

グループウェアの活用

高岡地区研究発表



富山県立大門高等学校

織田 樹郎

-
1. グループウェア「Windows SharePoint Services」について
 2. ネットワーク構成とSharePointの設定について
 3. SharePointの機能と特徴について
 4. 対策や今後の課題について

1. グループウェア「Windows SharePoint Services」について（*Microsoft* 日本語Webサイトより）

<概要>

- ・容易で効率的なグループ作業
ドキュメントの共有、タスクの追跡、電子メールの効率的使用、アイデアや情報の共有が容易に行える。
- ・迅速な展開
*Microsoft Office*などのビジネスソフトと緊密に統合されるため、最小限の時間と労力で使いこなすことができる。
- ・管理性に優れたインフラストラクチャの展開
コンテンツ、ユーザー、およびサイトの管理機能が強化されているため、セキュリティを保ちつつ、個人やチームがより効率的かつ効果的に運用できる。
- ・Web ベース アプリケーションの基盤を提供
Webブラウザを基盤にしているので、効率性・拡張性に優れた活用ができる。

<動作条件>

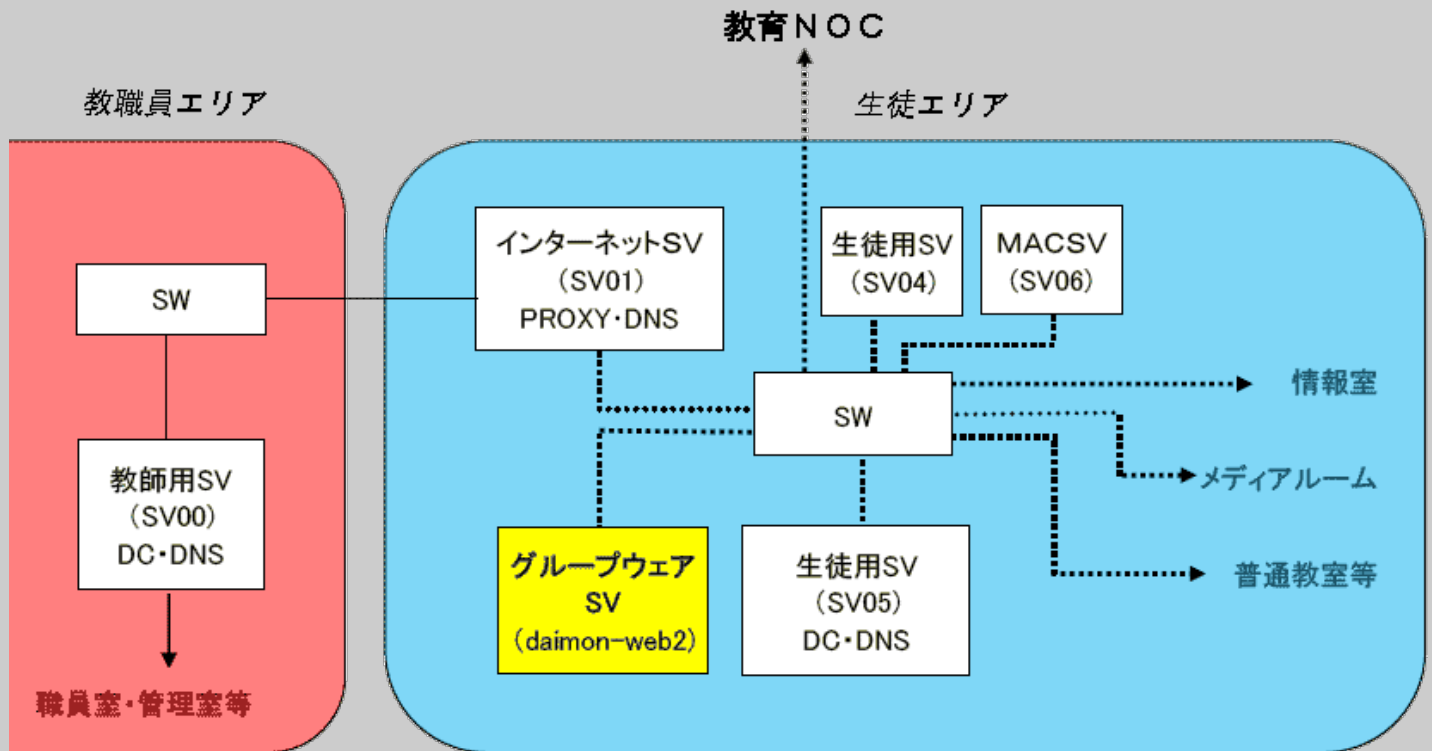
- ・ネットワークに接続されていること
- ・全ての機能を利用することができるWebブラウザ
Windows システム : *Microsoft Internet Explorer* 6.0 以降、*Windows Internet Explorer* 7.0 以降
- ・基本的な機能を利用することができるWebブラウザ
Windows システム : *Firefox* 1.5 以降、*Mozilla* 1.7 以降、*Netscape Navigator* 8.1 以降
UNIX/Linux システム : *Firefox* 1.5 以降、*Netscape Navigator* 7.2 以降
Mac OS/X システム : *Firefox* 1.5 以降、*Safari* 2.0 以降

