

北星学園大学 短期大学部 英文学科
高画質動画アーカイブシステム
マニュアル(+ Explanation in English)

2005年3月
(有)ITコンピュータシステム
システムエンジニア 関谷 成実

説明

このプログラムは北星学園大学 短期大学部 英文学科との共同開発された高画質動画アーカイブシステムです。

○学生インターフェースについて

- 1) 学生はCD-R内にあるindex.htmlを開くことによってシステムを使うことができます。特にログインなどの作業は必要ありません。
- 2) 一覧からストーリーを選択して個々のストーリーへ行くことができます。
- 3) 右上のストーリーの水色の部分をクリックすると左下へ意味が出力されます。またIE/Safariの場合はカーソルを近づけるだけで意味が自動的に出力されます。
- 4) 左上にはムービーが表示されていてプレイボタンをクリックして再生することができます。
 - * 通常、Windowsの場合はWindows Media Player、Macintoshの場合はQuickTime Playerが埋め込みムービーコントローラーとして表示されます。しかし状況・設定によっては違うプレイヤーが表示されることもあります。必要に応じて設定を変える必要があります。特にQuickTimeの場合、最初に読み込むためにかなり時間がかかることがあります。しばらく待たば自動的に表示されます。
- 5) カメラボタンをクリックして画像の表示、ビデオカメラボタンをクリックしてビデオの表示、スピーカーボタンをクリックしてmp3サウンドの音が出力されます。

○教員(管理者)インターフェースについて

- 1) 教員はArticleメンテナンスにてNo、タイトル、テキスト、ムービーをWebインターフェースにて編集できます。またそれらの情報はテキストファイルを介してインポートして追加できます。Articleを選択してDeleteボタンで削除することができ、Articleをクリックして修正、Newボタンをクリックして新規Articleを追加することができます。テキストはHTMLを使い表現豊かな表示がFCKエディタによるGUIインターフェースを使って編集できます。画像レイアウトなども簡単に編集することができます。
- 2) テキスト部をクリックして便利なWord登録画面を新規ウィンドウへ表示できます。ここでは左にテキスト、右にWord登録画面を持ちテキストを見ながらWordの追加・修正メンテナンスをすることができます。またインターネット上の辞書への自動検索リンクを備えています。
- 3) 教員はWordメンテナンスにて英単語、説明1、2、コメントをWebインターフェースにて編集できます。またそれらの情報はテキストファイルを介してインポートして追加できます。Wordを選択してDeleteボタンで削除することができ、Wordをクリックして修正、Newボタンをクリックして新規Wordを追加することができます。

○インストールノート

- 1) インストールにはMySQL/PHPの動作するサーバーが必要です。
- 2) PHPソース、SWFファイルなどをすべて所定の場所にコピーしてください。
- 3) MySQLにDB、ユーザー、パスワードを設定しテーブルを作成してください。
- 4) wmusic_db.incの設定ファイルにその情報書き込んでください。

○開発ノート

- 1) 開発はデータベースにMySQL、プログラム言語としてPHP(DBアクセスはPHPLIBを利用)を使って行いました。
 - * 詳細はそれぞれの説明書・ホームページなどを参考にしてください。(リンクが切れている場合は検索エンジンから検索してください)

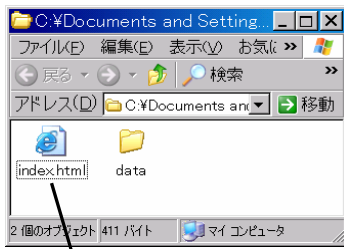
日本サイト	元サイト
MySQL http://www.mysql.gr.jp/	http://www.mysql.com/
PHP http://www.php.gr.jp/	http://www.php.net/
Flash http://www.macromedia.com/jp/	http://www.macromedia.com/

○オープンソース・著作権について

- 1) このプログラムはオープンソースであり、必要があれば自由に修正・配布・利用可能です。
- 2) しかし著作権は依頼元である北星学園大学 短期大学部 英文学科と開発者である関谷成実(関谷成実)に属し、許可なく販売などすることはできません。

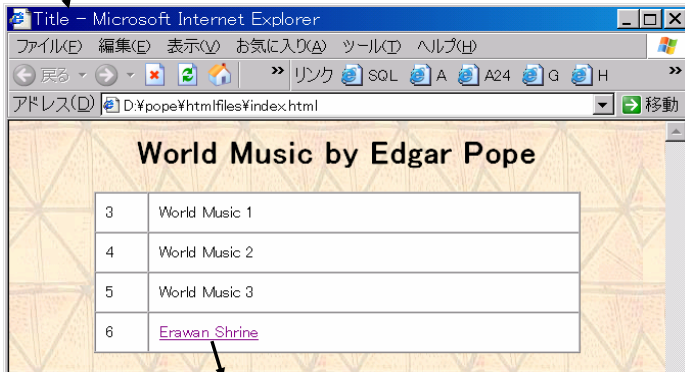
なお最新情報、コンタクトは北星学園大学 短期大学部 英文学科 ゲティンクス教授(gettings@hokusei.ac.jp)または、関谷成実(n-sekiya@it-sapporo.com)までお気軽にお尋ね下さい。

