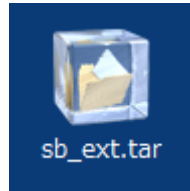
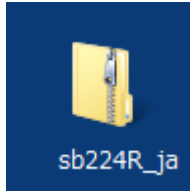


## Serene Bachの設定と運用

仙台市教育センター  
教育の情報化研究委員会  
校務情報化部会

## 1 Serene Bach のダウンロードと展開

(1) 2つの圧縮ファイルをデスクトップにダウンロードする。



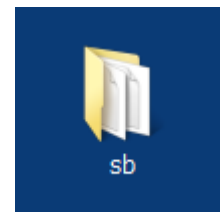
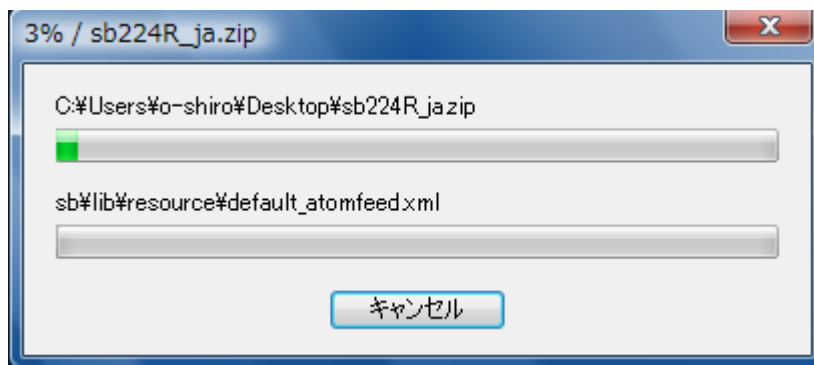
教育センター  
参考 URL

<http://www.sendai-c.ed.jp/hoka.html>  
<http://serenebach.net/download/>

(2) 圧縮ファイルをデスクトップに展開する。

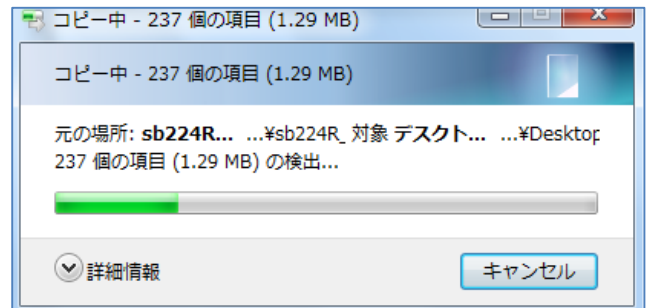
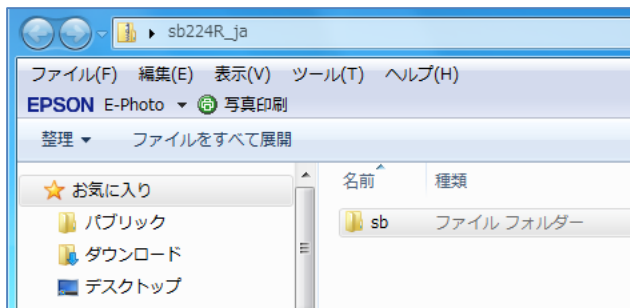
① Windows Vista の場合

sb224R\_ja ファイルをダブルクリックすると、デスクトップ上に sb フォルダが生成される。

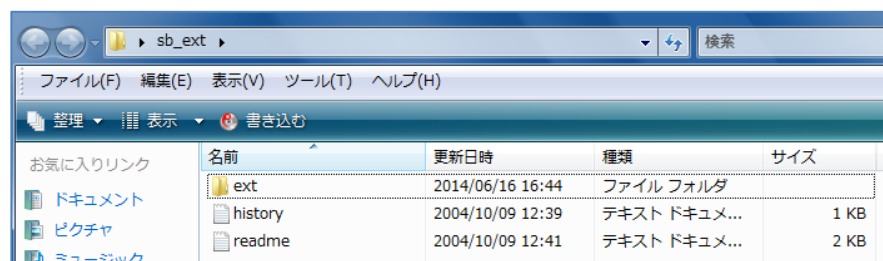
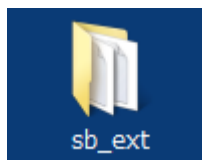
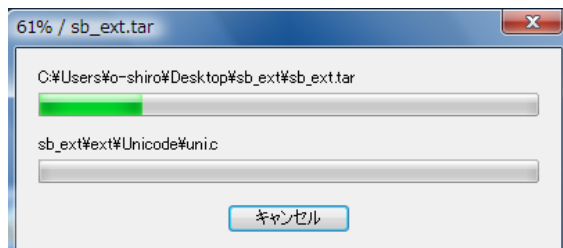


② Windows 7 の場合

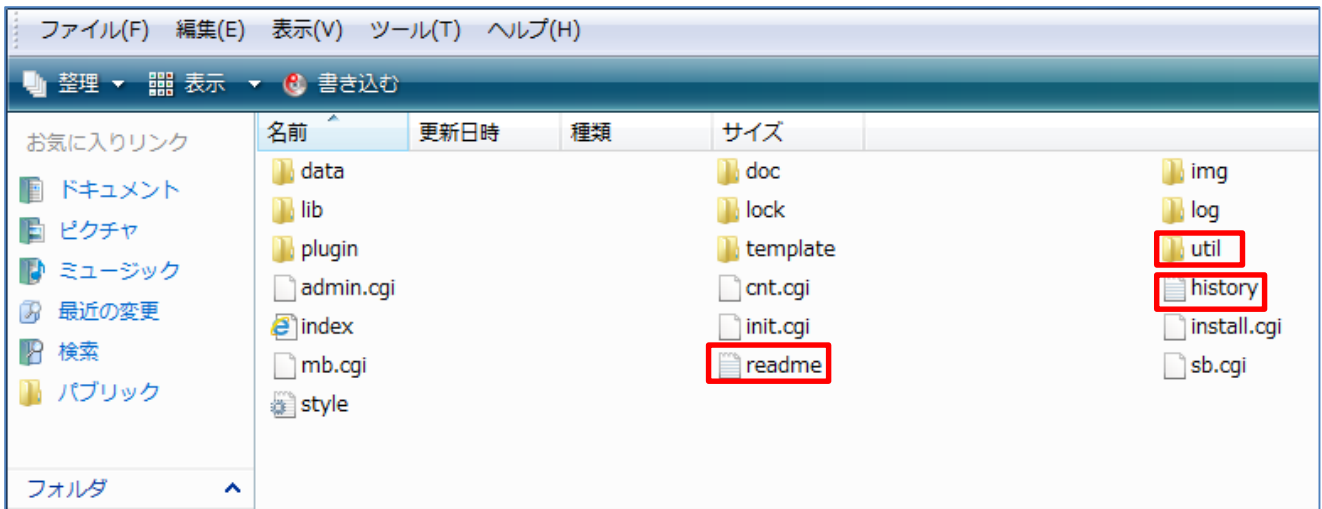
sb224R\_ja ファイルをダブルクリックして開き、sb フォルダをデスクトップにコピーする。



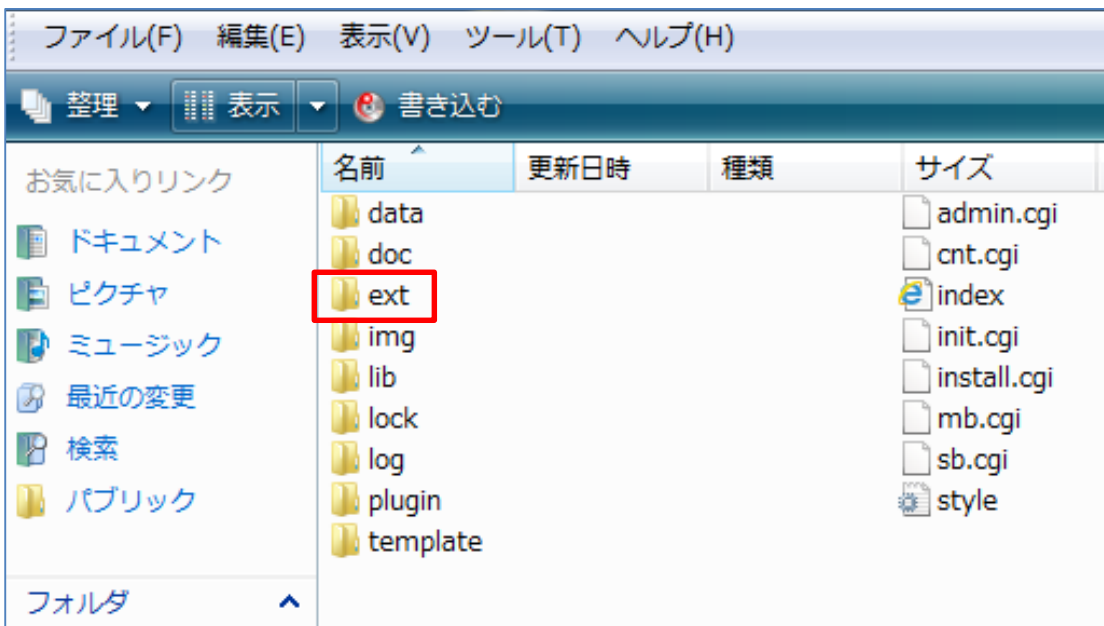
③ sb\_ext ファイルをダブルクリックする。



(3) sb フォルダを開き、フォルダ内にある「history.txt」「readme.txt」「util」フォルダを削除する。



(4) sb\_ext フォルダ内にある ext フォルダを sb フォルダ内にコピーする。



(5) sb フォルダ名を変更する。

※ここで設定したフォルダ名は、Web ページ上で ブログの URL (アドレス) に使用するものとなる。

※半角英数字で分かりやすい表現で設定する。

(スペースを入れない。大文字を使わない。)

