

製品名	社内情報共有ツール	資料名	製品案内	版	1	作成日	2012/06/29	作成者	SSD
-----	-----------	-----	------	---	---	-----	------------	-----	-----

## 1. 概要

本ツールは、HTML等の知識が無くても、ファイル管理のイメージでコンテンツを管理することが出来ます(フォルダやファイルの管理)。  
また、システム部門では、WEBサーバと本ツールが動作可能な環境を用意するだけでよく、コンテンツの管理は、情報発信部門に任せることができます。

**尼崎金属工業株式会社**

★ 尼崎金属工業株式会社からのお知らせ  
4/20 9:00から社内システムが停止します。  
4/02 9:00から新入社員の紹介があります。

★ 営業部  
営業日報、納品書、注文管理表等

★ 製造部  
会議報告書、業務月報、工程表、在庫管理  
自動車維持費管理、実績報告書、障害発

★ 総務人事部  
各種申請書、人事関係、給与関係等

★ 品質保証部  
企画提案書、業務日報、品質管理マニユ

★ その他  
FAX送付状や原稿用紙、伝言メモ等

★ Yahoo  
Yahooのホームページ

★ Google  
Googleのホームページ

**総務人事部** パスワード  管理者 2012/06/28 16:58

トップ  
04/10 9:00 新年度の全社集会があります。  
04/02 9:00 新入社員の紹介があります。

検索条件

フォルダ	名前↓	日付
給与関係	押印記録簿	2012/06/26 06:04
申請関係	会議報告書	2012/06/26 05:54
人事関係	会議報告書2	2012/06/26 05:55
	企画提案書	2012/06/26 05:59
	緊急連絡網	2012/06/26 06:36
	工事工程表	2012/06/26 06:06
	年次有給休暇管理簿	2012/06/26 06:06
	役員名簿	2012/06/26 06:40
	郵便切手管理簿	2012/06/26 06:03
	労働者名簿	2012/06/26 06:29
	労働者名簿	2005/07/07 10:37

製品名	社内情報共有ツール	資料名	製品案内	版	1	作成日	2012/06/29	作成者	SSD
-----	-----------	-----	------	---	---	-----	------------	-----	-----

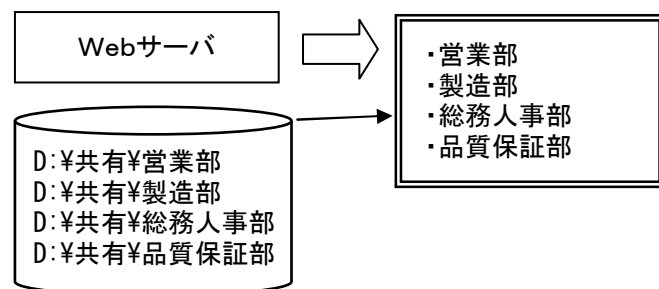
## 2. システム構成

本ツールは C# で作成しており(.NET Framework 4が必要)、WebサーバのCGIとして動作します。

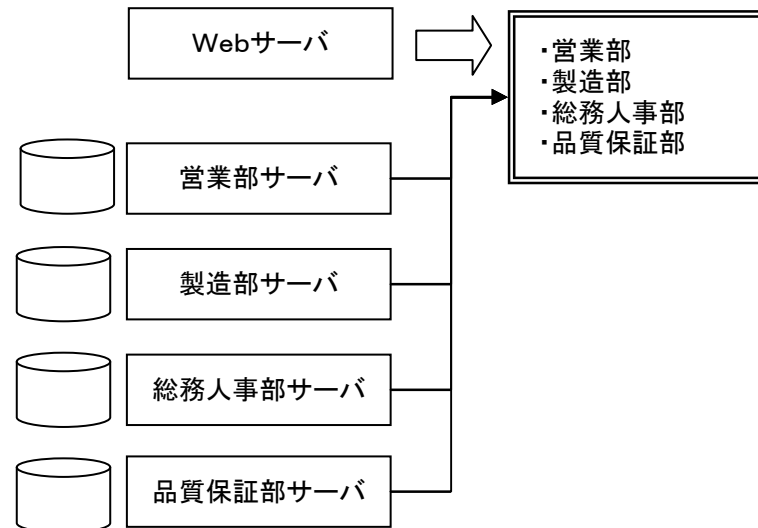
項目	内容
OS	Windows Server 2008 R2, Windows 7 で動作確認をしました。
WEBサーバー	IIS 7 で動作確認をしました。
Webクライアント	Internet Explorer 8, 9 と Google Chrome v19、v20 にて確認いたしました。
.NET Framework	.NET Framework 4 が必要です。

