収集するフロー ・ドキュメントの有効期限切れの際に処理方法を決定するフロー など
ワークフローの追加開発	SharePoint DesignerやVisual Studio 2005以降を使ってワークフローを開発し、SharePointにアドインできる
フォーム	InfoPath2007で作成したフォームを通してSharePointにデータを登録することができる
InfoPath統合	Forms Serviceにより、InfoPath2007クライアントがない環境でもInfoPathと同程度のフォームを利用することができる

## SharePoint の6つの機能 – Business Intelligence –

- 意思決定者を支援するダッシュボードを提供

機能	説明
KPI リスト	ノンプログラミングでSharePointやSQL Server Analyses Serviceの情報を視覚的に表示する
Excel Service	Excelで作成した表やグラフをWeb Serviceとして利用する
Report Center	SQL Server Reporting Serviceと連携しポータル上にレポートを表示する



## SharePoint の基盤 -Core Service-

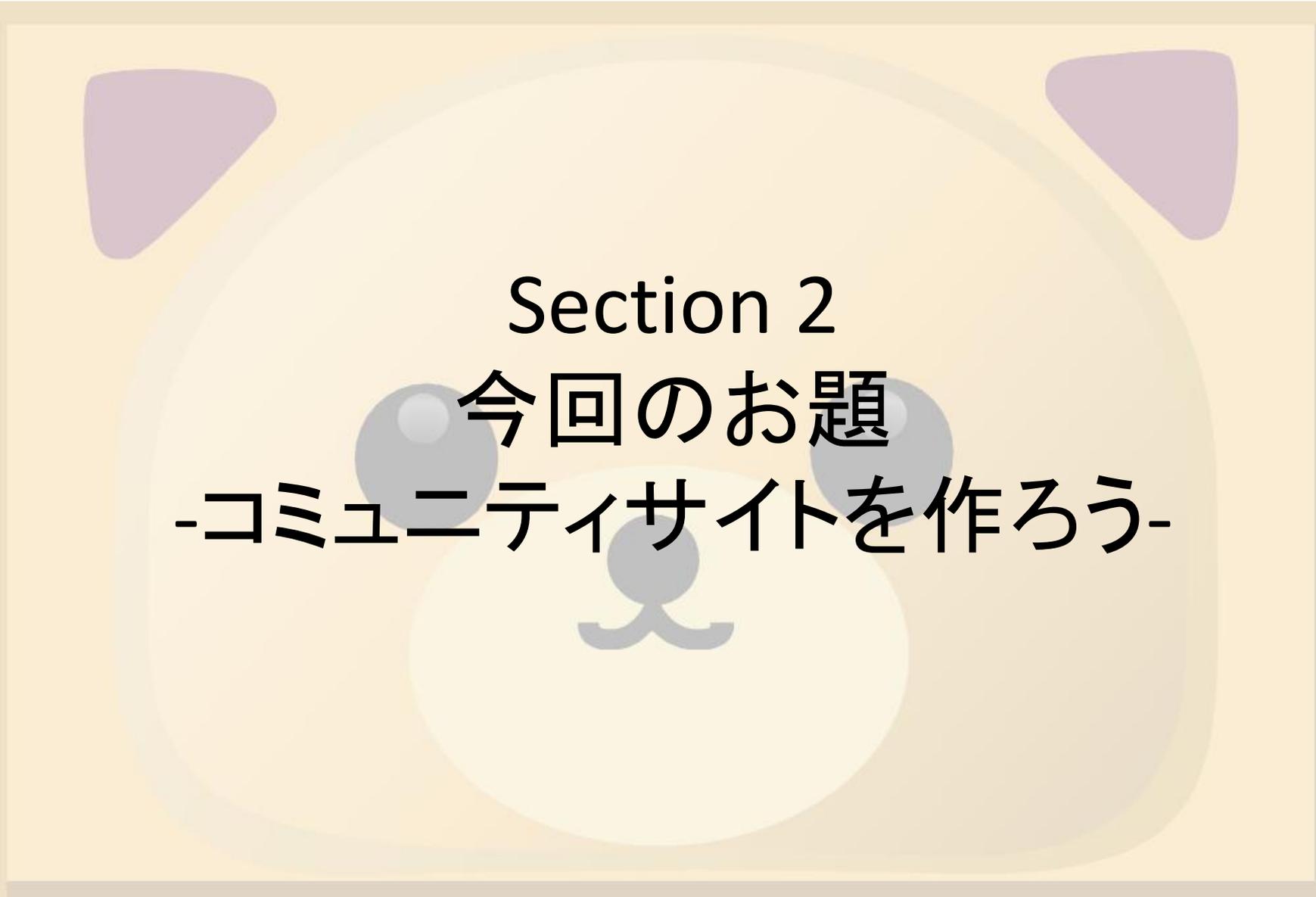
- SharePointテクノロジーのベースとなる機能群

機能	説明
セキュリティ	Active Directoryのユーザー、セキュリティグループとの統合 ロールベース及びアクセス許可レベルによるセキュリティ
サイトモデル	階層的なサイト構造
管理	全体管理サイトによる集中管理 管理機能のアドイン
API	SharePointの多数の操作をAPIとして提供

## Edition と機能

- SharePoint関連のサーバーには以下のようなエディションが用意されており、用途に応じて選択することができる。

Edition	Collabo	People	Search	ECM	BP	BI
Windows SharePoint Services 3.0	○					
SharePoint Server 2007 Standard CAL	○	○	○	○		
SharePoint Server 2007 Enterprise CAL または for Internet sites	○	○	○	○	○	○