※本資料では、centerblog として設定する。

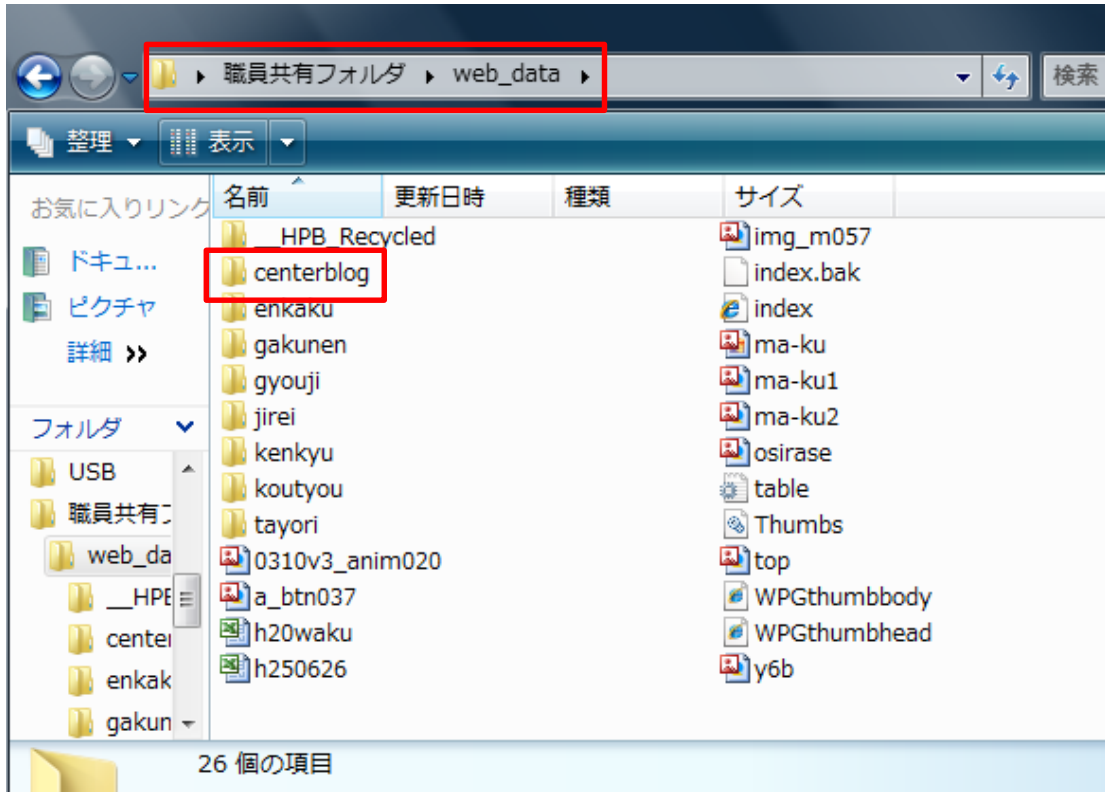


## 2 ブログフォルダのアップロード

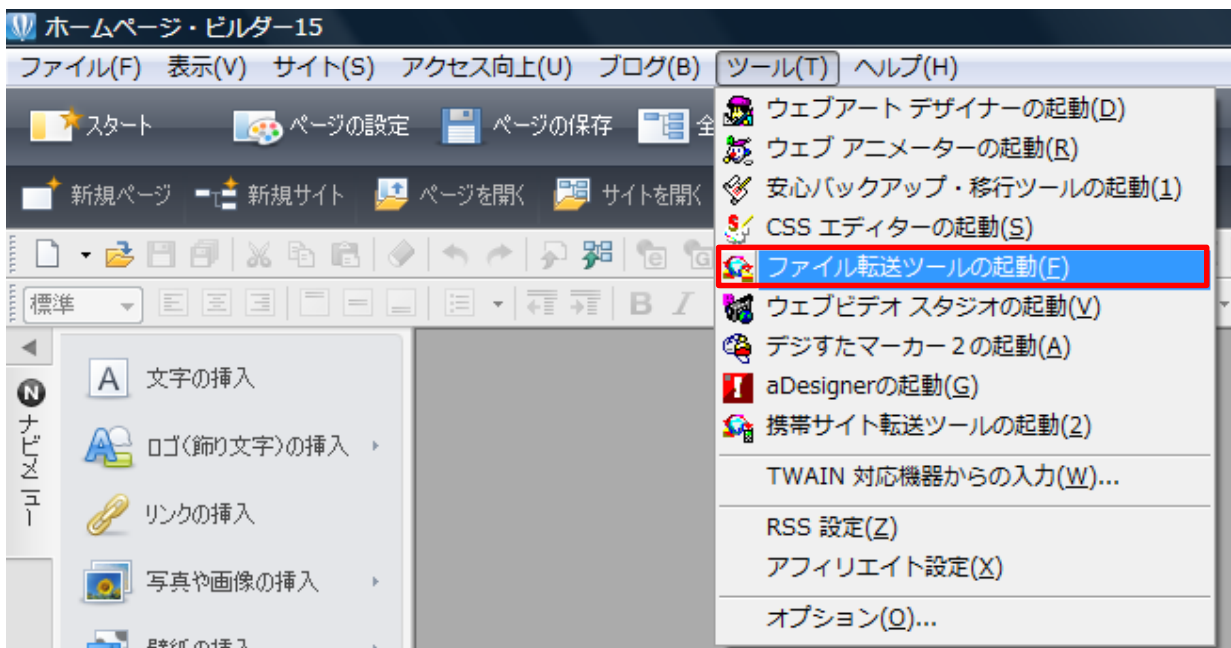
### (1) ブログ フォルダ のアップロード 準備

- ① 学校 Web ページ データ を保存しておくフォルダ内 (例：職員共有フォルダ web\_data) に、ブログ フォルダ を保存する。

※フォルダ名を変更した centerblog フォルダごと保存する。

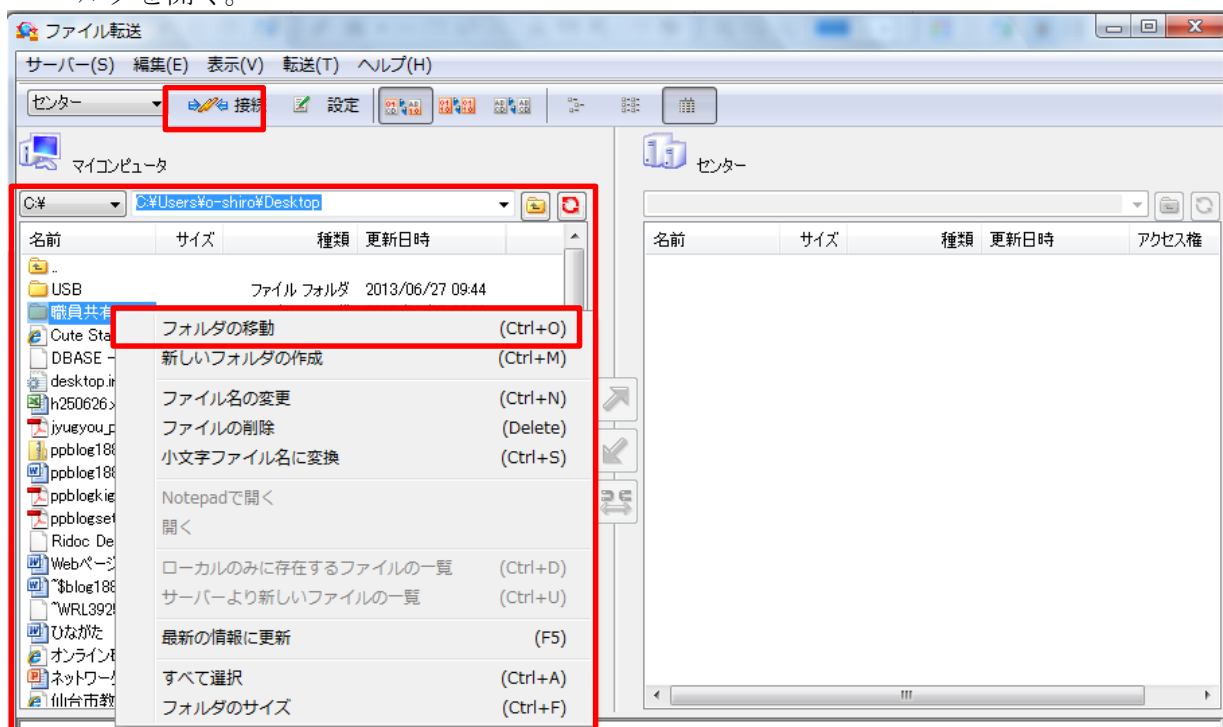


- ② ファイル転送用ツールを起動する。  
※本資料では、ホームページビルダーを利用する。  
※他ソフトの利用も可能である。

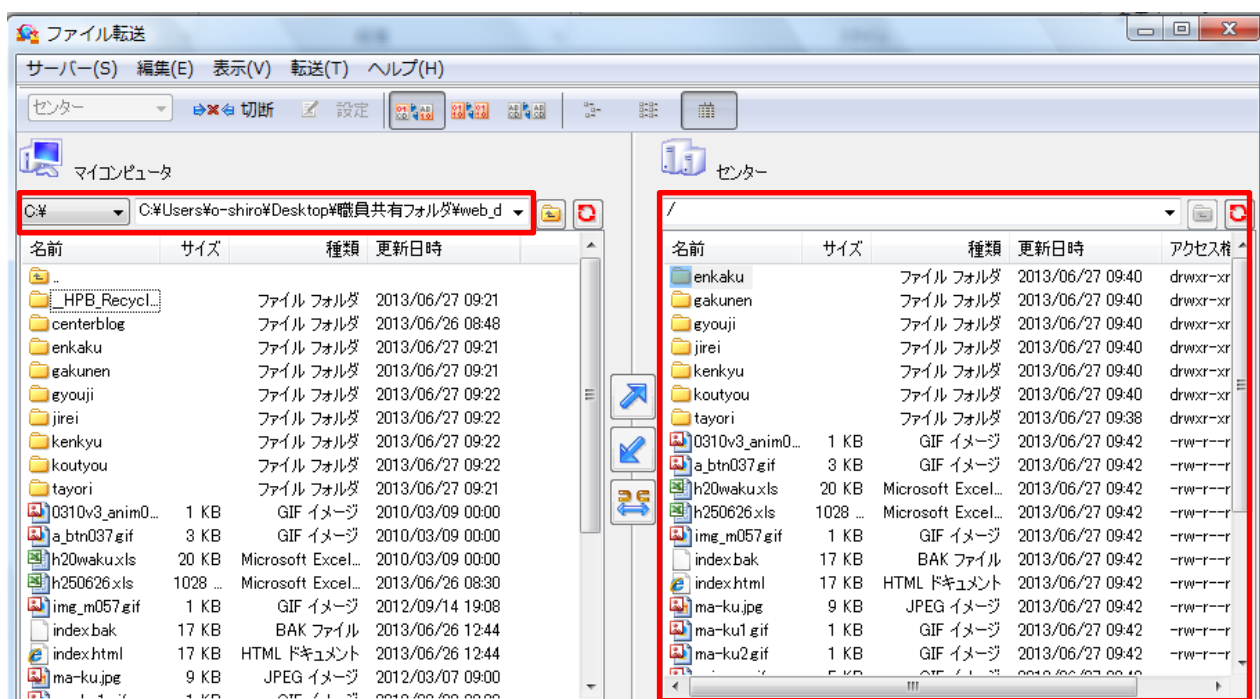


## (2) ブログのアップロード

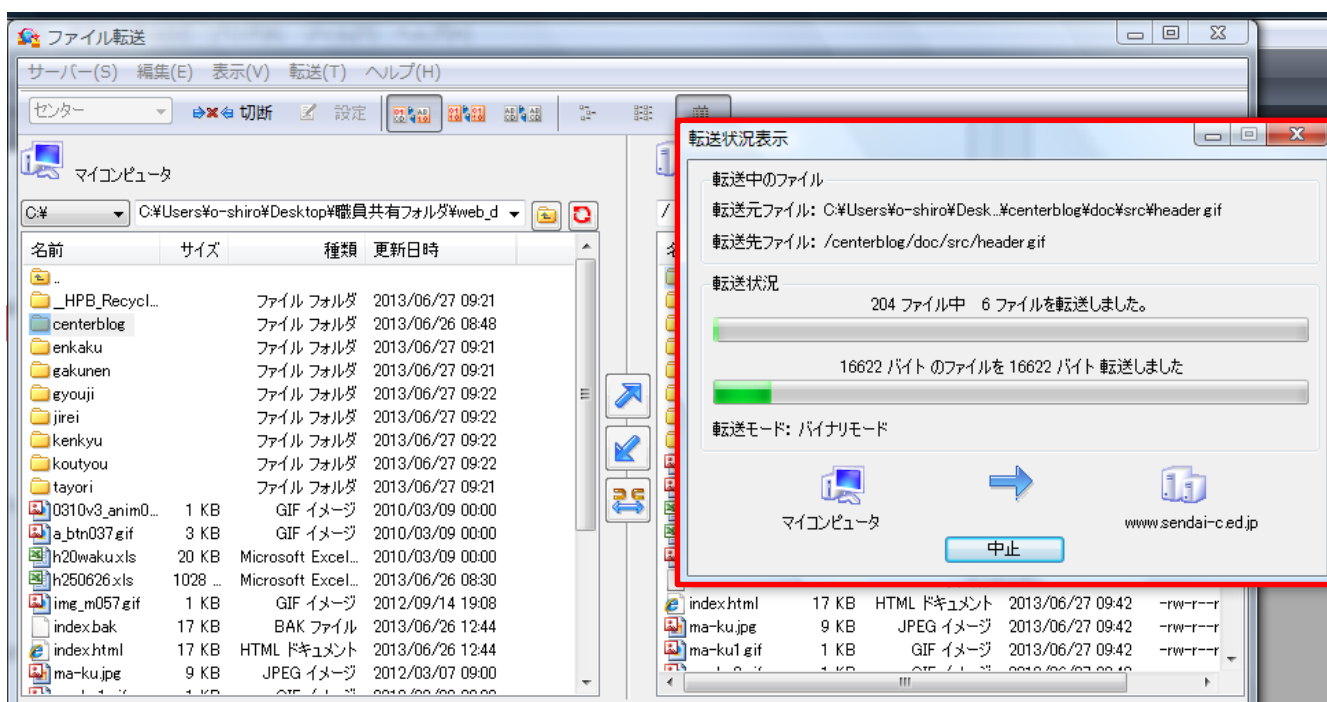
