

北星学園大学 短期大学部 英文学科  
サウンド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サウンドアーカイブシステムであり特にフラッシュカード形式のe-Learningシステムとなっています。

### ○学生インターフェースについて

- 1) 学生はID/PWIによってLDAP認証されログインすることができます。
- 2) 学生はフラッシュカード形式で英単語を学習できます。
- 3) フラッシュカードには英単語・日本語の意味・発音記号・mp3による音声・例文(日本語)・外部リンク2種があり、  
カテゴリー(キー1, 2, 3)分けされています。
- 4) 学生用にMoodleのクイズと互換性を持った複数選択クイズが設定できます。

### ○教員(管理者)インターフェースについて

- 1) 教員はID/PWIによってUNIXペーシック認証されログインすることができます。
- 2) 教員は自由に英単語をWebより1つずつもしくは複数を同時にインポートして追加できます。
- 3) 教員はカテゴリー1, 2, 3・英単語・日本語・発音記号・例文(英語+日本語)・外部リンクをWebにて編集できます。
- 4) mp3ファイルをパソコンで作成し、Webのインターフェースにてアップロードすることができます。
- 5) フォントはフリーのThai Phonetic Font YKを使用しました。これは別途インストールする必要があります。  
(学生用インターフェースではFlashにフォントを埋め込みましたので、こちらはフォントをインストールする必要はありません。)

### ○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) flash\_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)、インターフェースの一部はFlash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