情報を共有するフォルダは、Webサーバ内に作成しますが、別サーバの共有フォルダを指定することも可能です。

### ●単一サーバ構成



### ●複数サーバ構成



製品名	社内情報共有ツール	資料名	製品案内	版	1	作成日	2012/06/29	作成者	SSD
-----	-----------	-----	------	---	---	-----	------------	-----	-----

### 3. システム機能

#### 3-1 機能一覧

本ツールには、以下の機能があります。

機能	内容
メニューの自動生成	メニューのページを自動生成します
トップページの自動生成	トップのページを自動生成します
表示ロック機能	フォルダーをパスワードによって保護し、特定の人しか表示できないようにすることが可能です
管理者モード	管理者モードでは、フォルダの作成・削除、ファイルのアップロード・削除が可能です
ゲストモード(初期時)	フォルダ内の表示とファイルのダウンロードしかできません
ファイルのダウンロード	フォルダ内のファイルをダウンロードし表示します
ファイルのアップロード	管理者モード時において、ファイルのアップロードが可能です
削除機能	管理者モード時において、ファイルやフォルダの削除が行えます
フォルダ生成	管理者モード時において、フォルダの生成が行えます
お知らせ表示	フォルダ内のお知らせの情報がある場合、その内容を表示します
リンク生成	メニューに他のホームページのリンクが設定できます
コード解読困難機能	ホームページのコード内のCGIのパラメータ等を、解読困難なようにアンパックコードを用いています
検索機能	ファイル名やフォルダ名を検索します

製品名	社内情報共有ツール	資料名	製品案内	版	1	作成日	2012/06/29	作成者	SSD
-----	-----------	-----	------	---	---	-----	------------	-----	-----

### 3-2 ゲストモード

ゲストモード(初期値)では、フォルダ内のファイルの表示と、ファイルのダウンロードが可能です。

総務人事部 パスワード  管理者 2012/06/28 17:11

[トップ](#)

04/10 9:00 新年度の全社集会があります。

04/02 9:00 新入社員の紹介があります。

検索条件

検索

フォルダ	名前↓	日付
給与関係	 押印記録簿	2012/06/26 06:04
申請関係	 会議報告書	2012/06/26 05:54
人事関係	 会議報告書2	2012/06/26 05:55
	 企画提案書	2012/06/26 05:59
	 緊急連絡網	2012/06/26 06:36
	 工事工程表	2012/06/26 06:06
	 年次有給休暇管理簿	2012/06/26 06:06
	 役員名簿	2012/06/26 06:40
	 郵便切手管理簿	2012/06/26 06:03
	 労働者名簿	2012/06/26 06:29
	 労働者名簿	2005/07/07 10:37

製品名	社内情報共有ツール	資料名	製品案内	版	1	作成日	2012/06/29	作成者	SSD
-----	-----------	-----	------	---	---	-----	------------	-----	-----

### 3-3 管理者モード

管理者モードでは、フォルダ内のファイルの管理ができます。

総務人事部

パスワード

管理者

2012/06/28 17:07

[トップ](#)

新規フォルダ

登録

アップロードファイル

参照...