- ① 左側（学校 Web ページデータを保存しておくフォルダ）にブログのフォルダが表示されていることを確認し、接続をクリックする。  
※表示されていないときは左側枠内で右クリックし「フォルダの移動」でブログがあるフォルダを開く。



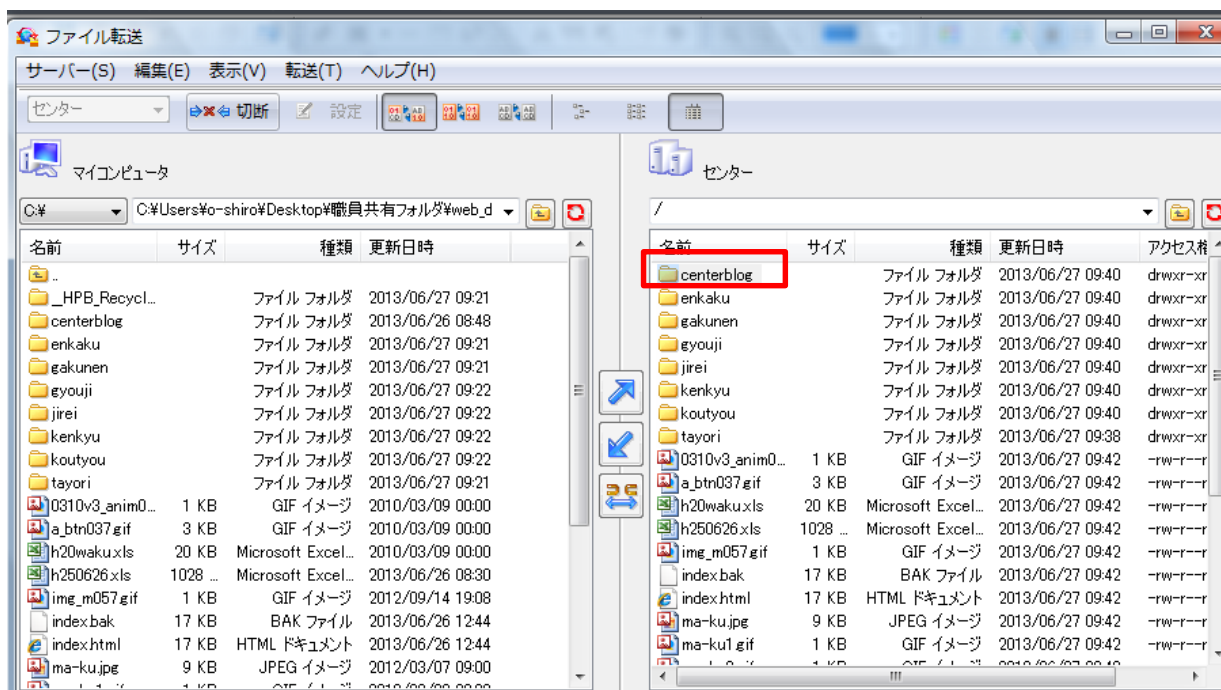
- ② 右側にサーバー内のデータが表示されていることを確認する。  
※FTP サイトの設定は情報担当が行う。  
※本資料では、センターと名称で設定した。



- ③ 左側のブログフォルダを選択し、アップロードの右向き矢印をクリックすると、アップロードが始まる。
- ※ミラーリングアップロードの矢印をクリックしないように注意する。
  - ※エラー表示された場合、中止を選び再度アップロードの操作を行う。

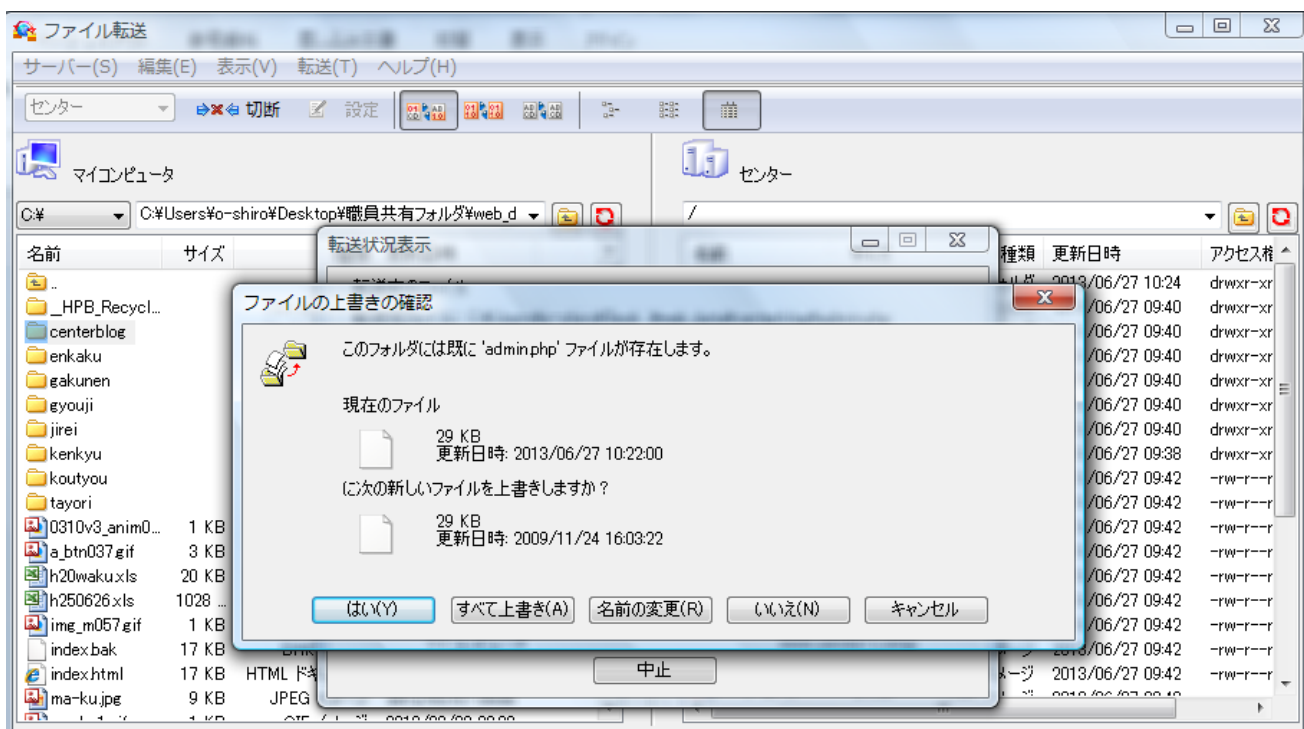


- ④ アップロードが終了すると、右側にブログのフォルダが表示される。
- ※複数のブログを立ち上げる場合は、ブログフォルダ名を変えて、同様に操作する。



(3) 追加のアップロード方法 (転送エラー等で、追加のアップロードが必要な場合)