MySQL <http://www.mysql.gr.jp/>

PHP <http://www.php.gr.jp/>

Flash <http://www.macromedia.com/jp/>

元サイト

<http://www.mysql.com/>

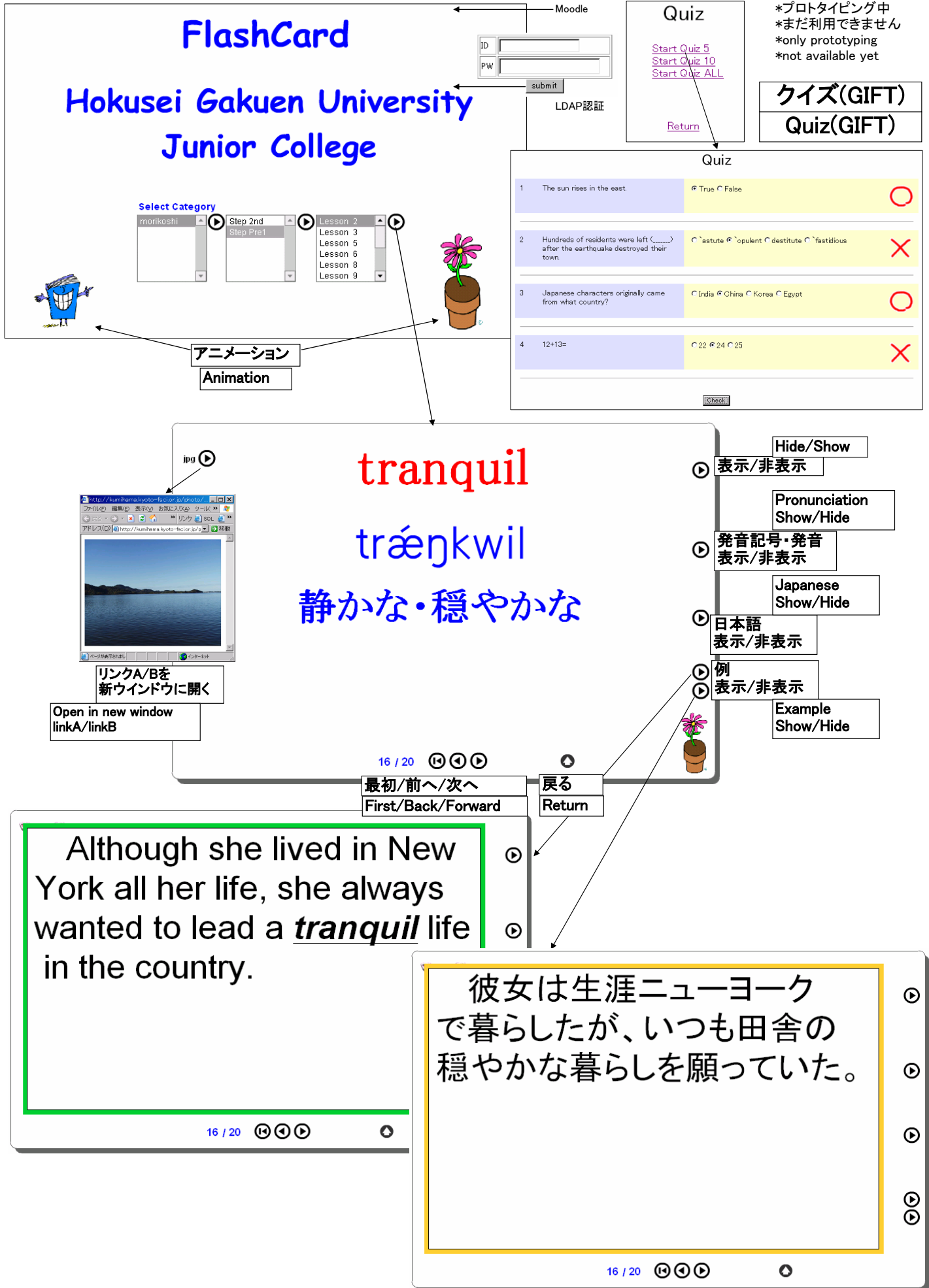
<http://www.php.net/>

<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。



管理者エリア Administrator Section



Unixベーシック認証

Word List

To modify data, click word. To add new data, click New.

Sorted by No/Cat1-Cat2-Cat3-No

No.	Cat1	Cat2	Cat3	English	Japanese	Pronunciation	LinkA	LinkB	Select
1	testonly	A	B	understand	理解する	ˌʌndərˈstænd	understand.gif	understand.jpg	<input type="checkbox"/> Goo
2	testonly	A	B	bright	明るい,輝く	bráit	bright.jpg		<input type="checkbox"/> Goo
3	testonly	A	B	loom	ぼんやりと現われる	lú:m	Loom-tapa.jpg		<input type="checkbox"/> Goo
4	testonly	A	B	plumber	配管工	plámə	PLSml.mov		<input type="checkbox"/> Goo
39	morikoshi	Step Pre1	Lesson 9	enhanced	高められた	0039.mp3			<input type="checkbox"/> Goo
40	morikoshi	Step Pre1	Lesson 9	immunological	免疫学の	0040.mp3			<input type="checkbox"/> Goo
41	morikoshi	Step Pre1	Lesson 9	generate	生み出す	0041.mp3			<input type="checkbox"/> Goo
42	morikoshi	Step Pre1	Lesson 9	startle	驚かせる	0042.mp3			<input type="checkbox"/> Goo
43	morikoshi	Step Pre1	Lesson 9	dye-free	着色なしの	0043.mp3			<input type="checkbox"/> Goo
44	morikoshi	Step Pre1	Lesson 9	eclipse	(競争相手などを)しのぐ	0044.mp3			<input type="checkbox"/> Goo
45	morikoshi	Step Pre1	Lesson 9	zing	活力	0045.mp3			<input type="checkbox"/> Goo
57	morikoshi	Step Pre1	Lesson 9	view	のぞく,見ろ	0057.mp3			<input type="checkbox"/> Goo
58	morikoshi	Step Pre1	Lesson 9	trial-and-error	試行錯誤	0058.mp3			<input type="checkbox"/> Goo

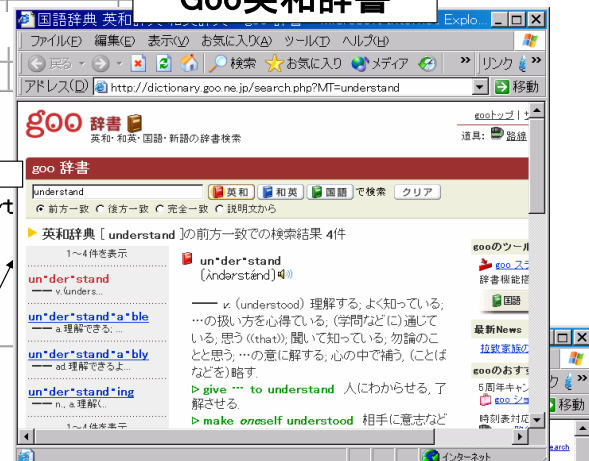
Sort by No

Noによるソート

Cat1/2/3-Noによるソート

Sort by Cat1/2/3-No

Goo英和辞書



Yahoo動画検索



Selectをチェックして削除できます  
Delete: Check Select and click Delete

To import file, click Browse, select import file, and click Import

To download file, click Download.

データのインポート  
Import Data

データのエクスポート  
Export Data

タイ語・英語発音記号 TrueType フォント Thai Phonetic YK

Thai Phonetic YK フォント  
\*発音記号を正しく表示するためにこのフォントをインストールしてください。  
Link to Thai Phonetic YK font  
\*You need to install this font for showing appropriate phonetic symbol in these pages.

Word List

Please change them and click save button.