Student Pages
配布DVD-R内



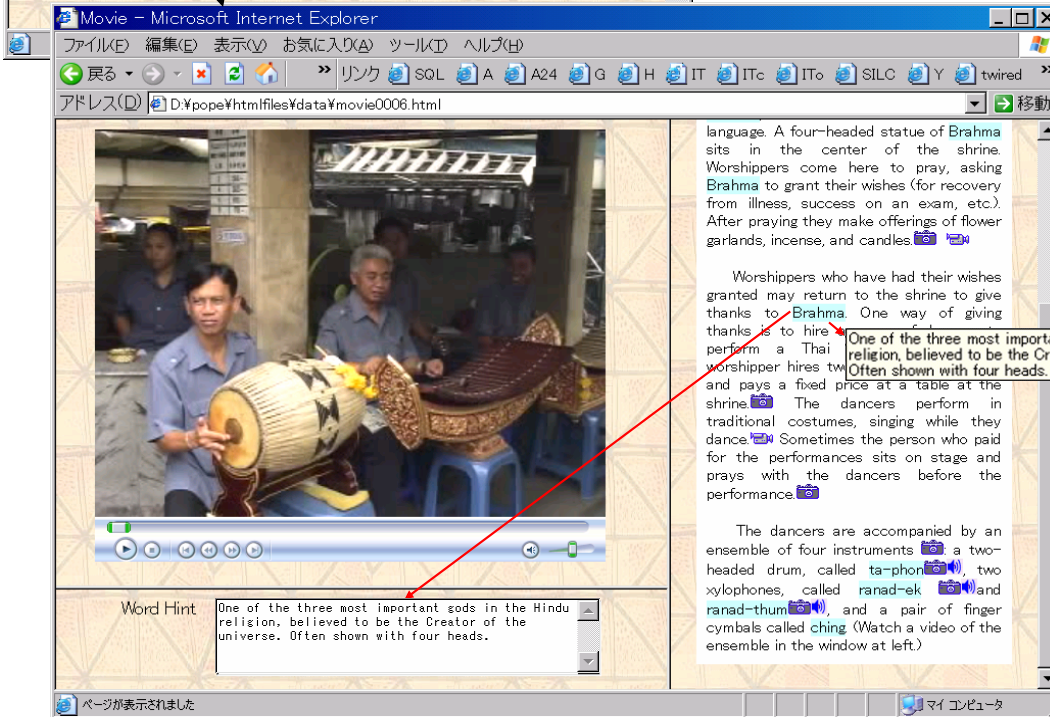
1) index.htmlファイルを開いてください。




1) Click index.html to open it.



2) 一覧から選択してクリックしてください。

2) Click an item from a list.



- 3) 右のテキストの水色部分をクリックするとWord Hintへ意味が表示されます。
- 4) IE/Safariなどの場合、カーソルを近づけるとカーソルの付近に意味が表示されます。
- 5) ムービーは再生ボタンで再生させてください。
- 6)  カメラボタンをクリックして新規ウィンドウへ写真を表示できます。
- 7)  ビデオカメラボタンをクリックして新規ウィンドウへビデオを表示できます。
- 8)  スピーカーボタンをクリックしてmp3ファイルを再生できます。

- 3) To show a meaning, click water color word.
- 4) IE/Safari gives you hint by just nearing your cursor to the word.
- 5) Click Play button to play a movie.
- 6) Click Camera button to show picture on a new window.
- 7) Click Video Camera button to show video on a new window.
- 8) Click Speaker button to listen mp3 sound.

管理者エリア Administrator Area Article Maintenance

管理者メニュー Administrator Menu

Please input fields and click add button.

No:

Title:

Text:

FCKエディタ
http://www.fckeditor.net/

Movie:

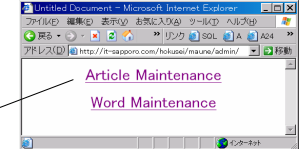
Add

To modify data, click title. To add new data, click New.
To import file, click Browse, select import file, and click Import.

No	Title	Text	Movie	Select
3	Tala	OPEN		<input type="checkbox"/>
4	Erawan Shrine	OPEN		<input type="checkbox"/>

(Please click Recalc after changing any words.)