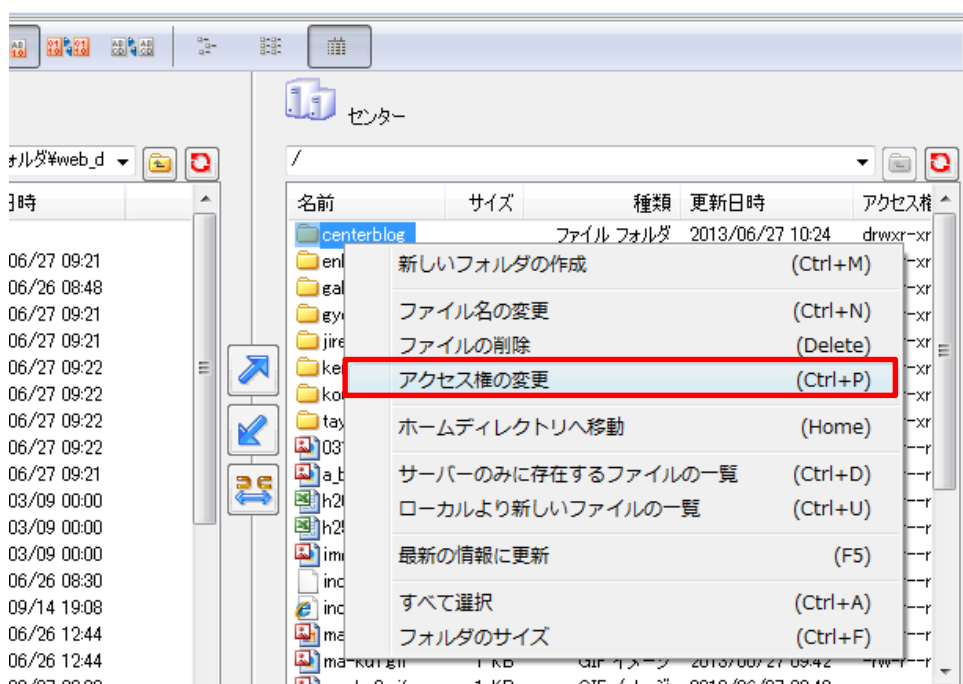
- ① ホームページビルダーのファイル転送ツールを起動する。
- ② アップロードしたいデータを指定し、右向き矢印をクリックする。
- ③ 「はい」または「すべて上書き」をクリックする。



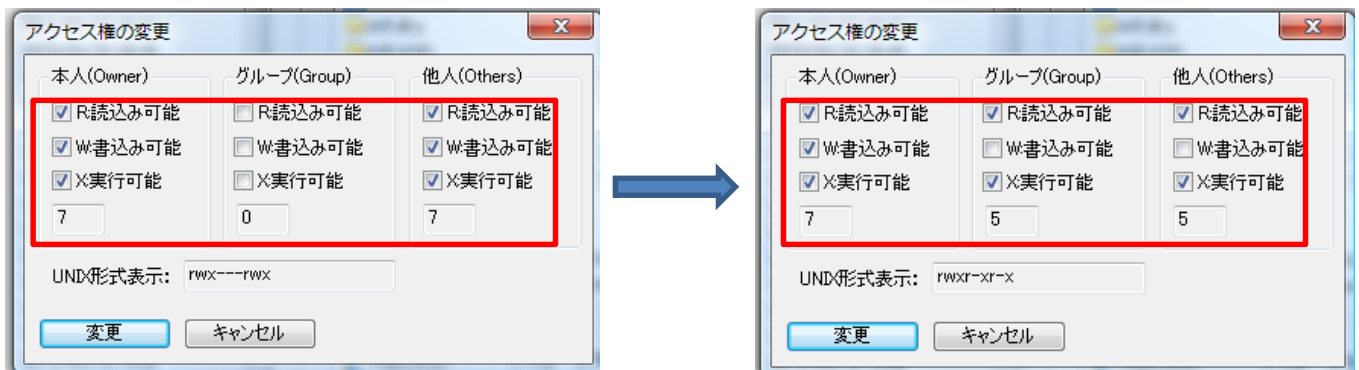
### 3 ファイルやフォルダにパーミッションを設定

(1) ブログのファイルやフォルダのアクセス権を変更する。

- ① アップロードしたブログフォルダを右クリック、「アクセス権の変更」をクリックする。



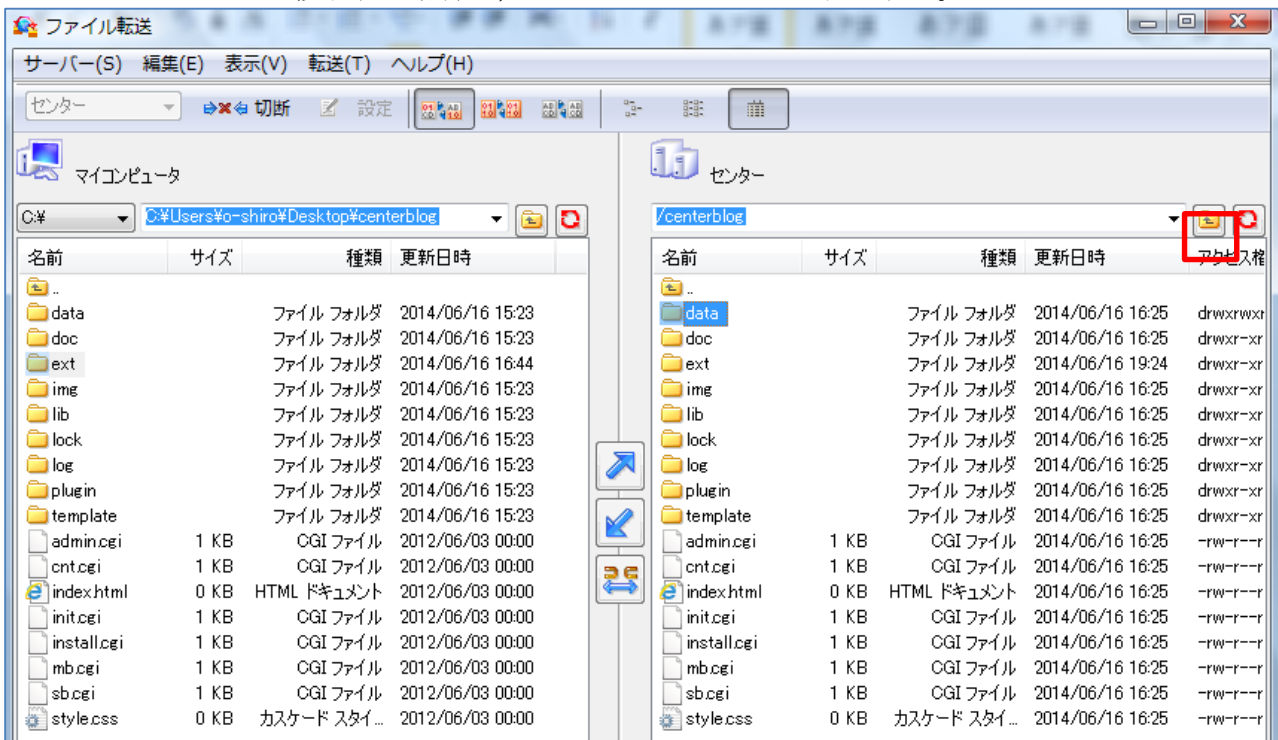
- ② centerblog フォルダのアクセス権の設定を「755」にする。  
 ※□をクリックし、チェックマークの有無で設定し、変更ボタンをクリックする。



- (2) centerblog をダブルクリックして開き、以下同様に操作する。  
 <アクセス権の設定>

ブログフォルダ (済)	755	lock	777
data	777	log	777
doc	755	plugin	755
doc 内 src	755	template	777
doc 内 ja.html	644	admin.cgi	755
ext	755	cnt.cgi	755
img	777	index.html	666
lib	755	init.cgi	644
lib 内 resource	755	install.cgi	755
lib 内 sb	755	mb.cgi	755
lib 内 XML	755	sb.cgi	755
lib 内の他ファイル	644	style.css	666

※一つ上のフォルダに移動する場合は、フォルダマークをクリックする。



#### 4 ブログの動作確認と環境設定

(1) 環境チェック (install.cgi にアクセスし、次の画面が開く。)

- ① 学校の Web ページアドレス/ブログフォルダ名/ install.cgi を入力し、エンターキーを押す。
- ② 環境設定の状態を確認し、次へボタンをクリックする。

The screenshot shows the SereneBach web management system interface. On the left is a navigation menu with buttons for 'インストール' (Install), '環境チェック' (Environment Check), '管理ユーザー作成' (Create Admin User), '環境設定' (Environment Settings), 'ウェブログ設定' (Weblog Settings), and 'セットアップ完了' (Setup Complete). The main content area is titled '環境チェック' (Environment Check) and contains several sections: '必須ライブラリチェック' (Required Library Check) with green status messages for LWP::UserAgent, HTTP::Request, and Jcode; 'オプションライブラリチェック' (Optional Library Check) with green status messages for Mage::Magick, Net::SMTP, and Net::POP3; 'ディレクトリチェック' (Directory Check) with green status messages for /data/, /lock/, /template/, /log/, and /img/; and 'ファイルチェック' (File Check) with green status messages for ./index.html and ./style.css. A '文字コード' (Character Code) section shows 'EUC-JP'. At the bottom, a '次へ' (Next) button is highlighted with a red box. Annotations in blue and red boxes provide instructions and warnings.

Serene Bach で使用するライブラリが正しくインストールされているかチェックする。

ファイルやフォルダがアップロードされていない場合やアクセス権が適切に設定されていない場合、赤い文字で警告メッセージが表示される。  
この場合は各設定を再度、確認する。

ファイルやディレクトリがアップロードされ正しくパーミッションを設定されているかチェックする。

※install.cgiで の設定が完了するまで、他の CGI ファイルにアクセスしないようにする。

クリックすると「管理ユーザーの作成」画面に進む。  
警告メッセージが表示されている場合は表示されない。

次へ

Powered by Serene Bach 2.24R  
Copyright © SimpleBoxes 2004-. All rights reserved.



## (2) 管理ユーザー作成

Serene Bach の管理を行う「管理ユーザー」を設定する。「管理ユーザー」は Serene Bach の全機能を使用することができる。

- ① ユーザー名：管理ユーザーのログイン時に使用する名前を、半角英数文字で入力する。
- ② パスワード：管理ユーザーのログイン時に使用するパスワードを、半角英数文字で入力する。

The screenshot shows the '管理ユーザー作成' (Create Administrator User) page. On the left is a navigation menu with steps: インストーラ, 環境チェック, 管理ユーザー作成 (highlighted), 環境設定, ウェブログ設定, and セットアップ完了. The main content area has a title '管理ユーザー作成' and instructions: '管理ユーザーを作成します。ユーザー名には英数文字か\_(アンダーバー) -(ハイフン) .(ピリオド)が利用できません。パスワードには英数文字か\_(アンダーバー)が利用できます。最大8文字までです。' A red-bordered box highlights the input fields for 'ユーザー名[U]' (containing 'center'), 'パスワード[P]' (masked with dots), and 'パスワード確認[C]' (masked with dots). Below these is a '次へ' (Next) button, also highlighted with a red box. A warning box states: '[注意!!] セットアップが終了するまで管理画面など他のスクリプトにアクセスしないでください。' At the bottom, it says 'Powered by Serene Bach 2.24R Copyright © SimpleBoxes 2004-, All rights reserved.'