<入手方法>

Windows Server 2003 のライセンスを所有していれば、*Microsoft* のサイトより無料でダウンロードが可能（現在の最新バージョンは *Windows SharePoint Services* 3.0）

2. ネットワーク構成とSharePointの設定について

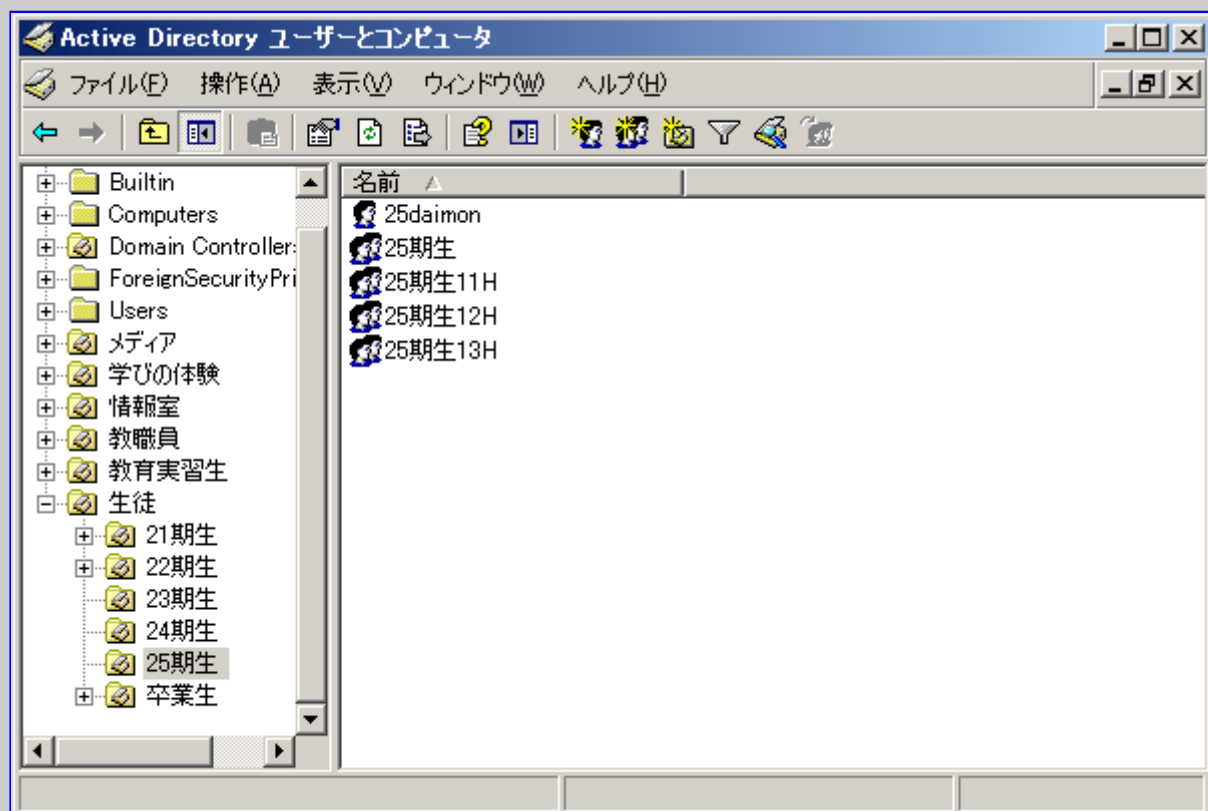
＜大門高等学校ネットワーク構成＞



＜SharePointの設定手順＞

- (1) 生徒エリアのドメインコントローラ(SV05)にユーザ名やセキュリティグループを登録する。
- (2) グループウェアサーバ(daimon-web2)でグループウェアのトップページを開き、ページを追加する。
- (3) 新しく追加したページにユーザを追加し、アクセス権を設定する。
- (4) 既存のパーツを追加してページを作成する。
- (5) 更にページを追加する必要がある場合は(2)～(4)を繰り返す。
- (6) 教職員出張用のMicrosoft Accessのファイルに教職員を追加する。

