

TASKit ver2.2(教員用)

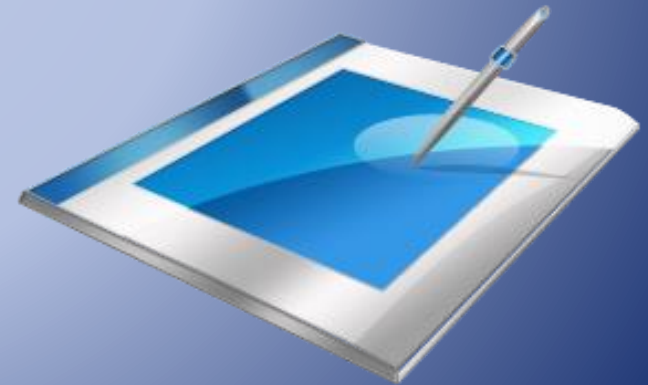
九州工業大学 古賀研究室
TASKit開発メンバー(2013年度)

目次

- 利用するにあたって [>>](#)
- 今後のバージョンで実装予定の機能 [>>](#)
- 講義ページへのアクセスとログイン [>>](#)
- 自分のパスワードを変更する [>>](#)
- 講義室を作成する [>>](#)
- 講義室の席情報を編集する [>>](#)
- 講義データを追加・編集する [>>](#)
- 課題データを追加・編集する [>>](#)
- ユーザを追加・編集(パスワード変更など)する
- 講義別に全学生のデータを確認する
- 全ての講義の全学生データを確認する(データをCSV形式でエクスポートする)
- 学生の呼び出し(ヘルプコール)への対応 [>>](#)
- 課題の提出物状況を編集する [>>](#)
- 学生の出欠状況を編集する [>>](#)
- 講義ページからログアウトする [>>](#)

利用するにあたって

- TAはタブレットPCやスマートフォンで利用を推奨します(講義室を移動しやすくするため)
- また利用する携帯端末でWi-Fiを利用できるようにしておくことを勧めます



今後のバージョンで実装予定の機能

- TAへのヘルプコール割り当て機能
(講義室のマップ、TAの人数などから最適化)
- 講義室の席の更新
- 講義室データのエクスポート、インポート
- 講義室データの複数保存



講義ページへのアクセスとログイン

①TASkitの講義ページのURLは以下のとおりです。

<http://サーバ名/講義別カテゴリ/>

九州工業大学の講義では現在サーバ名は「taskit.mk.ces.kyutech.ac.jp」のため、

<http://taskit.mk.ces.kyutech.ac.jp/講義別カテゴリ/>

です。講義別カテゴリは教員(もしくは管理者)に聞いてください。



講義ページへのアクセスとログイン

②TASKit利用ページのURLにアクセスすると以下のようなページに移ります。

③IDとPasswordを入力。
(事前配布されたもの)

④ログインボタンを押す。

version 2.2.0

TASKit



ユーザーID:


パスワード:

☐ 次回から自動でログインする



自分のパスワードを変更する

 でユーザ情報編集できます。

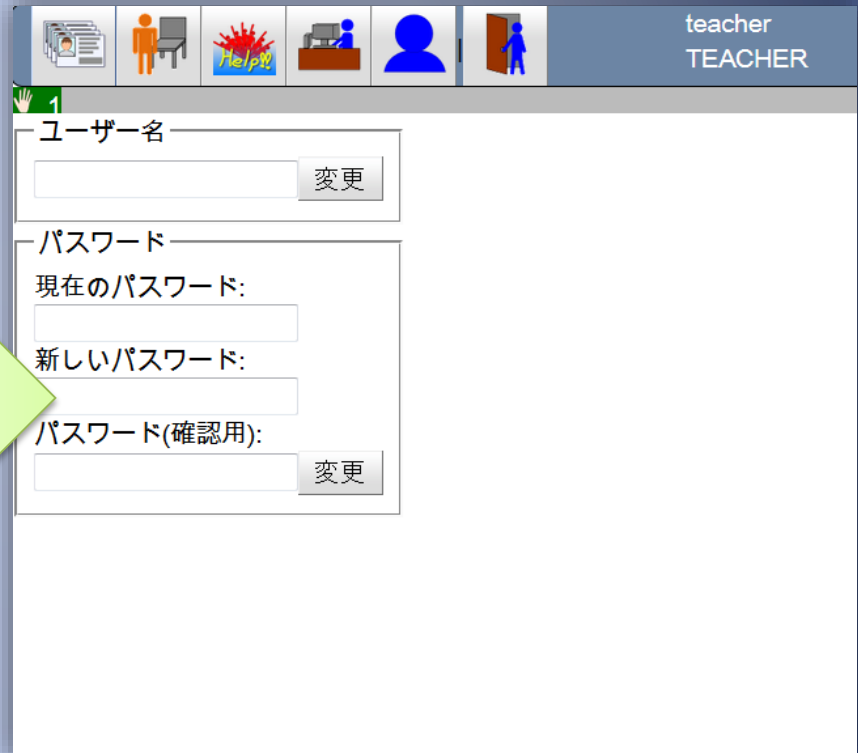
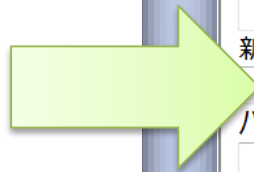


teacher
TEACHER

1 ユーザーリストを取得しました

IDを選択してください ▾ ID (昇) ▾

回 出席種別



teacher
TEACHER

1 ユーザー名

変更

パスワード

現在のパスワード:

新しいパスワード:

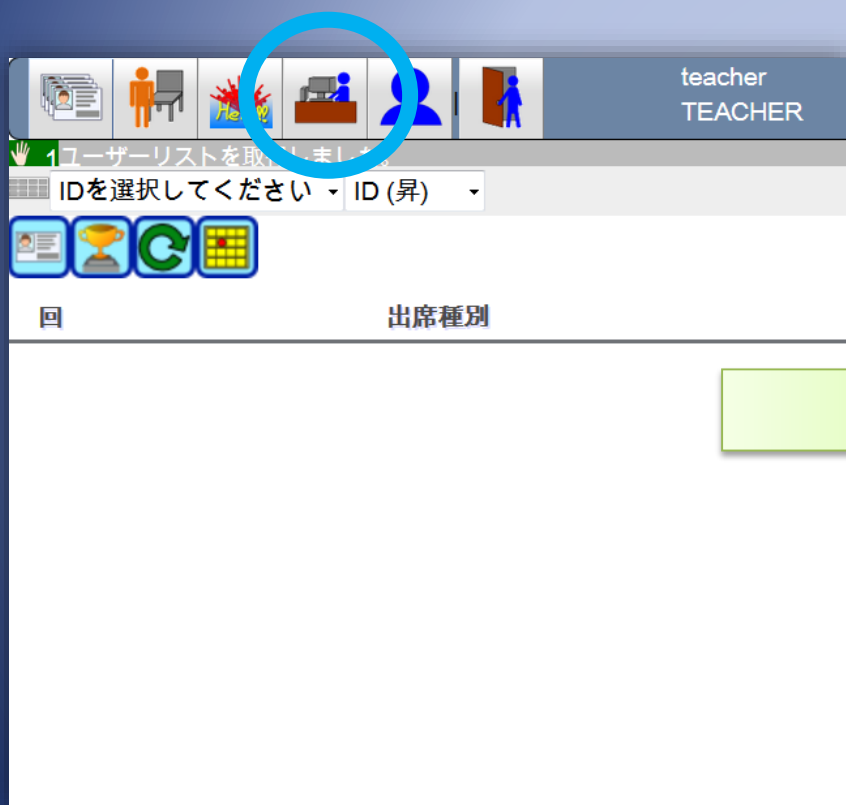
パスワード(確認用):
 変更

新しいパスワードを入力し、
変更ボタンを押す



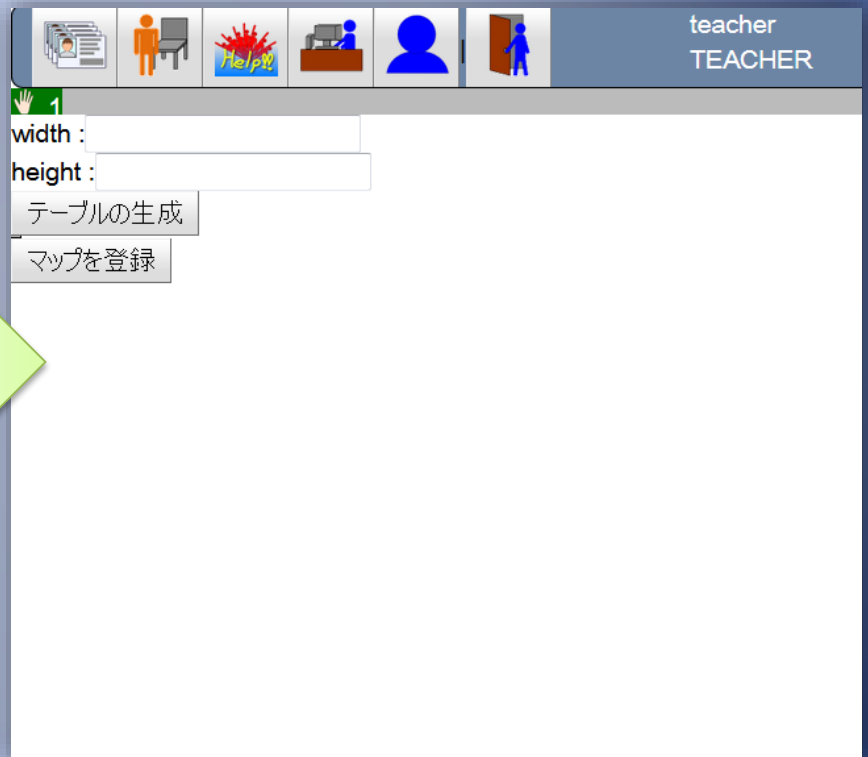
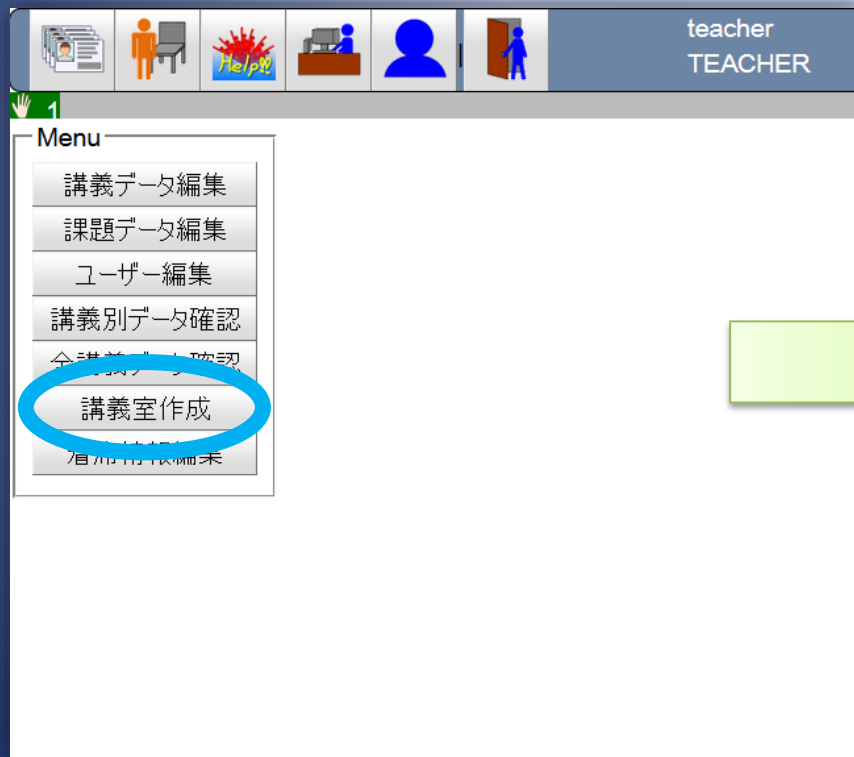
講義室を作成する