※ 「ユーザー名」「パスワード」「パスワードの確認」を入力し、次へボタンをクリックする。

## (3) 環境設定

Serene Bach を設置したアドレスや Serene Bach で使用するディレクトリのパスを設定する。

※ 通常は変更する必要はない。次へボタンをクリックする。

The screenshot shows the '環境設定' (Environment Settings) page. The left navigation menu has '環境設定' (highlighted) selected. The main content area has a title '環境設定' and instructions: '環境設定を行います。特に「スクリプトパス」は必ず正しく設定して下さい。スクリプトパス以外の設定は管理画面の環境設定で後から変更可能です。' A red-bordered box highlights the 'スクリプトパス[P]' field, which contains 'http://www.sendai-c.ed.jp/~webtest1/centerbl'. Other fields include 'サーバアドレス[V]' (http://www.sendai-c.ed.jp/~webtest1/centerbl), 'ベースフォルダ[Y]' (/), 'ログ保存先[L]' (log/), and '画像保存先[I]' (img/). A '次へ' (Next) button is highlighted with a red box. A warning box states: '[注意!!] セットアップが終了するまで管理画面など他のスクリプトにアクセスしないでください。' At the bottom, it says 'Powered by Serene Bach 2.24R Copyright © SimpleBoxes 2004-, All rights reserved.'

#### (4) Blog の設定

タイトルをページに表示される説明を設定する。

※ここで入力したタイトルと説明は、Blog のタイトル部に表示される。

※入力完了後、次へボタンをクリックする。

#### (5) 環境設定の完了処理

最後に次の画面が表示されたら環境設定は完了となる。

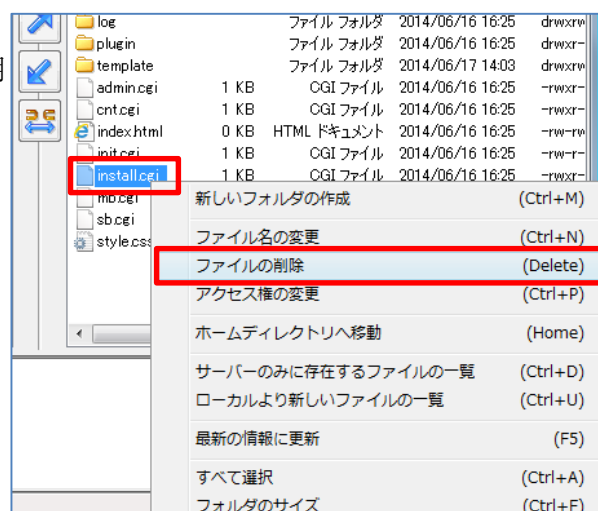
#### (6) install.cgi の削除

install.cgi は初期の環境設定を行うために使用するもので、環境設定の完了後は不要となる。

(残しておいても問題はない。)

※ホームページビルダーの

ファイル転送ツールでサーバーに接続し、  
install.cgi を削除する。



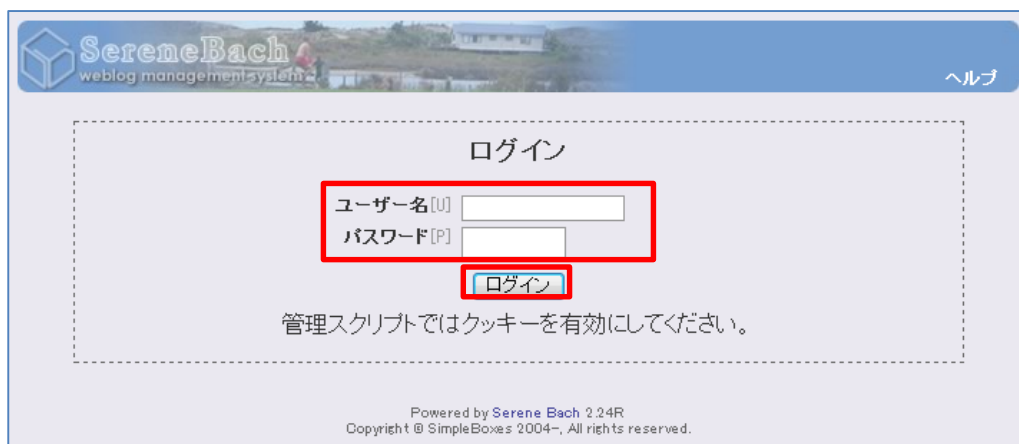
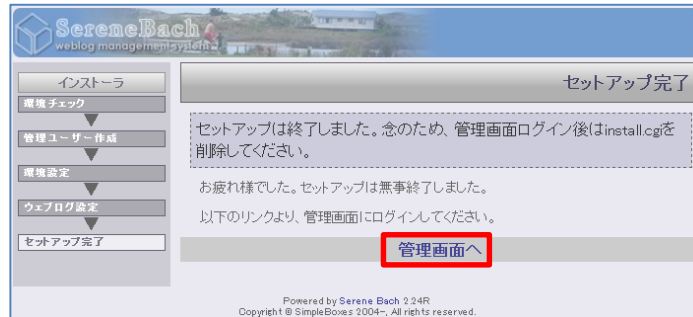
## 5 Blog の環境設定

### (1) Serene Bach へのログイン

- ① ウェブブラウザで admin.cgi にアクセスする。

例 http://www.sendai-c.ed.jp/~ 学校 Web ページアドレス/ブログフォルダ名/admin.cgi  
または、install.cgi のウィザードを閉じていない場合は管理画面へボタンをクリックする。

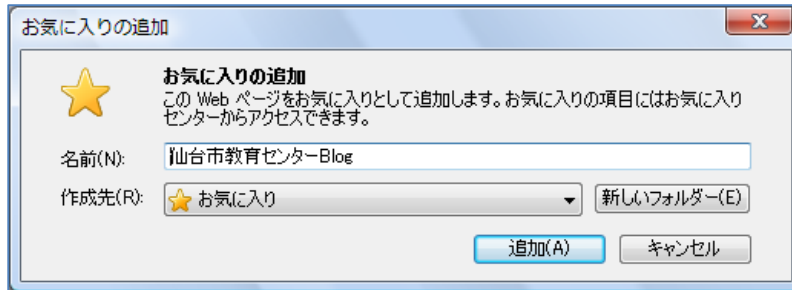
install.cgi  
ウィザード画面



- ② 「管理ユーザーの設定」で設定した「ユーザー名」「パスワード」を入力し、ログインボタンをクリックする。以下のステータス画面が表示させる。



※ ログイン画面は頻繁に利用するため、お気に入りに追加しておくといよい。



## (2) プロフィールの設定

Blog の掲載するユーザーのプロフィールを設定する。

- ① 画面左側のプロフィールをクリックする。
- ② プロフィール編集画面から、フルネームと説明を入力する。  
フルネーム：記事を作成すると、作者として表示される。  
説明：Blog のユーザーリストをクリックすると表示される。
- ③ 更新するボタンをクリックする。

### (3) コメント・トラックバックの管理機能

管理の手間を省くために、コメント・トラックバックは、受け付けないように設定する。

- ① 画面左側の編集設定をクリックする。
- ② 基本設定画面から、コメント・トラックバックを「受け付けない」を選択する。
- ③ 更新するボタンをクリックする。

The screenshot shows the SereneBach webblog management system interface. The top navigation bar includes 'テンプレート編集', 'ステータス', 'ログアウト', and 'ヘルプ'. The left sidebar contains various menu items, with 'テンプレート' (Template) highlighted. The main content area is titled '編集設定 - 記事のデフォルト' (Edit Settings - Article Defaults) and '編集設定 - 基本設定' (Edit Settings - Basic Settings). In the 'Article Defaults' section, 'コメント' (Comments) and 'トラックバック' (Trackback) are both set to '受け付けない' (Do not accept). In the 'Basic Settings' section, 'トラックバック送信' (Trackback Send) is set to '利用しない' (Do not use). The 'PING送信先' (PING Send To) field contains several URLs, with 'http://serenebach.net/rep.cgi' highlighted. A '> 変更する <' (Change) button is located at the bottom of the settings area.

### (4) リンクの設定

Blog の掲載するリンクを設定する。

- ① 画面左側のリンクをクリックする。
- ② 新規リンクの追加画面から、サイトと URL, 説明を入力する。
- ③ 追加するボタンをクリックする。

④ 設定を確認する。

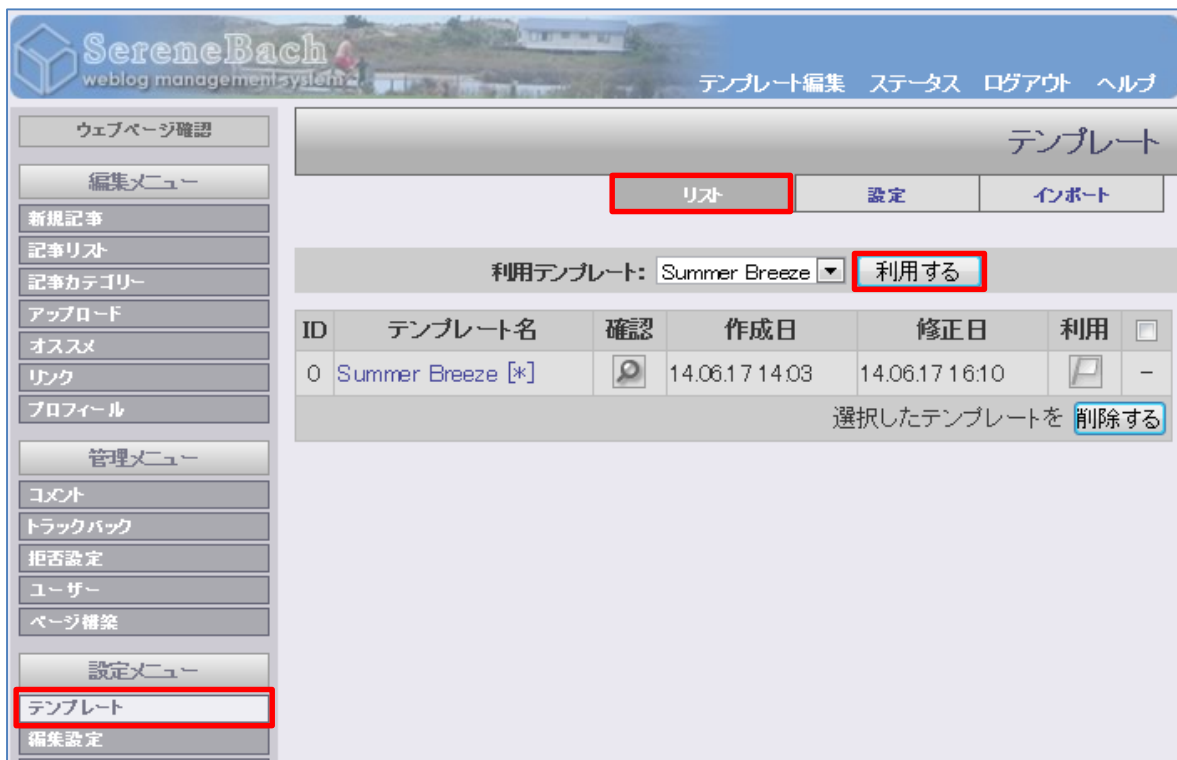
※ Links の下に表示されたサイト名をクリックすると、指定されたサイトが開くことを確認する。