(1)ドメインコントローラへのユーザ名・セキュリティグループ登録



(2)グループウェアのトップページを開き、ページを追加

ホーム - 大門高校イントラトップページ - Microsoft Internet Explorer

ファイル(E) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)

戻る 進む 検索 お気に入り 移動 リンク

アドレス(D) http://daimon-web2/default.aspx

大門高校イントラトップページ よこそ DAIMON-WEB2 administrator さん

大門高校イントラトップページ

このサイト

トップページ 21期生のページ 22期生のページ 23期生のページ 24期生のページ 生徒会のページ 図書館のページ 保健室のページ サイトの操作

すべてのサイト コンテンツの表示

サイト

- 21期生のページ
- 22期生のページ
- 23期生のページ
- 24期生のページ
- 生徒会のページ
- 保健室のページ
- 図書館のページ

ごみ箱

お知らせ

利用できるお知らせは現在ありません。新しいお知らせを追加するには、下の [新しいお知らせの追加] をクリックしてください。

新しいお知らせの追加

リンク

- (新)生徒用サーバ
- 大門高校Webページ
- 富山県の学校Webページ
- Yahoo! JAPAN(検索エンジン)
- google(検索エンジン)
- 北日本新聞
- 北日本放送
- CEI2009(スコットランド国際環境会議)
- Adobe Education 事例紹介
- マイクロソフト education 導入事例
- MacとiLifeで推進するメディアリテラシーの向上
- 北日本新聞社 県立高校再編 少子化時代の挑戦(特集:富山)
- 第24回体育大会画像
- 第24回体育大会応援(暫定版)
- P検3級対策

新しいリンクの追加

校訓

創行 敢意

ページが表示されました

スタート ホーム - 大門高校イントラ...

8:54

(3)新しく追加したページにユーザを追加し、アクセス権を設定

このサイトのグループのセットアップ - Microsoft Internet Explorer

ファイル(E) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)

戻る 検索 お気に入り 移動 リンク

アドレス(D) http://daimon-web2/25/_layouts/permsetup.aspx?HideCancel=1&NextUsing=http%3A%2F%2Fdaimon%2Dweb2%2F25

大門高校イントラトップページ よこそ DAIMON-WEB2 administrator さん

25期生のページ

トップページ 21期生のページ 22期生のページ 23期生のページ 24期生のページ 生徒会のページ 図書館のページ 保健室のページ 25期生のページ サイトの操作

このサイトのグループのセットアップ

このページを使用して、サイトにアクセスできるユーザーを指定します。新しい SharePoint グループを作成することも、既存の SharePoint グループを再利用することもできます。

このサイトの閲覧者
閲覧者は、Web サイトのコンテンツを閲覧できます。閲覧者のグループを作成するか、既存の SharePoint グループを再利用してください。

☒ 新しいグループの作成 ☐ 既存のグループの利用

25期生のページ の閲覧者

すべての認証されたユーザーを追加

このサイトのメンバ
メンバは、Web サイトにコンテンツを投稿できます。サイト メンバのグループを作成するか、既存の SharePoint グループを再利用してください。

☐ 新しいグループの作成 ☒ 既存のグループの利用

教職員

このサイトの所有者
所有者は、Web サイト全体に対するフル コントロール権限を持ちます。所有者のグループを作成するか、既存の SharePoint グループを再利用してください。

☒ 新しいグループの作成 ☐ 既存のグループの利用

25期生のページ の所有者

DAIMON-WEB2 administrator

OK

ページが表示されました

スタート このサイトのグループの...