で教師用メニューに移ります。



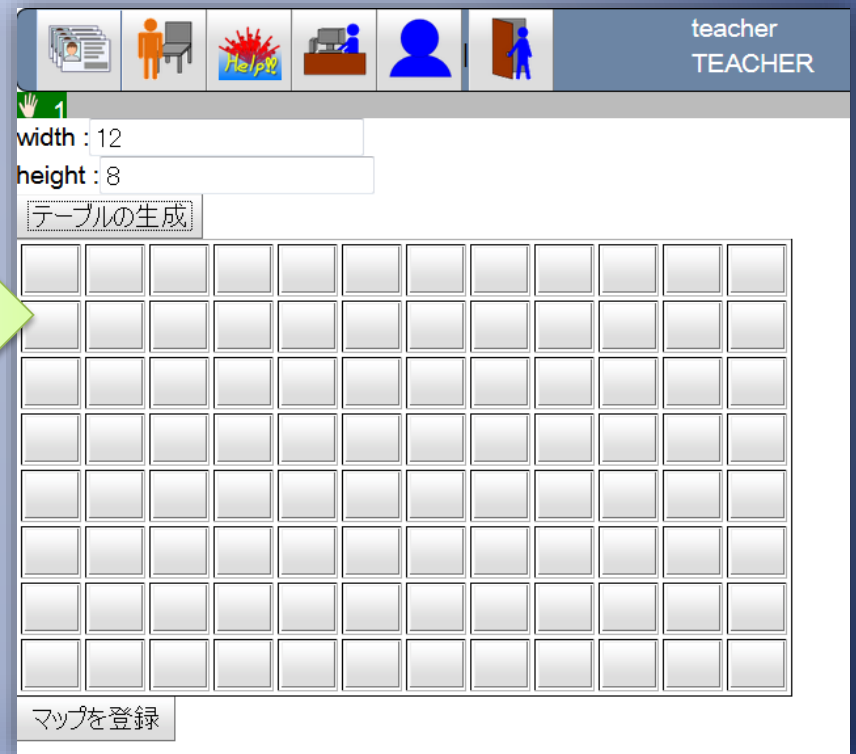
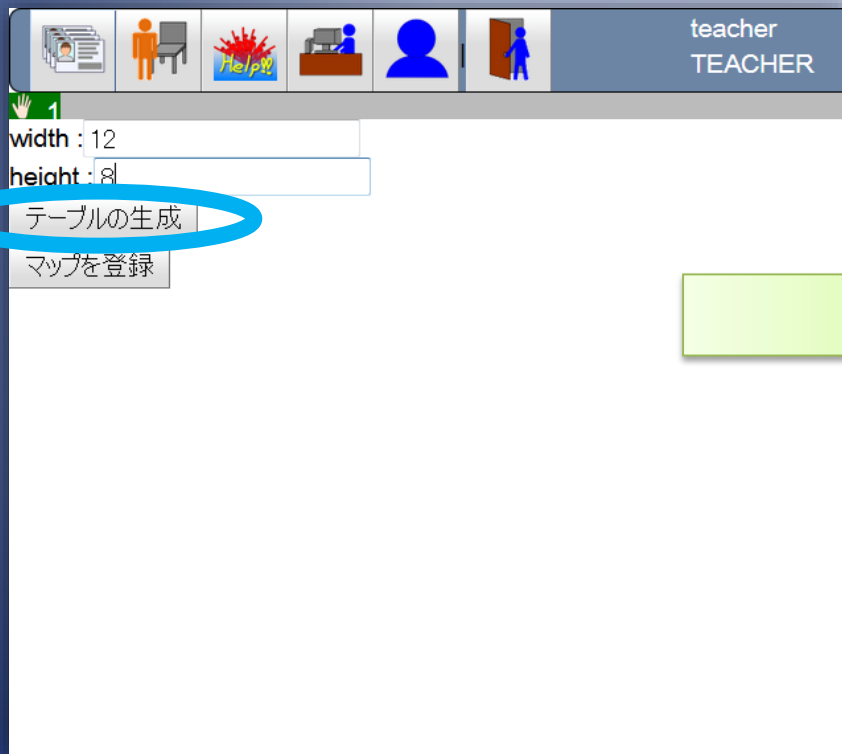
講義室を作成する