Search Server 2008			○			



Section 2  
今回のお題  
-コミュニティサイトを作ろう-

## コミュニティサイトの要件

- 要件

- OSはあるので、それ以外の追加コストなしでコミュニティサイトを作りたい
- メンバーにニュースやイベント情報を発信したい
- 管理者のブログコーナーがほしい
- Wikiを使ってみんなで情報を充実させていきたい
- メンバー同士がディスカッションする場がほしい
- ワークグループ内で使用する

こんな時はWSSを使いましょう

## 4ステップでコミュニティサイトを構築しよう

- **ステップ1: サイトマップ作成**
  - まずはサイトマップを作り、どこに何を置くか決定しよう。
  - サイトマップ作成はVisioが便利です。
- **ステップ2: サイトコレクション作成**
  - サイトの用途に合わせてテンプレートを選択し、サイトコレクション作成しよう。
- **ステップ3: サイト、リスト作成**
  - サイトマップに合わせてサイトやリストを作成しよう。
- **ステップ4: メンバー登録**
  - ワークグループのユーザーをサイトに登録しよう。



# Section 3 機能説明

# お知らせ

## ● 説明

- サイトのメンバーに対してニュースやイベントなどの情報を伝えるための掲示板的なもの。
- 初期状態として、有効期限が過ぎた情報は表示されないようになる。

お知らせ

**わんくま東京勉強会 #21開催!** NEW  
更新者 WSSSRV#administrator  
わんくま東京勉強会 #21を6/21に開催します。  
皆さんご参加ください。

新しいお知らせの追加

チーム サイト > お知らせ > わんくま東京勉強会 #21開催

お知らせ: わんくま東京勉強会 #21開催

閉じる

[新しいアイテム](#) | [アイテムの編集](#) | [アイテムの削除](#) | [権限の管理](#) | [通知](#)

タイトル	わんくま東京勉強会 #21開催
本文	わんくま東京勉強会 #21を6/21に開催します。 皆さんご参加ください。
有効期限	2008/06/21

作成日時 2008/06/16 1:34 作成者 WSSSRV#administrator  
最終更新日時 2008/06/16 1:34 更新者 WSSSRV#administrator

