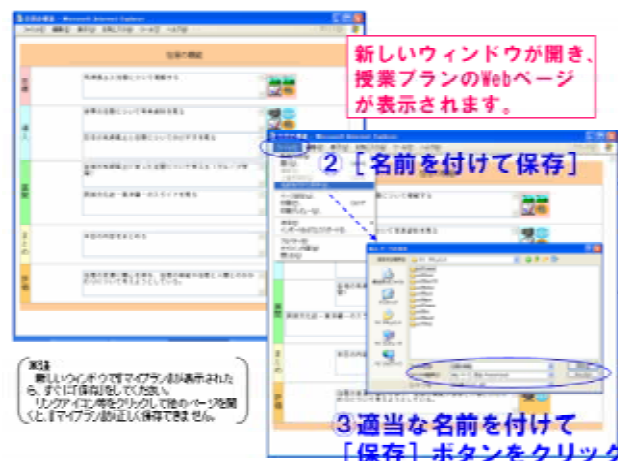
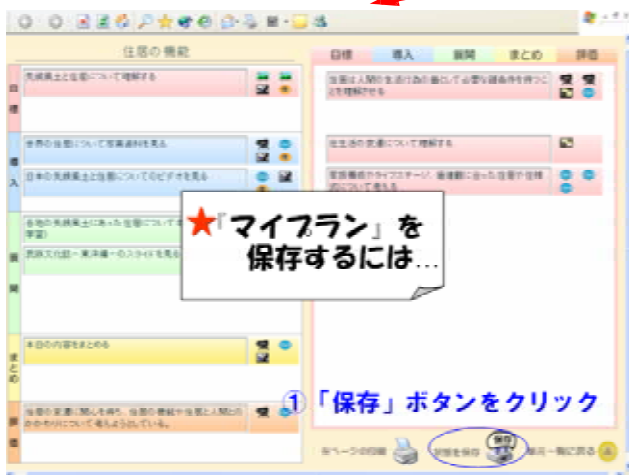
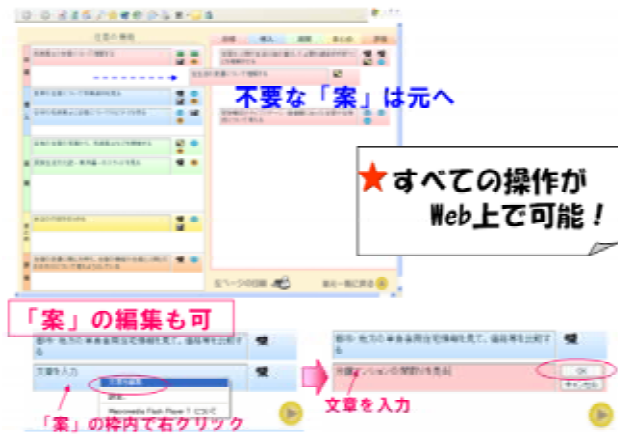
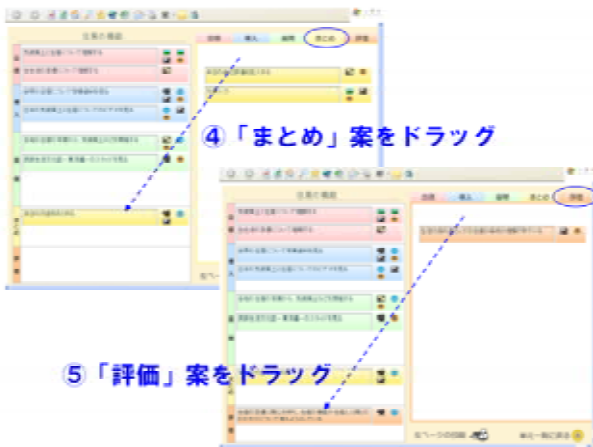
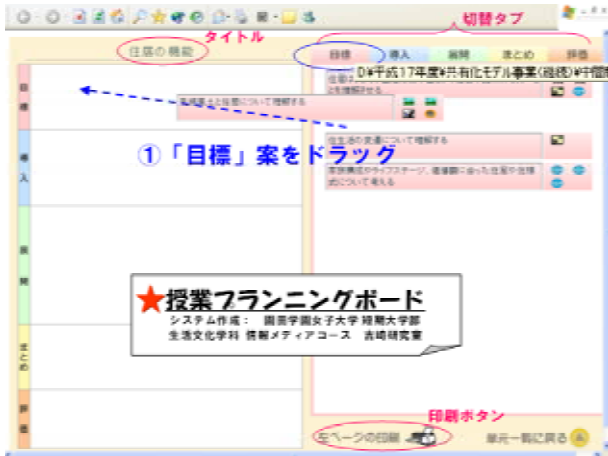