送信

04/10 9:00 新年度の全社集会があります。  
04/02 9:00 新入社員の紹介があります。

検索条件

検索

フォルダ	名前↓	日付
給与関係	__contents	2012/06/26 07:07
申請関係	__news	2012/06/28 04:58
人事関係	__pass_admin	2012/06/26 07:09
	押印記録簿	2012/06/26 06:04
	会議報告書	2012/06/26 05:54
	会議報告書2	2012/06/26 05:55
	企画提案書	2012/06/26 05:59
	緊急連絡網	2012/06/26 06:36
	工事工程表	2012/06/26 06:06
	年次有給休暇管理簿	2012/06/26 06:06
	役員名簿	2012/06/26 06:40
	郵便切手管理簿	2012/06/26 06:03
	労働者名簿	2012/06/26 06:29
	労働者名簿	2005/07/07 10:37

製品名	社内情報共有ツール	資料名	製品案内	版	1	作成日	2012/06/29	作成者	SSD
-----	-----------	-----	------	---	---	-----	------------	-----	-----

#### 4. システム設定

##### 4-1 入り口ページ(ユーザ作成)

入り口のページ(Index.html等)は、ユーザが以下を参考に作成してください。

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN">
<HTML LANG="ja">
<HEAD>
<TITLE> (株) 尼崎金属工業 情報共有</TITLE>
</HEAD>
<FRAMESET cols="200,*" frameborder="1" framespacing="0" border="0">
  <FRAME src="%scripts%Contents.exe?func=menu&config=C:%TestShare%__config.txt">
  <FRAME src="%scripts%Contents.exe?func=top&config=C:%TestShare%__config.txt" name="subform">
</FRAMESET>
</HTML>
```

※変更箇所は赤字の箇所、config=XXXXX はシステム設定ファイルを指定します(次頁参照)。



製品名	社内情報共有ツール	資料名	製品案内	版	1	作成日	2012/06/29	作成者	SSD
-----	-----------	-----	------	---	---	-----	------------	-----	-----