No. 1

Category: testonly select A select B select

English: understand [GooEJ](#) [Img](#) [Mov](#)

Japanese: 理解する

Pronunciation/Sound: 4nd&rst9nd ˌʌndərˈstænd 0001.mp3 [参照...](#) [Sound](#)

Example/Japanese: I think you heard and also understand me. Rusty nodded as though she understood the old woman. I don't understand what you are talking about.   
日本語の文章を入れるあいうえお。かまきけこ、さしずせそたあうてとにぬねの。2行目を入れる。3行目を入れる。

Quiz: Hundreds of residents were left (.....) after the earthquake destroyed their town. {~astute ~opulent =destitute ~fastidious}

LinkA: http://clear.msu.edu/16080/dennis/clipart/understand.gif

LinkB: http://www.cutestuf.com/animals/understand.jpg

Keys: mind Teacher Narumi Sekiya select

Synonym: comprehend, figure out

Antonym: misunderstand, miss the point

[Cancel](#) [Save](#)

# Word List

Please change them and click save button.

No.  Update: 2004/07/01 21:22:39

Category:  select  select  select

English:  [GooEJ Img Mov](#)

Japanese:

Pronunciation/Sound:   0001.mp3

Example/Japanese:

Quiz:

LinkA:

LinkB:

Keys:  Teacher  select

Synonym:

Antonym:

No.	No duplication
Category1	Key1 キー1, 2, 3の選択
Category2	Key2
Category3	Key3
English	
Japanese	
Pronunciation	発音記号用フォント
Sound	4桁の前に0がつく数字
Example	
Example(Japanese)	
Quiz(GIFT)	GIFT 形式(moodle)
LinkA	フラッシュより外部リンクA
LinkB	フラッシュより外部リンクB
Keys	
Teacher	
Synonym	
Antonym	

\*一部項目は将来のための準備として設けました

**GIFT Format 複数選択肢選択問題:**  
 複数選択肢にて誤っている選択肢には~正しい選択肢には=をつけてください。

Who's buried in Grant's tomb? [~Grant ~Jefferson =no one]

Japanese characters originally came from what country? [~India =China ~Korea ~Egypt]

\*現在はこのフォーマットしかサポートしていません。  
 \*Only this format is supported at present

pron - Microsoft Internet Explorer

**発音記号の編集**

**You can edit pronunciation symbol**

ファイルの選択

back

最近使ったファイル

- 0009.mp3 2004/05/13 20:33
- 0006.mp3 2004/05/13 20:32
- 0005.mp3 2004/05/13 20:32
- 0004.mp3 2004/05/13 20:32

ファイル名:

ファイルの種類:

**mp3ファイルのアップロード**

**Upload mp3 sound file**

# データのインポートについてのヘルプ

## Help for Importing

### 1. Make tab separated text file.

```
50<->ABC<->CCC<->DDD<->understand<->理解する<->4nd&rst9nd<-><->I
think you heard and also understand me.<br>Rusty nodded as though she
understood the old woman.<br>I don't understand what you are talking
about.<br>He was speaking poor English, trying to make himself understood.<->日
本例文<->quiz<->http://aa.com/understand.gif<->http://bb.org/understand.jpg<-
> mind<->Teacher Name <->comprehend, figure out<->misunderstand, miss the
point
```

```
51<->testonly<->A<->B<->bright<->明るい,輝<->.....
```

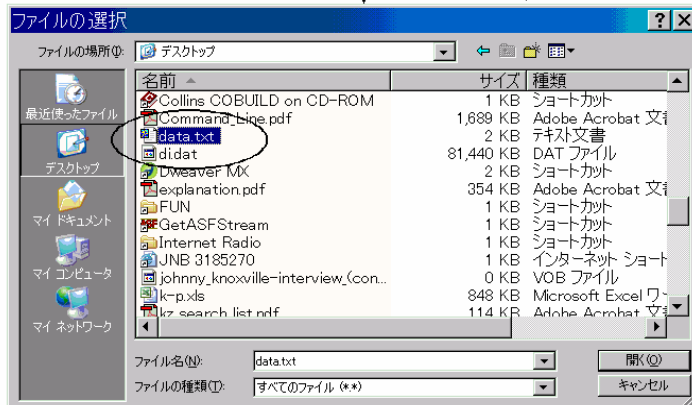
```
52.....
```

<-> : TAB mark, <br> : If you want to put RETURN, insert <br>. If you don't need item, skip it by TAB

No.	Item Data	Explanation for item
1	50	Number. This is key for matching
2	ABC	Category key1
3	CCC	Category key2
4	DDD	Category key3
5	understand	English Word
6	理解する	Japanese
7	4nd&rst9nd	Pronunciation
8	Blank	Sound data(One more tab)
9	I think you heard...	Example
10	日本例文	Japanese Example
11	quiz	Quiz text(GIFT format)
12	...understand.gif	LinkA
13	...understand.jpg	LinkB
14	mind	Find keys
15	Teacher Name	Teacher's Name
16	comprehend...	Synonym
16	misunderstand...	Antonym

To import file, click Browse, select import file, and click Import.

2. Select Tab separated text file.
3. Click Import button for importing  
\* If you want to skip the same number data, uncheck "overwrite".



Close this window