閉じる



# リンク

- 説明

- 他のページやサイトへジャンプするためのリンクを一覧表示することに特化したリスト。

<b>リンク</b> ■ わんくま同盟 ■ マイクロソフト ■ SharePoint Developer □ 新しいリンクの追加	チーム サイト > リンク > SharePoint Developer > アイテムの編集 リンク: SharePoint Developer OK キャンセル
<b>✕ アイテムの削除</b> * (は入力必須のフィールドです)	
<b>URL *</b>	Web アドレスを入力してください。(テストするには、 <a href="#">ここをクリックします</a> ) <input type="text" value="http://sharepoint.drivers.jp/blogs/drivers"/> 説明を入力してください: <input type="text" value="SharePoint Developer"/>
<b>メモ</b>	<input type="text" value="SharePoint開発に主眼をおいたブログ"/>
作成日時 2008/06/16 1:40 作成者 WSSSRV#administrator 最終更新日時 2008/06/16 1:40 更新者 WSSSRV#administrator OK キャンセル	

# ディスカッション掲示板

## ● 説明

- サイトのメンバー同士で意見交換をするための掲示板。  
msdnフォーラムのようなもの。

チーム サイト > チーム ディスカッション  
チーム ディスカッション

チームに関連するトピックについて、ニュースグループ形式でディスカッションを行うには、チーム ディスカッション リストを使用します。

新規	操作	ビュー	件名
			件名
		作成者	返信
			更新日時
			わんくま勉強会の内容について <b>NEW</b>
		WSSSRV#administrator	1
			2008/06/16 1:53

フラット形式、スレッド形式  
という特殊なビューを持つ。

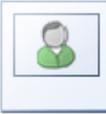
チーム サイト > チーム ディスカッション > わんくま勉強会の内容について  
チーム ディスカッション

チームに関連するトピックについて、ニュースグループ形式でディスカッションを行うには、チーム ディスカッション リストを使用します。

操作 ビュー: **フラット形式**

投稿者 投稿

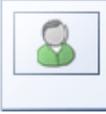
開始日時: 2008/06/16 1:48 プロパティの表示  返信



WSSSRV#administrator

わんくま勉強会の内容について  
おりは～ずさんは初登壇ですが、うまくできるんですね!?  
かなり心配しています。

投稿日時: 2008/06/16 1:53 プロパティの表示  返信



えむナウ

まあ、だめでしょ。  
引用するメッセージの表示

# Wiki

- 説明

- Wikiライクな掲示板。
- 自動リンク、履歴表示機能を持つ。

名前 \* ホーム

Wiki コンテンツ

SharePointの使い方Wiki

SharePointのいろいろな使い方について、みんなで情報を集めていきましょう。

[\[\[Wikiの使い方\]\]](#)  
[\[\[ブログの使い方\]\]](#)  
[\[\[Office連携\]\]](#)

チーム サイト > Wiki > ホーム  
ホーム

SharePointの使い方Wiki

SharePointのいろいろな使い方について、みんなで情報を集めていきましょう。

[Wikiの使い方](#)  
[ブログの使い方](#)  
[Office連携](#)

最終更新日時 2008/06/16 2:06 更新者 WSSSRV#administrator

チーム サイト > Wiki > ホーム > ページ履歴  
ホーム

バージョン

3.0	2008/06/16 2:08
2.0	2008/06/16 2:06
1.0	2008/06/16 2:01

アイテムの編集 | アイテムの削除 | 権限の管理 | チェックアウト | バージョン履歴 | 通知

このページには、Web パーツ、イメージまたは HTML 形式の書式に追加された変更は表示されません。

更新日時 2008/06/16 2:08 更新者 WSSSRV#administrator

Wiki コンテンツ

SharePointの使い方Wiki

SharePointのいろいろな使い方について、みんなで情報を集めていきましょう。  
集めた情報はみんなで共有 & 有効活用しましょう!