#### 4-2 システム設定ファイル

システム設定ファイル(上記のc:\¥TestShare¥\_config.txt)によって、公開するフォルダーやトップページのお知らせファイルを指定します。

# タイトルを指定してください。

TITLE | 尼崎金属工業株式会社

# トップページに表示したいニュースファイルを指定してください。

NEWS | C:\¥TestShare¥\_news.txt

# 各メニューを指定してください(名称、フォルダー名)

MENU | 営業部, C:\¥TestShare¥営業部

MENU | 製造部, C:\¥TestShare¥製造部

MENU | 総務人事部, C:\¥TestShare¥総務人事部

MENU | 品質保証部, C:\¥TestShare¥品質保証部

MENU | その他, C:\¥TestShare¥その他

LINK | Yahoo, www.yahoo.co.jp, Yahooのホームページ

LINK | Google, www.google.co.jp, Googleのホームページ

★ Yahoo

Yahooのホームページ

★ Google

Googleのホームページ

★ メニュー

★ 営業部

★ 製造部

★ 総務人事部

★ 品質保証部

★ その他

★ Yahoo

★ Google

★ トップ

尼崎金属工業株式会社

★ 尼崎金属工業株式会社からのお知らせ

4/20 9:00から社内システムが停止します。

4/02 9:00から新入社員の紹介があります。

★ 営業部

営業日報、納品書、注文管理表等

★ 製造部

会議報告書、業務月報、工程表、在庫管理表、作業指示書、棚卸表  
自動車維持費管理、実績報告書、障害発生報告書

★ 総務人事部

各種申請書、人事関係、給与関係等

製品名	社内情報共有ツール	資料名	製品案内	版	1	作成日	2012/06/29	作成者	SSD
-----	-----------	-----	------	---	---	-----	------------	-----	-----

#### 4-3 フォルダ内の設定ファイル

以下のファイルをトップフォルダ内（お知らせ表示設定ファイルは各フォルダー内に設定）に設定します、これにより各部署ごとに設定を変更することが可能です。  
また、各設定ファイルはゲストモード時は表示されません。

設定ファイル	ファイル名	内容
コンテンツ表示	__contents.txt	トップページのコンテンツ内容を設定します
お知らせ表示	__news.txt	フォルダを表示したときに、表示するお知らせ内容を設定します
