

相互リンクシステム
【導入マニュアル】

第二版
2007/05/10



1. 動作環境

サーバ要件

- ・PHP4.3x以上が動作するWebサーバー（×セーフモード）
- ・SENDMAILが利用できるWebサーバー
- ・パーミッション（属性）変更を行えるWebサーバー
（例：スマイルサーバ、ロリポップ等）
- ・.htaccessが設置できるWebサーバー
（例：XERA等）

【相互リンクサイト】は、サイトの設定を初めとして、リンクのカテゴリ、登録されたサイトはすべて、PHPで製作されたシステムによって管理されます。さらに、相互リンクの登録を受け付けた際、利用者にメールを自動送信するため、SENDMAIL機能を利用します。また、全ての相互リンク情報を静的なhtmlファイルで出力するため、特定のフォルダのパーミッション（属性）を変更できる必要があります。

【※注意】

「XERAサーバ」など、PHPがセーフモードに設定されているサーバの場合、別途.htaccessファイルを設置することで、phpプログラムを、CGIプログラムとして動作させることで、ご使用になることが可能です。

2. フォルダ構成について

【相互リンクサイト】は、6つのフォルダで構成されています。各フォルダ内には、相互リンクを登録・管理するプログラム（php）や、ページのデザインを定義するテンプレート、スタイルシート、画像などが格納されています。それぞれのフォルダの内容は、次の通りです。








 admin	…管理者機能
 cgis_libs	…ライブラリ・クラス群
 css	…サイトスタイルシート
 form	…相互リンクサイト本体
 img	…各種画像
 js	…Javascript
 htaccess.txt	… .htaccessファイル <small>（XERAなどセーフモードのサーバのみ）</small>

図1:フォルダー一覧

3. サーバへのアップロード

全てのフォルダを、FTPクライアントソフトを利用して、設置したいサーバへアップロードします。

http://設置するサーバのURL/link/

「link」は、任意のフォルダ名とします。自由に名称を設定してください。
その後、下記のフォルダ・ファイルについて、パーミッション(属性)を「777(書き込み可)」に変更します。

フォルダ4つ、ファイル3つの合計7箇所について、パーミッションの設定を行います。
(※サーバのルートフォルダに設置する場合は、ルートフォルダのパーミッション変更可能である必要があります)

The screenshot shows a file manager interface with the following structure:

- link (777)
 - admin
 - css
 - img
 - js
 - templates
 - templates_c (777)
 - cgis_libs
 - cgis_mst (777)
 - category.dat (777)
 - index.html
 - link.dat (777)
 - system.dat (777)
 - class
 - function
 - libs
 - pear
 - css
 - form
 - templates (777)
 - templates_c (777)
 - img
 - js
 - htaccess.txt

Callout bubble content:

```

./link/
./link/admin/templates_c/
./link/cgis_libs/cgis_mst/
./link/cgis_libs/cgis_mst/category.dat
./link/cgis_libs/cgis_mst/link.dat
./link/cgis_libs/cgis_mst/system.dat
  
```

※これらのファイルは、システム設定やカテゴリ・リンクの一覧を保存するデータファイルです。

PHPがセーフモードの場合のみアップロードし、ファイル名称を「.htaccess」に変更します。

図2: パーミッション変更箇所

4. 管理機能へのログイン

お使いのブラウザより、管理画面のログインURLを開きます。

`http://設置したサーバのURL/link/admin/login.php`

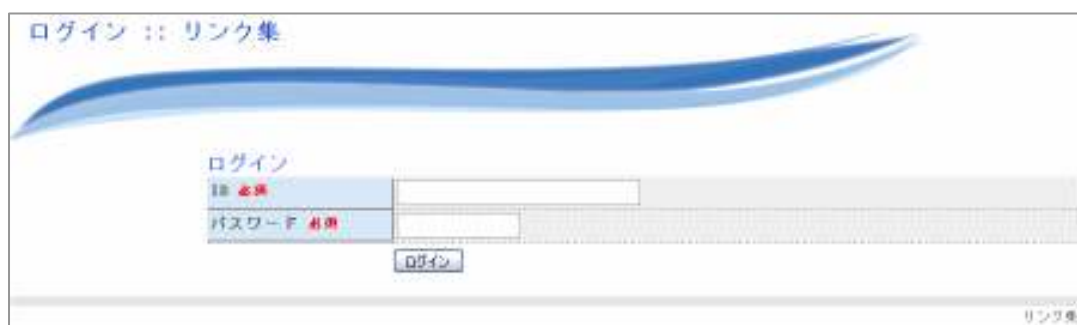


図3:ログイン画面

初期ログインID「**admin**」、パスワード「**pass**」を入力し、管理者画面にログインします。
正常にログインが行えると、リンクカテゴリの一覧画面が表示されます。