「講義室作成」で講義室作成画面に移ります。



講義室を作成する

講義室の幅と高さを指定し、「テーブル生成」を押します。



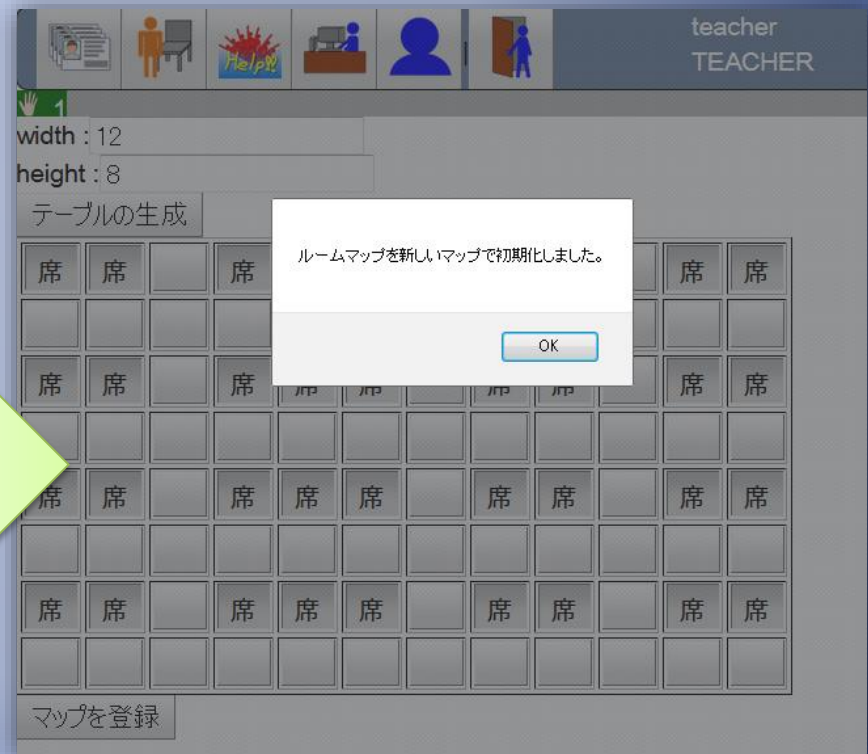
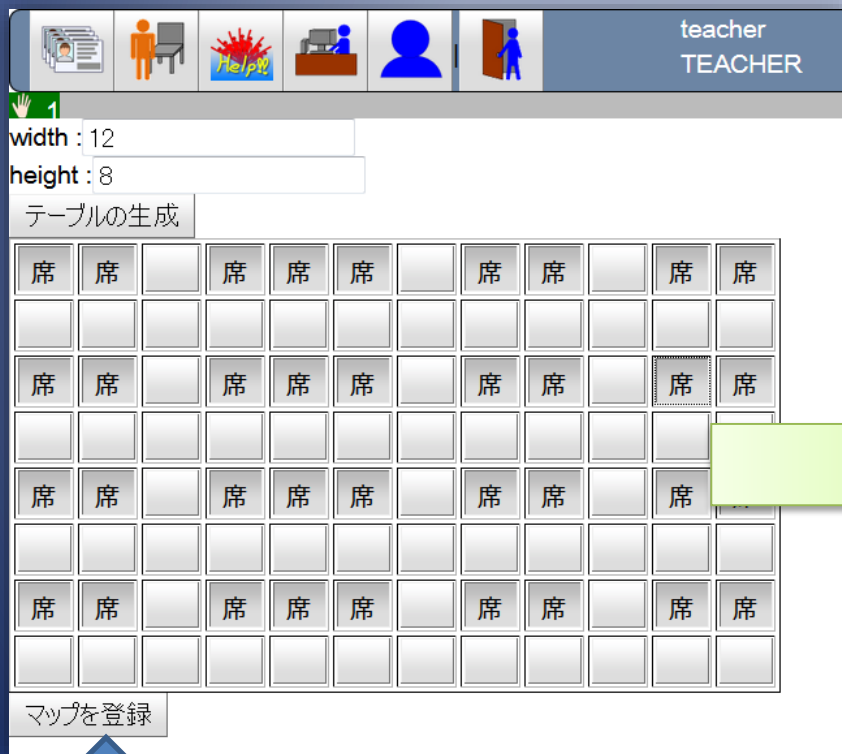
講義室を作成する