[Word Maintenance](#)



- 1) Article管理
No, Title, Text, Movie をメンテナンスします。
* TextはHTMLテキストでフリーのFCKエディタを使って修正します。
- 2) 新規ArticleはNewボタンをクリックして入力後、Addボタンをクリックして登録して下さい。
- 3) 削除する場合は、削除したいArticleをチェックしてDeleteボタンをクリックしてください。
- 4) データをインポートする場合はあらかじめタブ区切りのテキストデータを作っておき参照をクリックしてそのファイルを指定してImportボタンをクリックしてください。
* overwriteをチェックすると同じNoのものがあつた場合自動的に内容を更新します。
- 5) 修正する場合は一覧のタイトルをクリックしてデータを表示させ、修正後Saveボタンをクリックしてください。
- 6) TextをクリックしてWord登録画面を新規ウインドウとして開きます。

- 1) You can maintain story which has No, Title, Text, Movie.
You can edit Text by free FCK html GUI editor.
- 2) To add new article, click New button, and put all data into data field, then click Add button to register the data.
- 3) To delete article, check the articles that you want to delete, then click Delete button.
- 4) To import article data, make tab separated text data first, then click refer button to select it, and click Import button to get it.
*by checking overwrite button, you overwrite data by a no key.
- 5) To modify article data, click title and change the data, and click Save button to save it.
- 6) By clicking text, you can open convenient word registering window.

Word Registration

Word Maintenance

Word:

Explanation1:

Explanation2:

Comment:

[Word Maintenance](#)

Article Maintenance

This is a zip file which has html files. Please download it and unzip it to the place the movies exist.

[htmlfiles2.zip](#) (CD)

[Link2\(CD\)](#)

- 7) ArticleをチェックしてGenerateボタンをクリックすることによりHTMLファイル群を生成することができます。生成後は自動的にzip圧縮される。これをダウンロードし解凍しMPEGムービーとともにDVD-Rなどに焼き付け配布用メディアを作成する。
- 7) Click article that you want to generate for HTML files. Then click Generate button and download it to your PC. It compressed for zip format, so you decompress it and burn to DVD-R with MPEG movies for distributing material.

8) ワード登録画面では左にテキスト、右にWord登録画面を持ちテキストを見ながらWordの追加・修正メンテナンスをすることができます。またインターネット上の辞書への自動検索リンクを備えています。

8) You can edit word by this window. This window has external auto link for Internet dictionary.

Word Maintenance

Word Maintenance - Microsoft Internet Explorer

アドレス http://it-sapporo.com/hokusei/pope/admin/dictionaryword.php

Word Maintenance

Please input fields and click add button.

Word

Explanation1

Explanation2

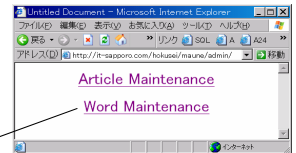
Comment

To modify data, click word. To add new data, click New.
To import file, click Browse, select import file, and click Import.

Word	Explanation1	Explanation2	Commnet	Update	Sel
Brahma	One of the three most important gods in the Hindu religion, believed to be the Creator of the universe. Often shown with ...			2005/03/11 16:11:57	<input type="checkbox"/>
ranad-ek	A xylophone used in Thai classical music. Wooden keys are held together by heavy string, and suspended over a curved woo ...			2005/03/11 16:44:29	<input type="checkbox"/>
ranad-thum	A xylophone used in Thai classical music. Wooden keys are held together by heavy string, and suspended over a wooden sou ...			2005/03/11 16:48:56	<input type="checkbox"/>
sitar	North Indian stringed instrument. Long-necked plucked lute with moveable frets and gourd resonator body.			2005/03/11 00:59:20	<input type="checkbox"/>
ta-phon	A two-headed drum used in Thai classical music. It is placed on a wooden stand and played with the palms and fingers of ...			2005/03/11 16:45:45	<input type="checkbox"/>

[Article Maintenance](#)

管理者メニュー Administrator Menu



- 1) ワード管理
Word
Explanation1, Explanation1, Comment
をメンテナンスします。
- 2) 新規ワードはNewボタンをクリックして
入力後、Addボタンをクリックして登録して
下さい。
- 3) 削除する場合は、削除したいワードを
チェックしてDeleteボタンをクリックしてください。
- 4) データをインポートする場合はあらかじめ
タブ区切りのテキストデータを作っておき
参照をクリックしてそのファイルを指定して
Importボタンをクリックしてください。
* overwriteをチェックすると同じNoのものが
あった場合自動的に内容を更新します。
- 5) 修正する場合は一覧のワードをクリックして
データを表示させ、修正後Saveボタンをクリック
してください。

- 1) You can maintain story which has
Word
Explanation1, Explanation2, Comment
- 2) To add new word, click New button, and
put all data into data field, then click Add
button to register the data.
- 3) To delete word, check the words that
you want to delete, then click Delete button.
- 4) To import word data, make tab separated text
data first, then click refer button to get it,
and click Import button to get it.
*by checking overwrite button, you overwrite
data by a word key.
- 5) To modify word data, click title and change
the data, and click Save button to save it.