管理者パスワード	__pass_admin.txt	管理者用パスワードを設定します（このファイルがない場合は管理者モードにはなれません）
表示ロックパスワード	__pass_lock.txt	表示ロック用パスワードを設定します（このファイルがない場合は表示ロックしません）

#### ★ 営業部

営業日報、納品書、注文管理表等

#### ★ 製造部

会議報告書、業務月報、工程表、在庫管理表、作業指示書、棚卸表  
自動車維持費管理、実績報告書、障害発生報告書



総務人事部のコンテンツはパスワードで保護されています。

パスワード:

総務人事部

パスワード

2012/06/28 16:58

[トップ](#)

04/10 9:00 新年度の全社集会があります。  
04/02 9:00 新入社員の紹介があります。

検索条件

フォルダ	名前↓	日付
📁 給与関係	📄 押印記録簿	2012/06/26 06:04
📁 申請関係	📄 会議報告書	2012/06/26 05:54
📁 人事関係	📄 会議報告書2	2012/06/26 05:55



製品名	社内情報共有ツール	資料名	製品案内	版	1	作成日	2012/06/29	作成者	SSD
-----	-----------	-----	------	---	---	-----	------------	-----	-----

## 5. インストール方法

特にインストーラはありません、ファイルのコピーとIISの設定だけで使用可能となります。

### 3-1 インストール手順

手順	内容
.NET Frameworkのインストール	.NET Framework 4 がインストールされていない場合、以下のURLからダウンロードしインストールしてください。
ファイルのコピー	本ツールの実行モジュールやアイコンをコピーします
IISの設定	本ツールが実行できるように、IISの設定を行います

#### ●.NET Framework 4 のダウンロード先

<http://www.microsoft.com/ja-jp/net/netfx4/download.aspx>

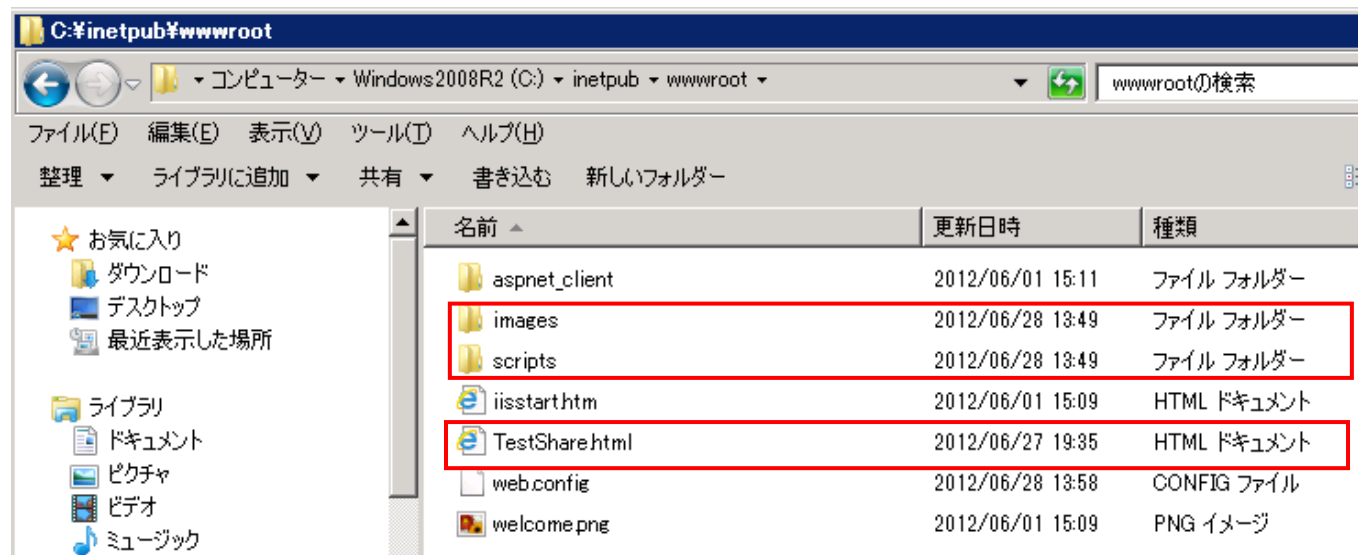
### 3-2 ファイルのコピー

本ツールの配布ファイルは以下の内容です。

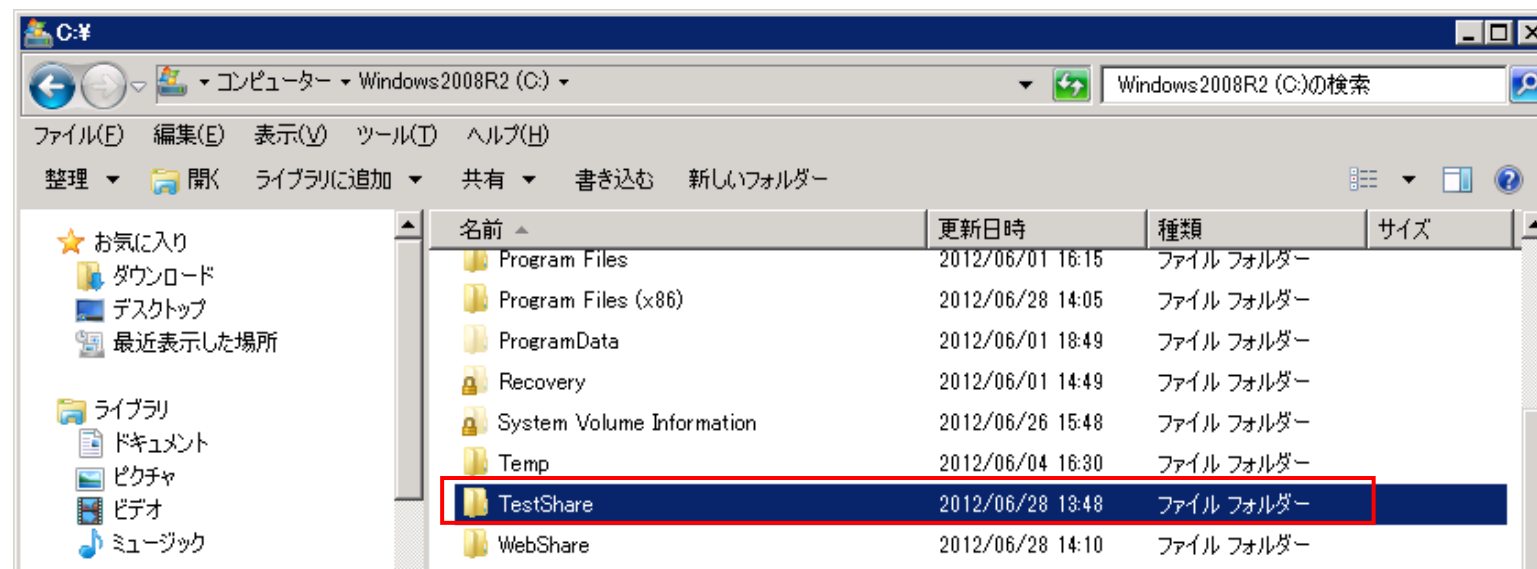
ファイル/フォルダ	内容
images	本ツールで使用するアイコンファイルが入っているフォルダ
scripts	本ツールの実行ファイルが入っているフォルダ
TestShare	デモ用の共有ファイル