生成されたテーブルのボタンを押すと、そこが
学生が座れる「席」となります。



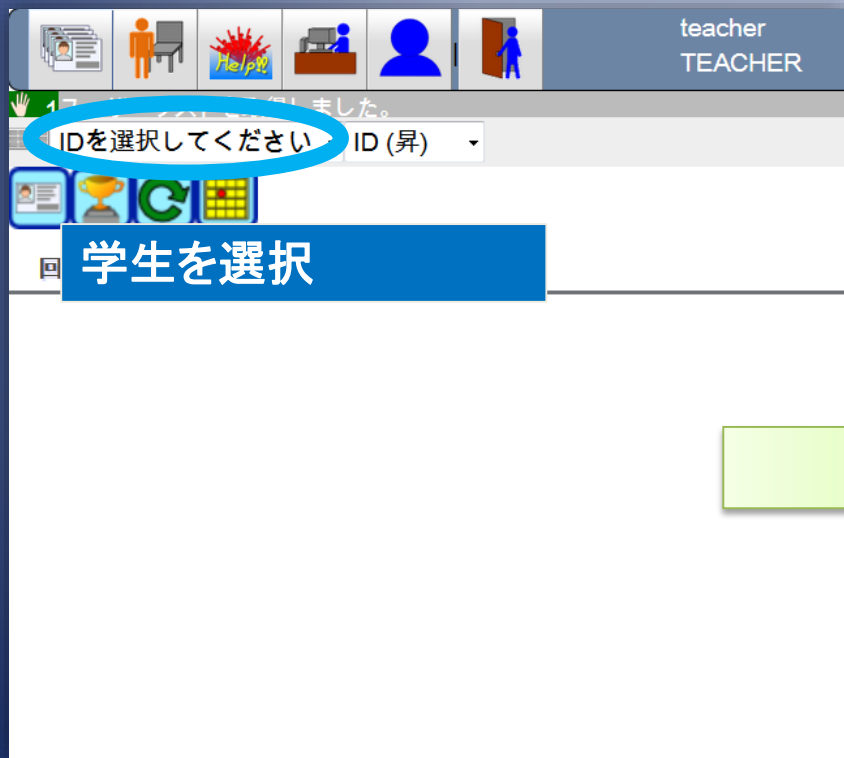
講義室を作成する

最後に「マップを登録」ボタンを押して講義室を新しく作成完了です。



講義室を作成する

確認するには適当な学生の成績を管理するページに移り、マップ表示ボタンを押します。

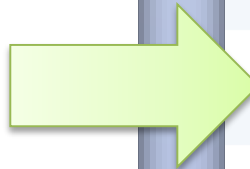


teacher
TEACHER

17 授業室が作成されました。

IDを選択してください ID (昇)

学生を選択



teacher
TEACHER

student2

マップ表示ボタンを押す

回	出席種別								
1回	出席								
2回	病欠								
3回	出席								
4回	出席								
5回	-								
6回	-								
7回	-								
8回	-								