図4:カテゴリ一覧画面

5. 相互リンクサイトの初期設定

管理画面左側メニューの「システム設定」リンクをクリックすると、システム設定画面が表示されます。

「編集する」クリックでphpエラーが表示される場合は、アップロード時のパーミッション設定が正しくない可能性があります。(→P2参照)

システム設定	
編集する	
サイト名 必須	リンク集 ※相互リンクサイトの名称を登録します。また、自動送信メールの署名となります。
メールアドレス 必須	admin ※相互リンク登録時の自動送信メールのメールアドレスとして登録します。管理画面のIDとしても利用します。
パスワード 必須	pass ※管理画面のパスワードを入力します。
リンクURL 必須	 ※相互リンク対象のURLを入力します。
リンク最大登録数 必須	100 ※登録できるリンクの最大数を設定します。
トップページ表示内容 ※2桁目のみ	<p>これはトップページコンテンツです。</p> <p>管理画面にて内容の変更を行います。</p> <p>スタイルシートを変更する場合は新規にスタイルシートを作成してください。</p> ※トップページに表示する内容を登録します。
ページフッター 必須	Copyright 2007 YAN ※ページフッター部の記法 (Copyrightなど) を入力します。
編集する	

図5:システム設定画面

それぞれの入力項目に記入していきます。
このとき、**メールアドレス**欄(=管理画面ログインID)には正しいメールアドレスを記載してください。
また、相互リンクとして、登録者に貼ってもらいたいURLを一つ記載してください。
「**必須**」と項目名に記載している入力項目は、**未入力の場合設定を保存することが出来ません。**
すべての項目に正しく入力を行ってください。

すべての入力が終わわり、「**編集する**」ボタンをクリックすると、システム初期設定が完了します。

6. 相互リンクサイトの表示確認

お使いのブラウザから、相互リンクサイトをアップロードしたフォルダのURLを開きます。

http://設置したサーバのURL/link/

または

http://設置したサーバのURL/link/index.html



図6:トップページ

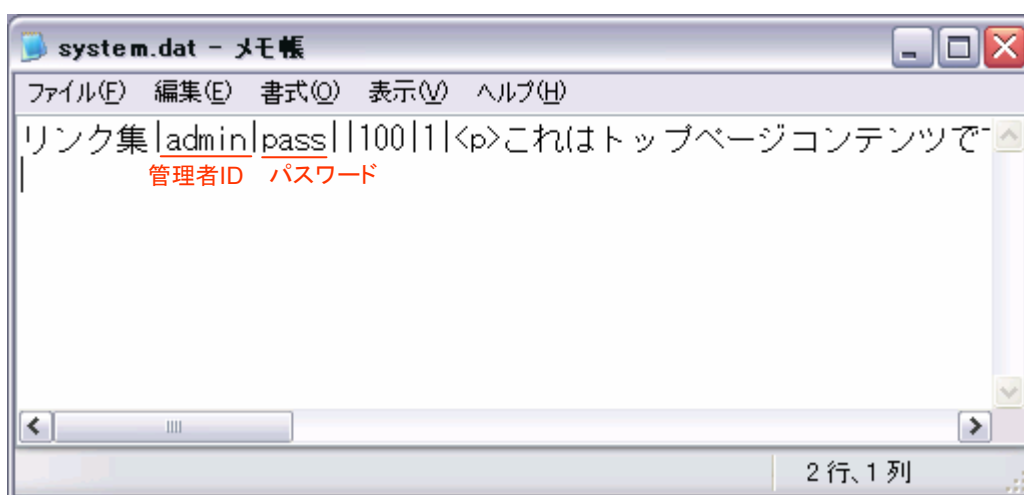
このトップページが表示されれば、相互リンクサイトの導入は完了となります。
あとは自由に、リンクカテゴリの追加・編集や、トップページの表示内容などをカスタマイズしてください。

7. 管理画面へログインID・パスワードを忘れたら

FTPクライアントを使用して、下記のファイルをダウンロードします。

```
http://設置したサーバのURL/link/cgis_libs/cgis_mst/system.dat
```

「メモ帳」などのテキストエディタを用いて、system.datファイルを開きます。



パイプ「|」で区切られた文字の左から2番目の文字列が管理者ID、3番目の文字列がパスワードとなります。このID/パスワードを元に、管理者ログインを試行してください。