TestShare.html	デモ用の入り口 （ <a href="http://localhost/TestShare.html">http://localhost/TestShare.html</a> でデモ表示）

製品名	社内情報共有ツール	資料名	製品案内	版	1	作成日	2012/06/29	作成者	SSD
-----	-----------	-----	------	---	---	-----	------------	-----	-----

本ツールのインストールファイルを解凍し、C:\inetpub\wwwrootフォルダに、以下のファイルをコピーします。



TestShareフォルダを C:\ にコピーします。



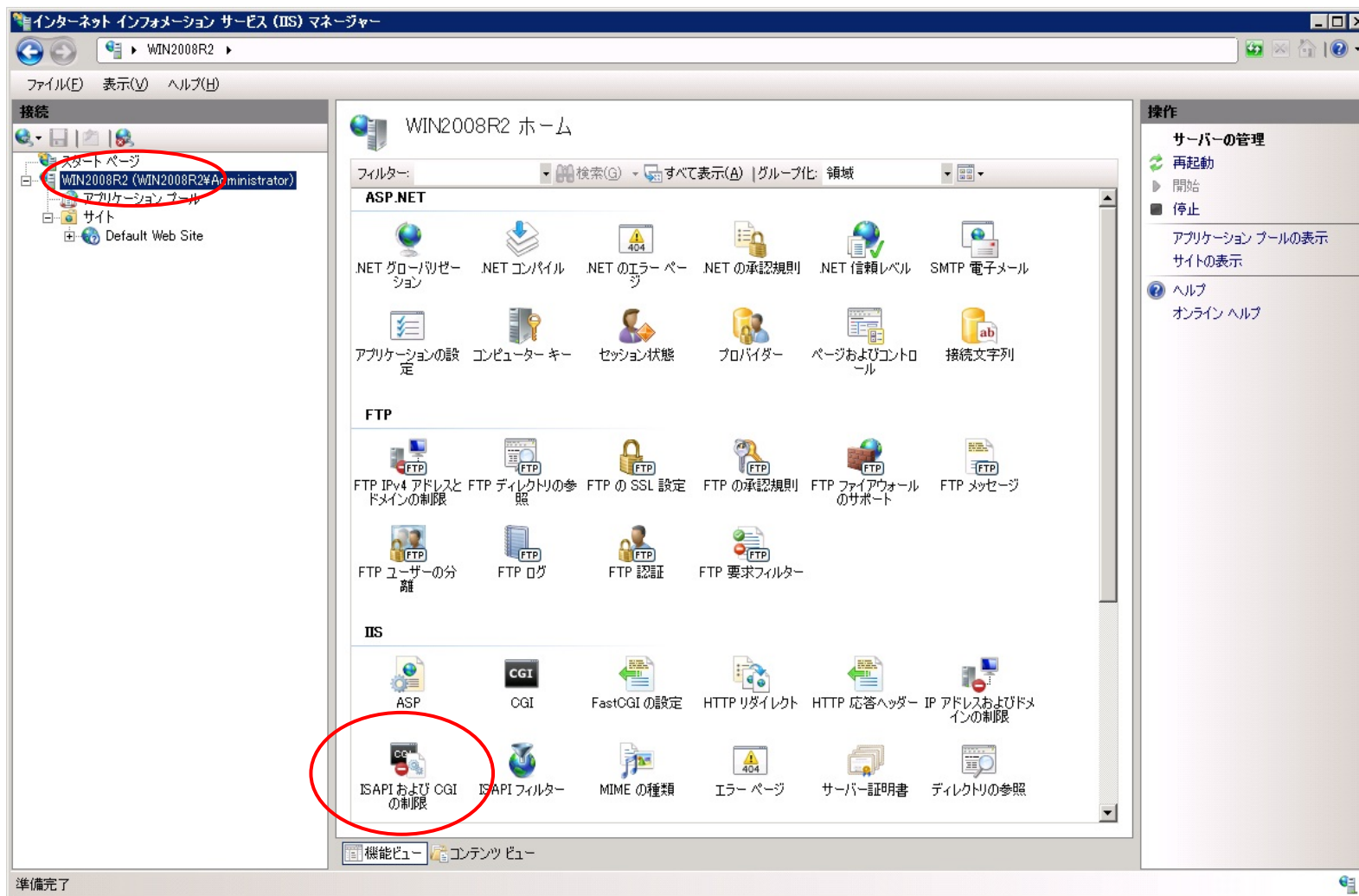
製品名	社内情報共有ツール	資料名	製品案内	版	1	作成日	2012/06/29	作成者	SSD
-----	-----------	-----	------	---	---	-----	------------	-----	-----

### 3-3 IISの設定 (IIS 7)

IISのマネージャーにて、以下の設定を行います。

#### (1) CGIの設定

Webサーバをクリックし、「ISAPI および CGIの制限」を実行します。



製品名	社内情報共有ツール	資料名	製品案内	版	1	作成日	2012/06/29	作成者	SSD
-----	-----------	-----	------	---	---	-----	------------	-----	-----

「追加」をクリックします。



以下の様に CGI を追加します。



製品名	社内情報共有ツール	資料名	製品案内	版	1	作成日	2012/06/29	作成者	SSD
-----	-----------	-----	------	---	---	-----	------------	-----	-----

## (2) ハンドラーマップの編集

「Default Web Site」の「ハンドラーマッピング」を開いて、「CGI-exe」を以下の様に編集します。

The screenshot shows the IIS Manager interface. In the left pane, 'Default Web Site' is selected. The main pane shows the 'Handler Mapping' configuration. The 'CGI-exe' handler is selected, and the 'Edit...' button is highlighted. Below, two dialog boxes are shown: 'Module Mapping Edit' and a confirmation message.