9:07

(4) 既存のパーツを追加してページを作成

作成 - Microsoft Internet Explorer

ファイル(E) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)

戻る 検索 お気に入り 移動 リンク

アドレス(D) http://daimon-web2/25/_layouts/create.aspx

大門高校イントラトップページ ようこそ DAIMON-WEB2#administrator さん

25期生のページ

トップページ 21期生のページ 22期生のページ 23期生のページ 24期生のページ **25期生のページ** 生徒会のページ 図書館のページ 保健室のページ サイトの操作 -

大門高校イントラトップページ > 25期生のページ > 作成

作成

リスト、ライブラリ、ディスカッション掲示板、アンケート、ページ、またはサイトの新規作成に使用するアイテムを選択します。
アイテムの上にマウスカーソルを移動すると、詳細が表示されます。

ライブラリ	通信	リスト	カスタム リスト	Web ページ
<ul style="list-style-type: none">ドキュメント ライブラリフォーム ライブラリWiki ページ ライブラリ画像ライブラリ	<ul style="list-style-type: none">お知らせ連絡先ディスカッション掲示板	<ul style="list-style-type: none">リンク予定表タスクプロジェクト タスク案件管理アンケート	<ul style="list-style-type: none">カスタム リストデータシート ビュー形式のカスタム リスト回覧板Microsoft Office IME 2007 辞書用リストネチケットスプレッドシートのインポート	<ul style="list-style-type: none">基本ページWeb パーツ ページサイトとワークスペース

ページが表示されました

スタート 作成 - Microsoft Int... 18:24

(6)教職員出張伺用のファイルに教職員を追加

Microsoft Access

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 挿入(I) 書式(O) レコード(R) ツール(T) ウィンドウ(W) ヘルプ(H) 質問を入力してください

出張確認簿 : データベース (Access 2000 ファイル形式)

開く(O) デザイン(D) 新規作成(N) X 印刷(P) 上 下 左 右

オブジェクト

- テーブル
- クエリ
- フォーム
- レポート
- ページ
- マクロ
- モジュール

グループ

デザイン ビューでテーブルを作成する
ウィザードを使用してテーブルを作成する
データを入力してテーブルを作成する

休暇一覧
休暇種類
氏名データ
出張確認簿
職名順名簿
特殊勤務

氏名データ : テーブル

	id	検索キー	氏名	ふりがな	氏	職名番	職名
+	52	わかせ	若瀬 幸夫	わかせ ゆきお	若瀬	18	技士
+	72	まるやま	丸山 孝義	まるやま たかよし	丸山	2	教頭
+	73	ほそよし	細橋 泰孝	ほそよし やすたけ	細橋	3	教頭
+	74	かにたに	蟹谷 真佐子	かにたに まさこ	蟹谷	4	教諭
+	75	おかもと	岡本 直人	おかもと なおと	岡本	4	教諭
+	76	いしだ	石田 郁夫	いしだ いくお	石田	4	教諭
+	77	さわき	澤木 潤一郎	さわき じゅんいち	澤木	9	臨任講師
+	78	なかや	中谷 晋輔	なかや しんすけ	中谷	9	臨任講師
+	79	やまぐち	山口 美津男	やまぐち みつお	山口	15	主任
+	80	せきど	石戸 長克	せきど ながかつ	石戸	1	校長
+	81	おおまた	大畑 公彰	おおまた	大畑	4	教諭
+	82	やすたに	安谷 佳浩	やすたに	安谷	4	教諭
+	83	おだ	織田 樹郎	おだ	織田	4	教諭
+	84	ふるい	古井 茂樹	ふるい	古井	4	教諭
+	85	たけざわ	竹澤 美奈子	たけざわ	竹澤	5	養護教諭
+	86	こまつ	小松 裕	こまつ ゆたか	小松	13	事務部長
+	87	つの	津野 英幸	つの ひでゆき	つの	15	主任
+	88	おだ	小田 しん子	おだ しんこ	小田	9	臨任講師
+	90	りんだ	SILVESTRI Linda	しるべすと りん	リンダ	8	外国語指導助
+	91	りんだ	SILVESTRI Linda	しるべすと りん	リンダ	8	外国語指導助
+	92	つだ	津田 昌明	つだ まさあき	津田	9	臨任講師
+	93	さくだ	作田 朱理	さくだ しゅり	作田	9	臨任講師
+	96	なごえ	奈良江 教典	なごえ きょうてん	奈良江	1	校長
+	97	かくま	角間 匡之	かくま まさゆき	角間	3	教頭
+	98	せりかわ	芹川 拓也	せりかわ たくや	芹川	4	教諭
+	99	たちばな	橋 一代	たちばな かずよ	橋	4	教諭
+	100	くわもり	桑守 祐子	くわもり ゆうこ	桑守	6	実習教諭
+	101	いしかわ	石川 忠之	いしかわ ただゆき	石川	18	技士
+	102	やすかわ	安川 瑞希	やすかわ みずき	安川	9	臨任講師
+	103	しもやま	下山 琢也	しもやま たくや	下山	10	非常勤講師
+	104	たかよし	高橋 世津子	たかよし せつこ	高橋	15	主任
+	105	もりなが	森永 久美子	もりなが くみこ	森永	10	非常勤講師
+	106	なかむら	中村 未来	なかむら みき	中村	10	非常勤講師
+	107	しるびあ	Silvia	しるびあ	Silvia	8	外国語指導助
+	108	おざき	尾崎 佳代子	おざき かよこ	尾崎	13	事務部長
+	109	うえだ	上田 都	うえだ みやこ	上田	4	教諭
+	110	ふじもと	藤本 泰照	ふじもと やすあき	藤本	4	教諭
+	111	おおの	大野 真紀子	おおの まきこ	大野	4	教諭
*		バー)				0	