⑤ 複数の登録がある場合は、①～③を繰り返す。

### (5) テンプレートの編集

Blog のテンプレートを変更する。

- ① 画面左側のテンプレートをクリックする。
- ② リスト画面の一覧にあるテンプレート名を選択する。  
※ 事前にテンプレートをダウンロードする必要がある。



<事前にテンプレートをダウンロードする方法例 その1 >  
http://serenebach.net/sb.cgi?cid=21 にアクセスする。

サンプル	イメージ	説明	配布元
<a href="#">Asterism 0.00</a>		「記号」をテーマにしたテンプレートです。 <a href="#">[利用規程]</a>	<a href="#">download</a> [zip/91.6KB]
<a href="#">Too Hot! 0.00</a>		「夏」をテーマにしたテンプレートです。 <a href="#">[利用規程]</a>	<a href="#">download</a> [zip/22.2KB]
<a href="#">In the morning 0.00</a>		「通勤・通学」をテーマにしたテンプレートです。 <a href="#">[利用規程]</a>	<a href="#">download</a> [zip/41.1KB]
<a href="#">Crunch! 0.00</a>		「美味しい」をテーマにしたテンプレートです。 <a href="#">[利用規程]</a>	<a href="#">download</a> [zip/38.7KB]
<a href="#">Long Night 0.01</a>		「秋」をテーマにしたテンプレートです。 <a href="#">[利用規程]</a>	<a href="#">download</a> [zip/18.1KB]

Copyright © 2006 SimpleBoxes/SerendipityNZ Ltd. All Rights Reserved.

必要なファイルをデスクトップにダウンロードする。

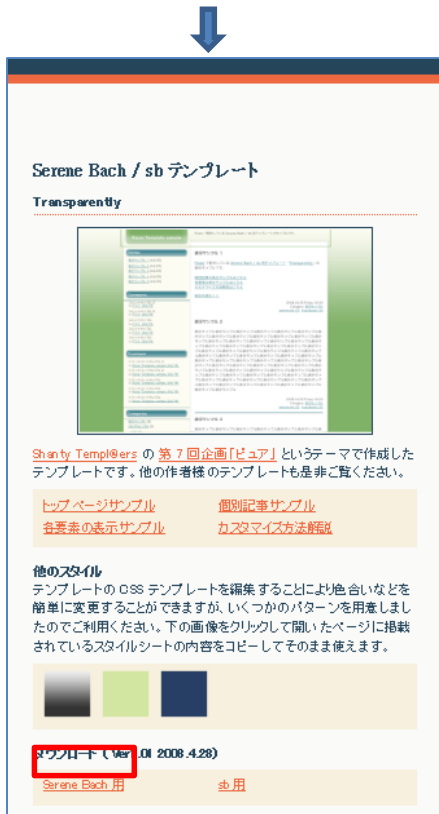
<事前にテンプレートをダウンロードする方法例 その2>

http://sb-users.jp/sb2/templates/list.html にアクセスする。

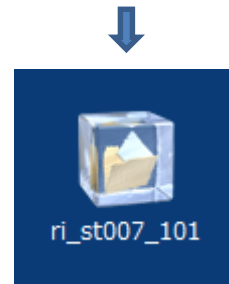
Serene Bach 2.xx 用テンプレートを配布しているサイトから選択する。



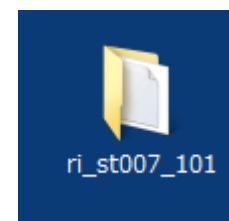




Serene Bach 用をデスクトップにダウンロードする。

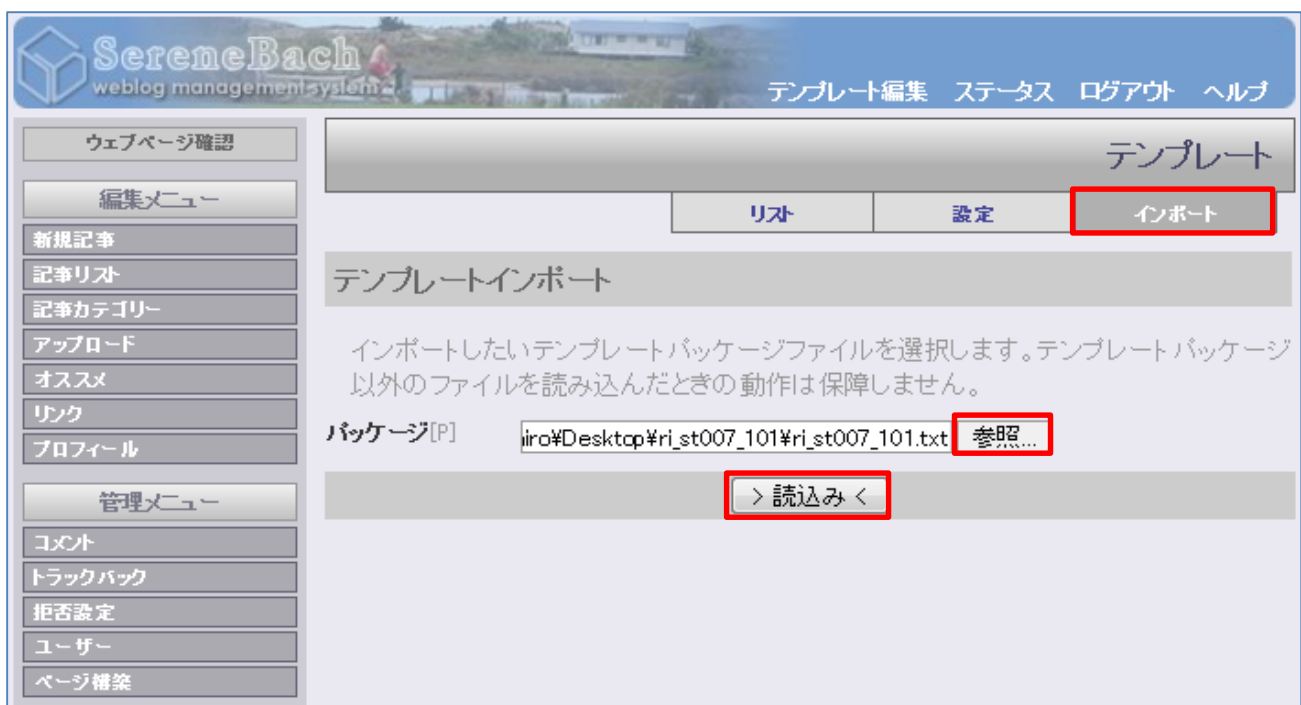


圧縮ファイルをダブルクリックする。



【著作権】テンプレートの利用については許諾が必要なものもある。必要に応じて、制作者に確認を取る必要があるので注意したい。

- ③ インポート画面から、参照をクリックし、ダウンロードしたファイルを選択する。  
上記の操作では、ダウンロードしたファイルはデスクトップにあるので、デスクトップを参照する。



- ④ 読み込みボタンをクリックし、テンプレートが作成されたことを確認する。

テンプレート

処理通知  
テンプレートを追加保存しました。

利用テンプレート: Summer Breeze

ID	テンプレート名	確認	作成日	修正日	利用
4	Transparently [*]		14.06.19 11:27	14.06.19 11:27	- <input type="checkbox"/>
0	Summer Breeze [*]		14.06.17 14:03	14.06.17 16:10	-

選択したテンプレートを

- ⑤ 利用テンプレートから、必要なものを選択し、利用するボタンをクリックする。

利用テンプレート: Transparently

ID	テンプレート名	確認	作成日	修正日	利用
4	Transparently [*]		14.06.19 11:27	14.06.19 11:27	- <input type="checkbox"/>
0	Summer Breeze [*]		14.06.17 14:03	14.06.17 16:10	-

選択したテンプレートを

- ⑥ テンプレート名、利用マーク（旗）が付いていることを確認する。

利用テンプレート: Transparently

ID	テンプレート名	確認	作成日	修正日	利用
4	Transparently [*]		14.06.19 11:27	14.06.19 11:27	-
0	Summer Breeze [*]		14.06.17 14:03	14.06.17 16:10	- <input type="checkbox"/>

選択したテンプレートを

- ⑦ テンプレート編集画面から、リストを選択し、ベース HTML テンプレートを保存するボタンと CSS テンプレートを保存するボタンをクリックする。

テンプレート編集 ステータス ログアウト ヘルプ

テンプレート

リスト 設定 インポート

ID	テンプレート名	確認	作成日	修正日	利用	
4	Transparently [*]		14.06.19 11:27	14.06.19 11:52		-

このテンプレートを別名で保存:

ベースHTMLテンプレート[M]

```
<?xml version="1.0" encoding="{site_encoding}"?>
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0
Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-
transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="{site_lang}"
lang="{site_lang}">
<head profile="http://purl.org/net/ns/metaprop">
  <meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=
{site_encoding}" />
  <meta http-equiv="content-xtyle-type" content="text/css" />
  <meta http-equiv="content-script-type"
content="text/javascript" />
  <title>{site_title}</title>
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="{site_css}" />
  <link rel="alternate" type="application/rss+xml"
href="{site_rss}" title="RSS" />
  <link rel="alternate" type="application/atom+xml"
```