**Handler Mapping Table:**

名前	パス	状況	パスの種類	ハンドラー
有効				
ASPClasic	*.asp	有効	ファイル	IsapiModule
AssemblyResourceLoader-Integ...	WebResource.axd	有効	指定なし	System.Web.Handlers.AssemblyResourceLoader
AXD-ISAPI-2.0	*.axd	有効	指定なし	IsapiModule
AXD-ISAPI-2.0-64	*.axd	有効	指定なし	IsapiModule
CGI-exe	*.exe	有効	ファイル	CgiModule
HttpRemotingHandlerFactory-re...	*.rem	有効	指定なし	System.Runtime.Remoting.Ch...
HttpRemotingHandlerFactory-re...	*.rem	有効	指定なし	IsapiModule
HttpRemotingHandlerFactory-re...	*.rem	有効	指定なし	IsapiModule
HttpRemotingHandlerFactory-re...	*.rem	有効	指定なし	System.Runtime.Remoting.Ch...

**Module Mapping Edit Dialog:**

要求パス(P): \*.exe  
 例: \*.bas, \*.wsc, \*.axd  
 モジュール(M): CgiModule  
 実行可能ファイル(オプション)(F): C:\inetpub\wwwroot\scripts\Contents.exe  
 名前(N): CGI-exe

**Confirmation Message:**

この ISAPI 拡張機能を有効にしますか? [[はい] をクリックすると、[ISAPI および CGI の制限] の一覧の「許可済み」の項目に、拡張機能が追加されます。[ISAPI および CGI の制限] の一覧に拡張機能の項目が既に存在する場合は、「許可済み」に更新されます。

はい(Y) いいえ(N) キャンセル



製品名	社内情報共有ツール	資料名	製品案内	版	1	作成日	2012/06/29	作成者	SSD
-----	-----------	-----	------	---	---	-----	------------	-----	-----

(3) 確認

IEにて、URLを `http://localhost/TestShare.html` を入力して表示されるか確認します。