[Wikiの使い方](#)  
[ブログの使い方](#)  
[Office連携](#)



# Blog

- 説明

- 簡易的なブログ機能。
- Word 2007 や Windows Live Writer で投稿可能。

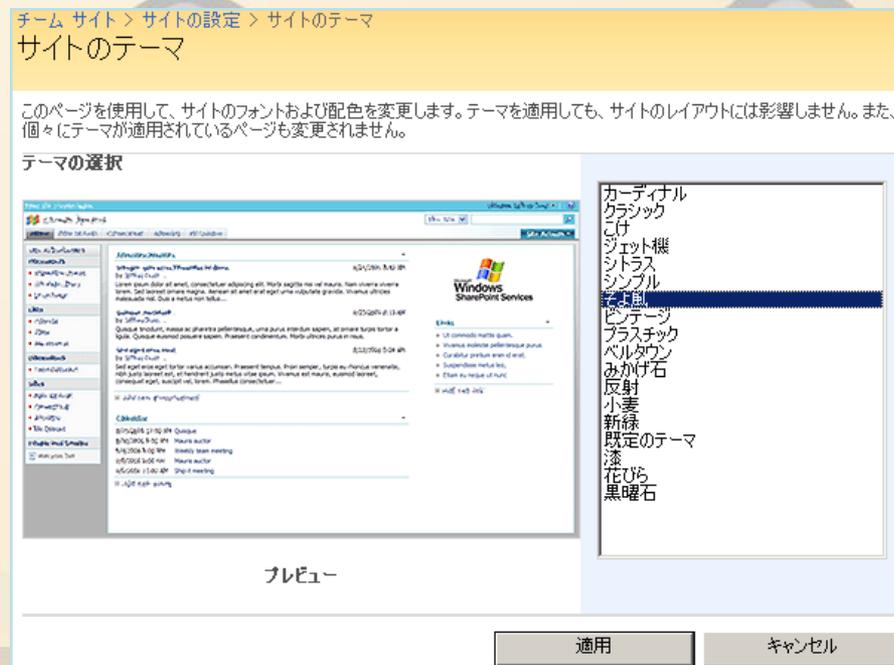
The screenshot shows the SharePoint blog post creation interface. At the top, there are buttons for '下書きとして保存' (Save as draft), '発行' (Publish), and 'キャンセル' (Cancel). Below these is a blue bar with the text '\* は入力必須のフィールドです' (Required field). The main form has fields for 'タイトル \*' (Title) with the value 'わんくま初登壇', '本文' (Content) with a rich text editor containing the text '私、わんくま初登壇ということになりました。現在は必死にスライドを書いているところです。みなさんお楽しみに〜。', 'カテゴリ' (Category) with a dropdown menu set to 'SharePoint', and '発行日 \*' (Publish date) with a date picker set to '2008/06/16'. A preview window on the right shows the rendered post with the title 'わんくま初登壇', the same content, and metadata including '投稿日時: 2:13 投稿者: WSSSRV#administrator | カテゴリ: SharePoint | 固定リンク | この投稿を電子メールで送信 | コメント (0)'. Below the preview, there is a section for '2007/11/20' with the title 'ブログへようこそ!' and introductory text about the site's purpose.



# テーマ

## ● 説明

- CSSによりサイトの配色を変更する。
- 多数のBuild Inされたテーマを利用するだけでなく独自のテーマを追加可能



## まとめ

- SharePointを使えば手軽にサイトが作れます。
- まずはWSSから始めてみよう！
- **ご参考**
  - SharePoint Server 2007 製品紹介
  - <http://office.microsoft.com/ja-jp/sharepointserver>
  - SharePoint フォーラム  
<http://forums.microsoft.com/MSDN-JA/default.aspx?ForumGroupID=524&SiteID=7>
  - SharePoint Developer  
<http://sharepoint.orivers.jp/blogs/orivers>