授業プランニングボードを使ってみませんか？

Hi!家庭科 <http://e-school.cue.tokushima-u.ac.jp/hi-katei/>

概要

画面の「単元一覧にもどる」ボタンは使用できません（プログラム調整中）。



必要なファイル

unit.html , unit.swf , unit.xml (保存機能を使わないなら、この3個)

プログラム本体は別途: unit fla , unit_schema.xml

cgidir.txt , download.cgi , download.html , images フォルダ[教材 LINK 用画像集] (保存機能を使う場合に必要。他にサーバーで perl が動作していること)

その中で、各使用者で編集するファイル 「unit.xml」(テキストファイル)

「unit.xml」を、windows の「メモ帳」などテキストエディタで開き、目標案、導入案、展開案、まとめ案、評価案、デジタルコンテンツへのリンク等を書き加えます。

不要なタグは、削除してください。また、必要なタグは追加してください(<an><text></text>></an> , <siryoo type=""></siryoo>)。「unit.xml」ファイルの概要は次のとおりです。

```
- <unit>
  <title>ここに単元名を記述</title>
  <author>ここに著作者を記述(省略可)</author>
- <mokuhyou>
  - <an>
    <text>ここに目標案1を記述      ... </text>
  </an>
  - <an>
    <text>ここに目標案2を記述      ... </text>
  </an>
  - <an>
    <text>ここに目標案3を記述      ... </text>
  </an>
    :
    :
    :
  - <an>
    <text>自由に編集できます(右クリック 編集)</text>
  </an>
</mokuhyou>
- <dounyuu>
  - <an>
    <text>ここに導入案1を記述      ... </text>
    <siryoo type="video">http://www.aaa.yy.zz</siryoo>
    <siryoo type="photo">http://www.bbb.yy.zz</siryoo>
    <siryoo type="document">shttp://www.ccc.yy.zz</siryoo>
    <siryoo type="link">http://www.ddd.yy.zz</siryoo>
    <siryoo type="worksheet">http://www.eee.yy.zz</siryoo>
    <siryoo type="else">http://www.fff.yy.zz</siryoo>
  </an>
  - <an>
    <text>ここに導入案2を記述      ... </text>
  </an>
    :
    :
  - <an>
    <text>自由に編集できます(右クリック 編集)</text>
  </an>
</dounyuu>
```