講義室の席情報を編集する

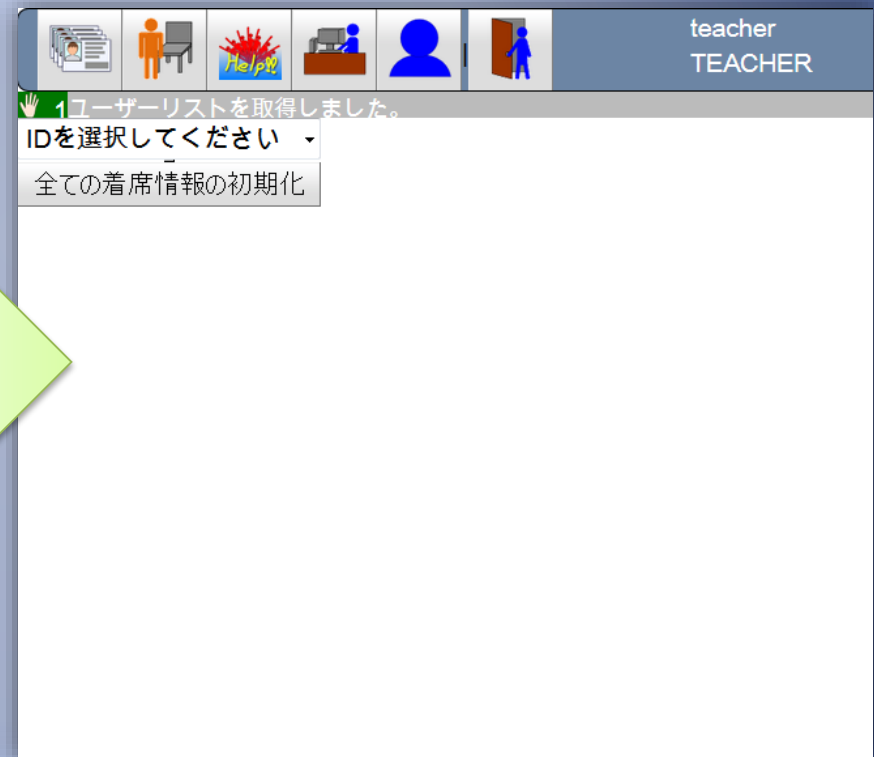
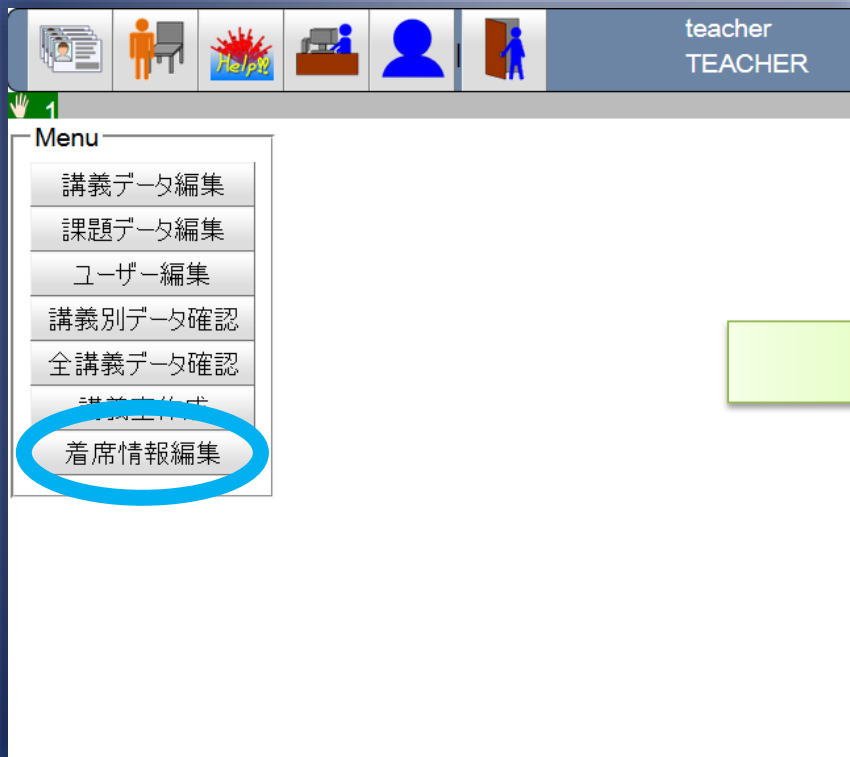