> ベースHTMLテンプレートを保存する <

CSSテンプレート[S]

```
@charset "{site_encoding}";
/*
@prefix : <http://purl.org/net/ns/does#> .
◇ a :CSSstylesheet;
: title "Transparently";
: description "各パーツの画像と色設定及び外部スタイルシートの呼び出しを行いま
す。";
: created "2008-04-25";
: release [:revision "1.01"; :created "2008-04-28"];
: author [:name "Rin Ishizawa"; :homepage
<http://riszw.com/>; :inbox "info@riszw.com"];
: license <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/>;
: note
import: 外部スタイルシートを呼び出します。
color: 各パーツの色と文字色を設定します。
image: 各パーツの画像を設定します。
other: その他微調整可能な項目です。
*/
```

> CSSテンプレートを保存する <

- ⑧ 次の画面が出た場合、再構築ボタンをクリックする。

処理通知

HTMLテンプレートを更新しました。  
これまでの記事に対して反映させるには再構築が必要です。

ID	テンプレート名	確認	作成日	修正日	利用	
4	Transparently [*]		14.06.19 11:27	14.06.19 11:52		-

このテンプレートを別名で保存:

- ⑨ 再構築を行うボタンをクリックする。

- ⑩ 確認ボタン（ルーペマーク）をクリックし、現状を確認する。

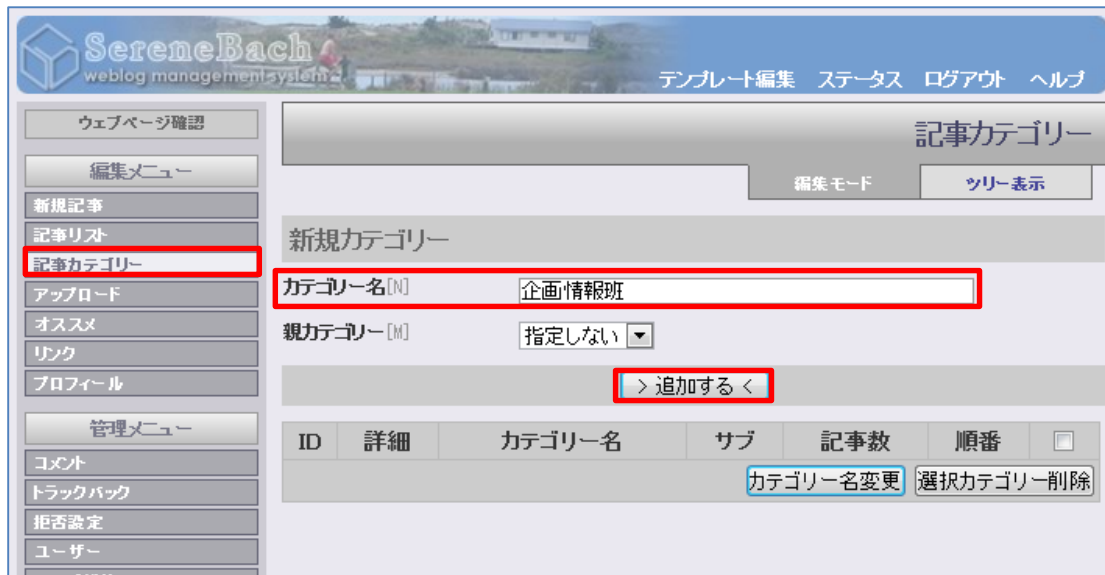


- ⑪ 【重要】 Blog の URL をお気に入りに登録する。

## (6) カテゴリーの編集

Blog の掲載する記事のカテゴリーを設定する。

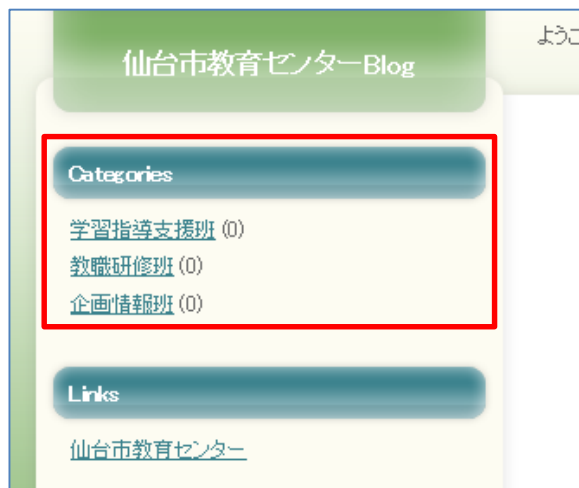
- ① 画面左側の記事カテゴリーをクリックする。
- ② 編集モード画面から、カテゴリー名を入力する。
- ③ 追加するボタンをクリックする。



- ④ ブラウザで確認する。



- ⑤ 複数のカテゴリーを設定する場合には、①～③の操作を繰り返す。



## 6 Blog の公開

### (1) 記事の作成

- ① 画面左側の新規記事をクリックする。
- ② 新規記事作成画面から、タイトル、カテゴリー名、本文を入力する。
- ③ 公開して保存ボタンをクリックする。

ウェブページ確認

編集メニュー

- 新規記事
- 記事リスト
- 記事カテゴリー
- アップロード
- オススメ
- リンク
- プロフィール

管理メニュー

- コメント
- トラックバック
- 拒否設定
- ユーザー
- ページ構築

設定メニュー

- テンプレート
- 編集設定
- 環境設定

追加機能

- アクセス解析
- データ移行

テンプレート編集 ステータス ログアウト ヘルプ

### 新規記事作成

タイトル[T]

カテゴリー[C] 未指定 ▼ 関連…

新規[A]:  サブカテゴリー

本文[B]

続き[E]

記事（本文）が長くなりそうな場合は適当なところで分けて、「続き」に残りの文章を入力する。

トラックバック[U] 自動検出

フォーマット[F] 自動改行 ▼

コメント[M] 受け付けられない ▼ 確認!

トラックバック[P] 受け付けられない ▼

日付[A] 2014 年 06 月 19 日

時刻[D] 16 : 10 : 26

更新PING

- http://ping.rss.drecom.jp/
- http://ping.bloggers.jp/rpc/
- http://www.blogpeople.net/servlet/weblogUpdates
- http://serenebach.net/rep.cgi

> 下書きで保存 < > 公開して保存 <

Powered by Serene Bach 2.24R  
Copyright © SimpleBoxes 2004-. All rights reserved.

#### <下書きで保存>

入力した記事を公開せずに下書きとして保存する。保存した下書きは、後で呼び出して「公開して保存」ボタンをクリックすることで公開することができる。

#### <公開して保存>

入力した記事を Blog に公開する。

- ④ 現在の状態を確認するボタンをクリックする。



正しく公開されているかを確認する。

(2) 写真のアップロードと管理

- ① 画面左側の新規記事をクリックする。
- ② 新規記事作成画面から、タイトルを入力とカテゴリを選択する。
- ③ 追加するボタンをクリックする。

SereneBach weblog management system

テンプレート編集 ステータス ログアウト ヘルプ

新規記事作成

新規記事

タイトル[T] 写真

カテゴリ-[C] 学習指導支援班 関連...

新規[A]: サブカテゴリ

本文[B]

イメージ挿入: イメージを選択します 新規...

ファイル[G] 他のデータ\*センター写真\*DSC\_0549.JPG 参照...

名前[N]

サムネイル[T]

保存先[S] img/

> 追加する <

- ④ 本文に写真データが追加されたのを確認し、表示サイズを調整する。

新規記事作成

1件追加しました。

タイトル[T] 写真

カテゴリ-[C] 教職研修班 関連...

新規[A]: サブカテゴリ

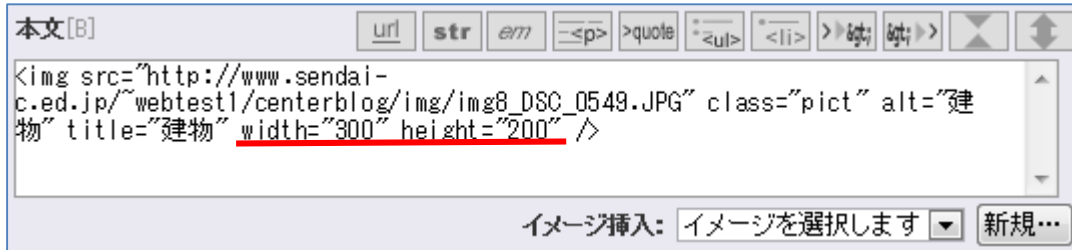
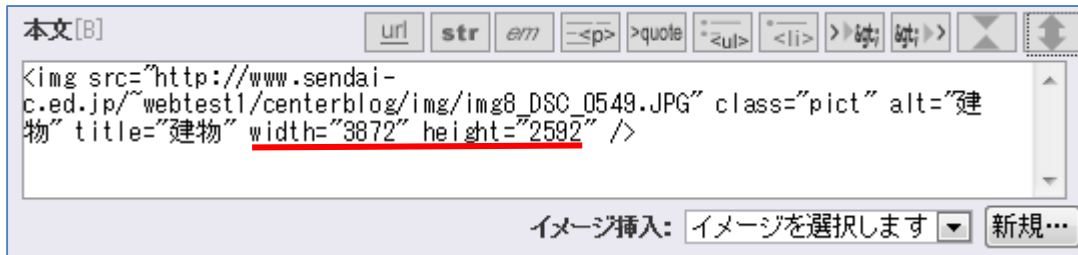
本文[B]

イメージ挿入: イメージを選択します 新規...

```

```

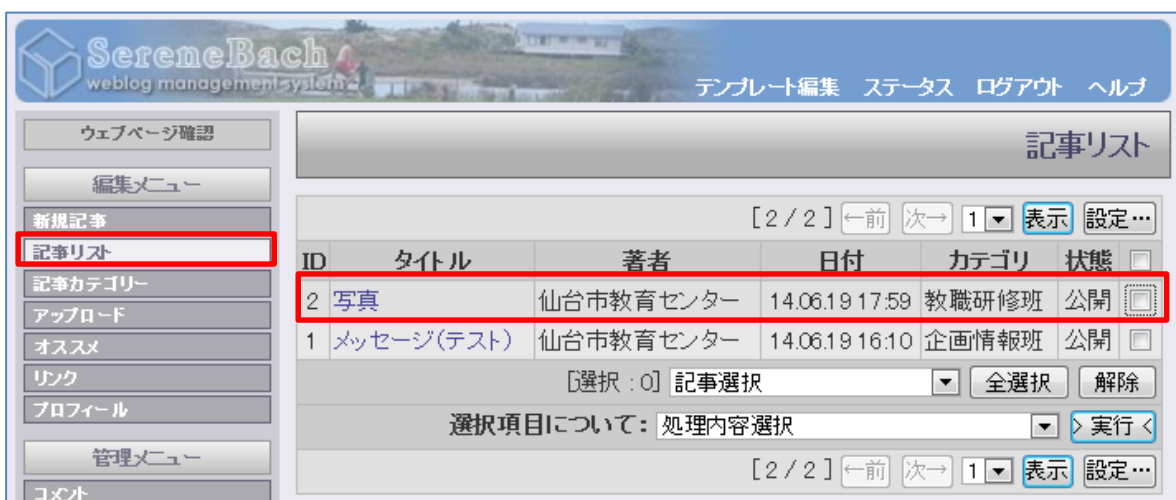




- ※ 縦：横＝2：3を目安にする。
  - ※ 表示サイズを小さくしても、データ容量は小さくならない。数MBの写真に掲載すると、表示までに時間がかかることもある。
  - ※ 可能な限り、掲載写真のデータ容量を事前に小さくしておきたい。
- ⑤ 公開して保存ボタンをクリックする。