レコード: 1 / 80

データシート ビュー

スタート | D:\共有\VIP | 出張確認簿 : データベ... | 氏名データ : テーブル

NUM 10:56

3. SharePointの機能と特徴について

<長所>

- ・ネットワーク上のどのコンピュータでも使用が可能
- ・専用のアプリケーションのインストールや習熟の必要がない
- ・ページごとにユーザーやアクセス権（書込・閲覧等）を細かく設定できる
- ・目的に合わせたページを比較的容易に構成することができる
- ・追加費用が掛からない

<問題点>

- ・不具合が生じた際に解決できない場合がある
- ・バックアップが取れない
- ・ファイルコピーによってそっくりなページを用意することができない
- ・ページやパーツを追加しているのはほとんどが管理者である

[動作画面](#)

すべてのサイトコンテンツの表示

サイト

- 教職員のブログ
- 電子会議室
- WEBページの骨組み
- 備品予約
- 取引業者一覧

ドキュメント

- 校内規定集(pdf)
- 休暇等様式
- 出張関係様式
- 部活動関係様式
- 管理指導計画
- 職員会議資料
- 校内LAN利用について
- その他様式

画像

- 校舎空撮写真

リスト

- スケジュール・施設予約
- 行き先掲示板
- 電話メモ
- 回覧板
- タイムカード
- 外部リンク

お知らせ

タイトル	更新日時	重要度	要点
第5回教育課程委員会の日時変更のお知らせ NEW	2009/11/03 12:10	緊急連絡	
事務連絡	2009/10/29 13:48	普通連絡	
第2休憩室(女子職員用)ブラインド設置について	2009/10/28 11:03	緊急連絡	
美化の日について	2009/10/27 18:04	緊急連絡	
校内模試・課題テストの日の出張・休暇	2009/10/26 11:03	重要連絡	10月中旬に
平成21年度免許状更新講習の第10回認定について	2009/10/26 8:06	普通連絡	
職員会議資料提出について	2009/10/25 10:25	緊急連絡	
PTAメールマガジン11月号原稿募集	2009/10/23 18:50	重要連絡	締め切りは28日(水)
提出はお早めに！部活動実績簿。	2009/10/23 13:01	普通連絡	お願いします。
さわやか運動について(追加)	2009/10/21 18:21	重要連絡	
第2学期中間考査成績入力について	2009/10/21 14:53	普通連絡	
さわやか運動について	2009/10/19 16:32	重要連絡	
平成22年度富山県公立学校実習助手採用選考検査の実施について	2009/10/19 15:33	普通連絡	
インターネット・電子メール使用不可のお知らせ	2009/10/16 12:22	重要連絡	
自己申告・自己評価書の提出について	2009/10/15 11:49	緊急連絡	

新しいお知らせの追加

スケジュール・施設予約

日表示 | 週表示(人/設備) | 週表示(グループ) | 月表示 |

2009年 11月1日 - 11月7日

ユーザー/組織 織田 樹郎

新着情報

新着情報

校内リンク

- 大門高
- 大門高
- (旧)生い
- (新)生い
- 出張伺
- 教務日
- 教務日
- 本日、
- ドライバ
- ○○先
- 文書収
- 教育課
- 新学習
- 河合塾
- 校内情
- 形式
- 太宰治

外部リンク

- 大門高
- 公立学
- 教職員
- コーリヤ

4. 対策や今後の課題について

＜教育NOCイントラネット側サーバの活用＞

- ・容量に余裕がある
- ・セキュリティがしっかりしている

授業用コンテンツや生徒の作品等を複数年度置いておける

＜今後の課題＞

- ・グループウェアの既存の機能の活用
- ・授業担当者等の授業への活用

教職員研修・マニュアル・活用事例等を充実させる