7個まで

必要な"案"の個数だけ<an><text></text></an>を記述。

最後に、<an><text>自由に編集できます(右クリック 編集)</text></an>を記述しておく、利用者にわかりやすい。

「導入案」と同様に、デジタルコンテンツ等へのリンク設定も可。

10個まで

「目標案」と同様ですが、関連するデジタルコンテンツ等へのリンクがあれば、<siryoo type="">URL</siryoo>というタグで記述する。

" " は次の分類による。

document  : 説明資料(教材用 Web サイト)
worksheet  : ワークシート
link  : 外部 Web サイトへのリンク
video  : 動画
photo  : 静止画
else  : その他

```

- <tenkai>
- <an>
  <text>ここに展開案 1 を記述      ... </text>
  <siryoutype="      ">http://www.aaa.yy.zz</siryoutype="
  <siryoutype="      ">http://www.bbb.yy.zz</siryoutype="
    :
    :
</an>
- <an>
  <text>ここに展開案 2 を記述      ... </text>
</an>
  :
  :
- <an>
  <text>自由に編集できます ( 右クリック 編集 ) </text>
</an>
</tenkai>
- <matome>
- <an>
  <text>ここにまとめ案 1 を記述      ... </text>
  <siryoutype="      ">http://www.aaa.yy.zz</siryoutype="
  <siryoutype="      ">http://www.bbb.yy.zz</siryoutype="
    :
    :
</an>
  :
  :
- </matome>
- <hyouka>
- <an>
  <text>ここに評価案 1 を記述      ... </text>
  <siryoutype="      ">http://www.aaa.yy.zz</siryoutype="
  <siryoutype="      ">http://www.bbb.yy.zz</siryoutype="
    :
    :
</an>
  :
  :
- </hyouka>

```

} 15個まで
} 7個まで
} 7個まで

ディレクトリ構成例 (カテゴリ , 単元 ... 適当な名前を付けてください。半角英数字。)

```

/[授業プランニングボード DIR]
|[大単元 1 DIR]
| |/[小単元 1 - 1 DIR]
| | |unit.xml
| | |unit.swf
| | |unit.html
| | |cgidir.txt [POST 送信先指定ファイル] ( 保存機能を使う場合に必要 )
| |/[単元 1 - 2 DIR]
| | |unit.xml

```

```
|      |          unit.swf
|      |          unit.html
|      |          cgidir.txt
|      |
|      |          :
```

```
|      |          :
|      |          :
|      |          :
```

```
|/[大単元 2 DIR]
```

```
|      |/[小単元 2 - 1 DIR]
```

```
|      |          :
|      |          :
|      |          :
```

menu.html (各カテゴリの unit.html へのリンク。html エディタ等で適当に作成してください)

保存 CGI について [ExecCGI の指定をしてください]

サーバー側のディレクトリ構成

/images [教材 LINK 用画像 DIR]

/cgi-bin

```
lib      [ライブラリ用 DIR]
download.cgi [保存用 CGI]
download.html [外枠のテンプレート]
```

/[コンテンツ DIR]

```
cgidir.txt [POST 送信先指定ファイル]
unit.xml   [xml ファイル]
unit.swf   [flash ファイル]
unit.html  [起動 HTML ファイル]
```

処理の流れ

「状態の保存」ボタンを押下したときに、画面の左側に選択されている項目の内容・教材タイプ・教材 URL を 'cgidir.txt' で指定されたアドレスへ POST 送信。

download.cgi は download.html 内の `__%HTML_XXXXXXX%__` (XXXXXXX は項目名) を POST されたデータに置き換えてダウンロードウィンドウ表示 (MIME タイプは application/octet-stream)

適用にあたって

/cgi-bin/download.cgi の以下の箇所を適宜変更してください。

1 行目 `#!c:/perl/bin/perl` perl のパスに合わせて

7 行目 `$Template = "c:/web/cgi-bin/download.html";`

download.html の物理パス

8 行目 \$ImageDIR = "http://www.barque.jp/plan/images";
教材 LINK 用画像 DIR の URL

cgidir.txt の以下の箇所を適宜変更してください。

HOZON_URL=http://www.xxxxx.yy.zz/cgi-bin/download.cgi
POST 送信先指定ファイル

ダウンロード先

<http://e-school.cue.tokushima-u.ac.jp/hi-katei/jpboard/sys-download/sys-download.html>

- ・ Flash システムファイル
- ・ サンプルファイル（実際に公開している単元のファイルです。解凍後，unt.html を実行してみてください。）
- ・ サーバー用 CGI ファイル等

ファイルはすべて自己解凍方式です。ダウンロードした exe ファイルをダブルクリックして解凍してください。

その他

「Hi!家庭科」は，徳島大学大学開放実践センター 吉田敦也研究室のサーバーを借りて運営しています。もし，プロバイダ等で CGI の利用が制限されていて本システムが使えない場合は，当方までご相談ください（「Hi!家庭科」交流用掲示板利用）。徳島大学のサーバーをお借りすることができるかもしれません...！？