- ※ 記事リストの確認

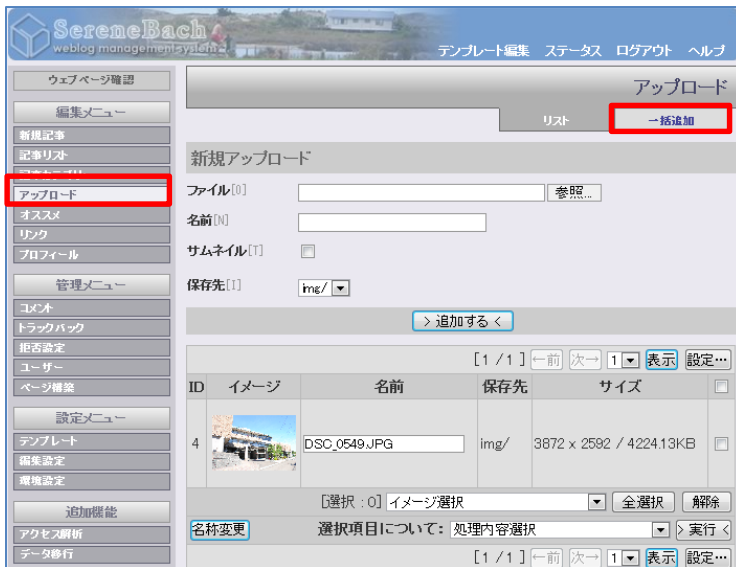


～写真の一括追加～

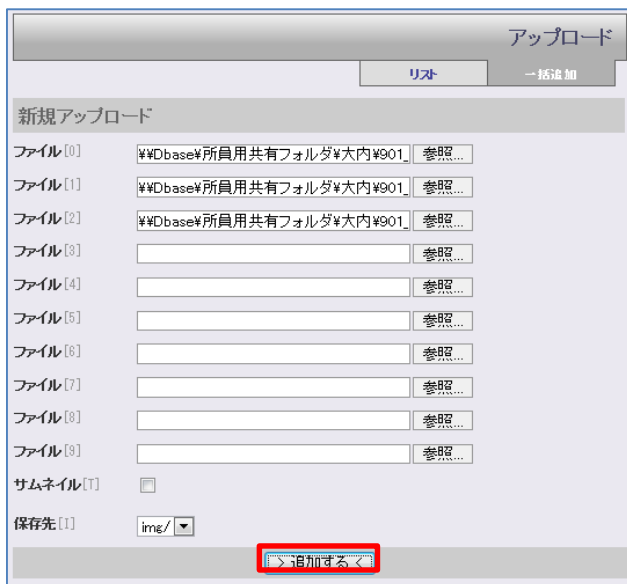
複数の写真を一括して追加することができる。

※ データ容量を小さめにしておくことがポイントとなる。

- ① 画面左側のアップロードをクリックする。
- ② 新規アップロード画面から、一括追加をクリックする。
- ③ 参照をクリックして写真データを選択する。



- ④ 追加するボタンをクリックする。

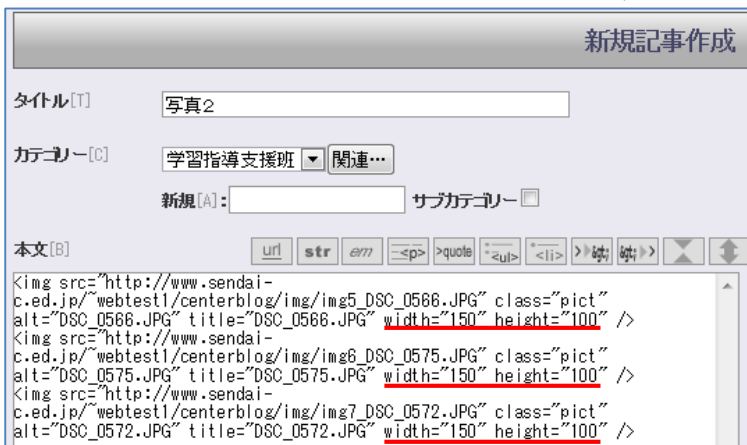


- ⑤ 掲載する写真にレ点を入れる。  
 ⑥ 処理内容の選択から、新規記事に利用するを選択し、実行ボタンをクリックする。



※必要に応じてファイル名を変更する。

- ⑥ 本文に写真データが追加されたのを確認し、表示サイズを調整する。



※ このまま公開して保存をクリックすると  
 縦に並んでしまう。



- ⑦ 本文の写真データ間にスペースを入れ、公開して保存ボタンをクリックする。

```
  
```



※ 1枚掲載と3枚掲載の例



(3) ファイルのアップロードと管理

※ ファイルサイズが **15MB** まで可能である。

- ① 画面左側の新規記事をクリックする。
- ② 新規記事作成画面から、タイトル、カテゴリー名、本文を入力する。
- ③ 新規ボタンをクリックし、参照からファイルを選択する。
- ④ 追加するボタンをクリックする。

### 新規記事作成

タイトル[T]

カテゴリー[C]

新規[A]:  サブカテゴリー

本文[B]

画像挿入:

ファイル[G]

名前[N]

サムネイル[T]

保存先[I]



### 新規記事作成

1 件追加しました。

タイトル[T]

カテゴリー[C]

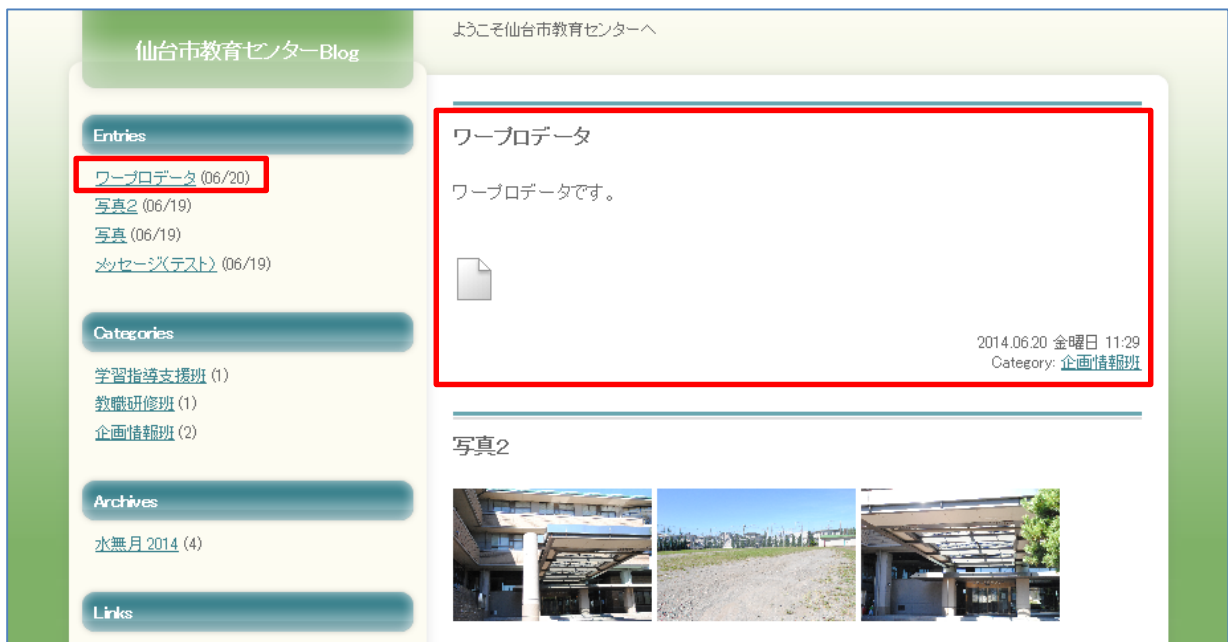
新規[A]:  サブカテゴリー

本文[B]

```
<a href="http://www.sendai-c.ed.jp/~webtest1/centerblog/img/img14_file.doc">img  
src="http://www.sendai-c.ed.jp/~webtest1/centerblog/lib/resource/_parts/icon/undefined.gif"  
class="pict" alt="研究" title="研究" width="32" height="32" /></a>
```

画像挿入:

⑤ 公開して保存ボタンをクリックする。



※ ファイルの種類によっては、追加できないこともある。  
(追加できないファイル) Word2007・2010, Excel2007・2010, PowerPoint2007・2010  
～対応策～

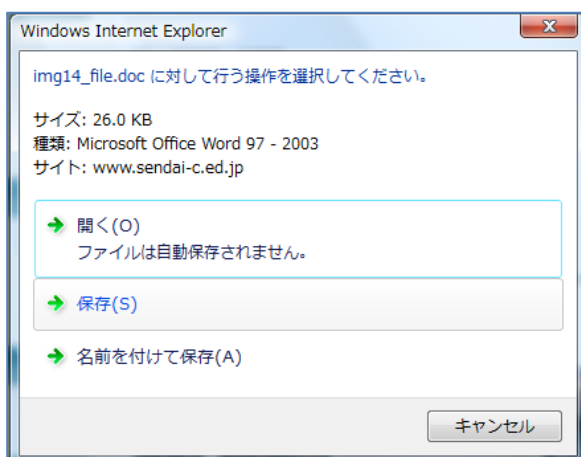
Microsoft Word 97-2003 文書 (.doc)

Microsoft Excel 97-2003 ワークシート (.xls)

Microsoft PowerPoint 97-2003 プレゼンテーション (.ppt)

として保存したファイルを追加する。(PDFに変換して追加することも可能)

⑥ ファイルのアイコンをクリックし、必要な操作を行う。



～おわりに～

- ・ 公開情報の内容に配慮すること。特に個人情報の保護に努めること。
- ・ ユーザーID とパスワードの管理を徹底すること。
- ・ トラブル防止の観点から、トラックバック・コメントは受け付けないこと。
- ・ データのバックアップは難しいことを理解し、印刷や PDF データとして保存し直すなどの対策を自己責任で行うこと。