で教師用メニューに移ります。



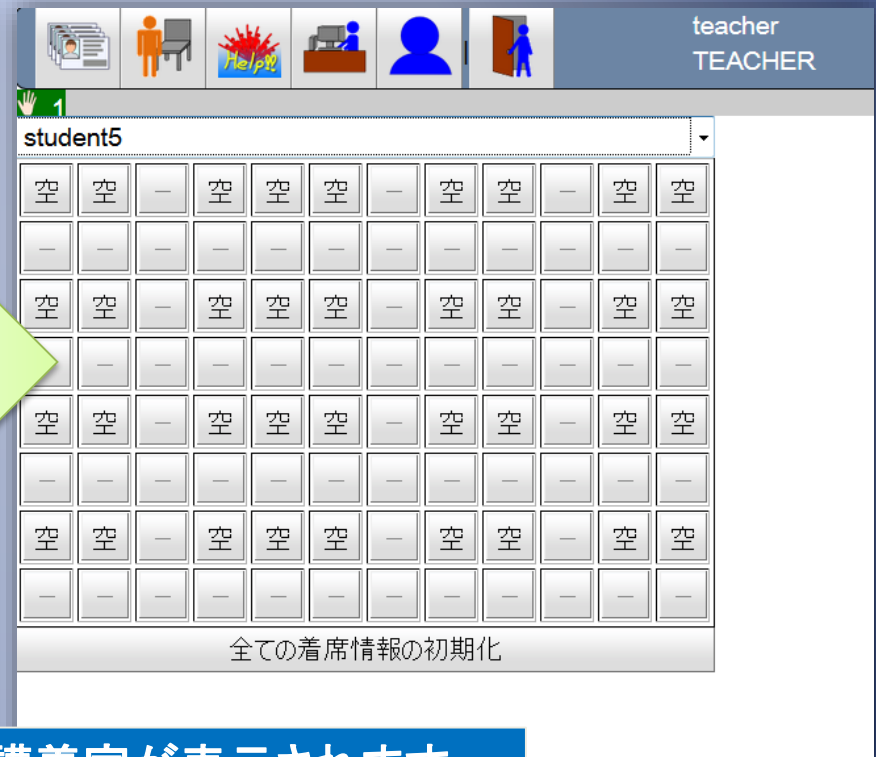
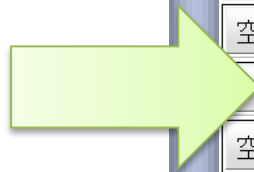
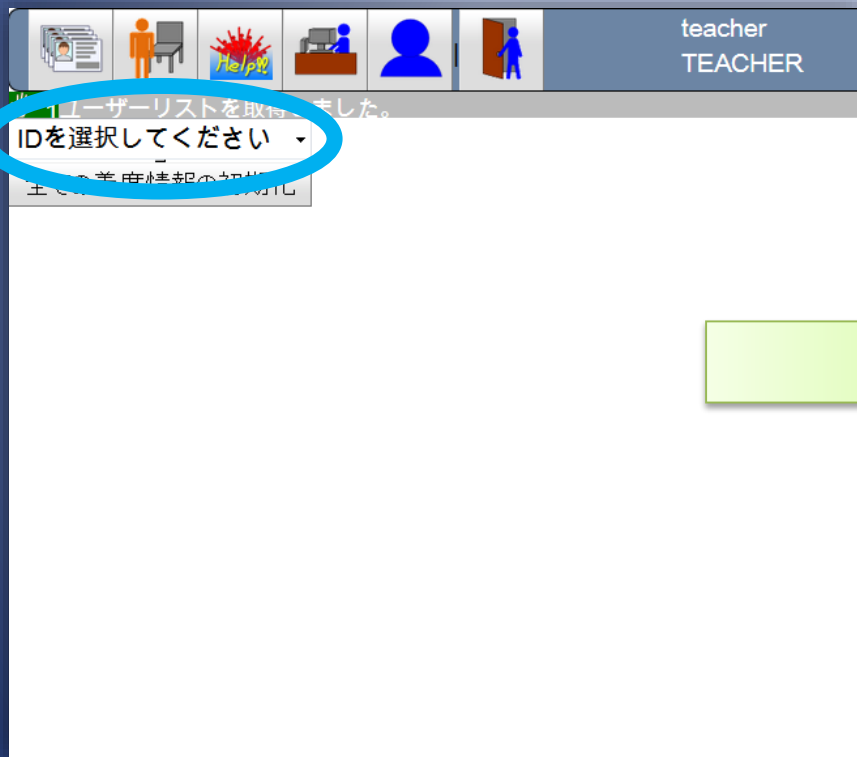
講義室の席情報を編集する

「着席情報編集」で席情報編集画面に移ります。



講義室の席情報を編集する

編集したいユーザ(学生)のIDを選択します。

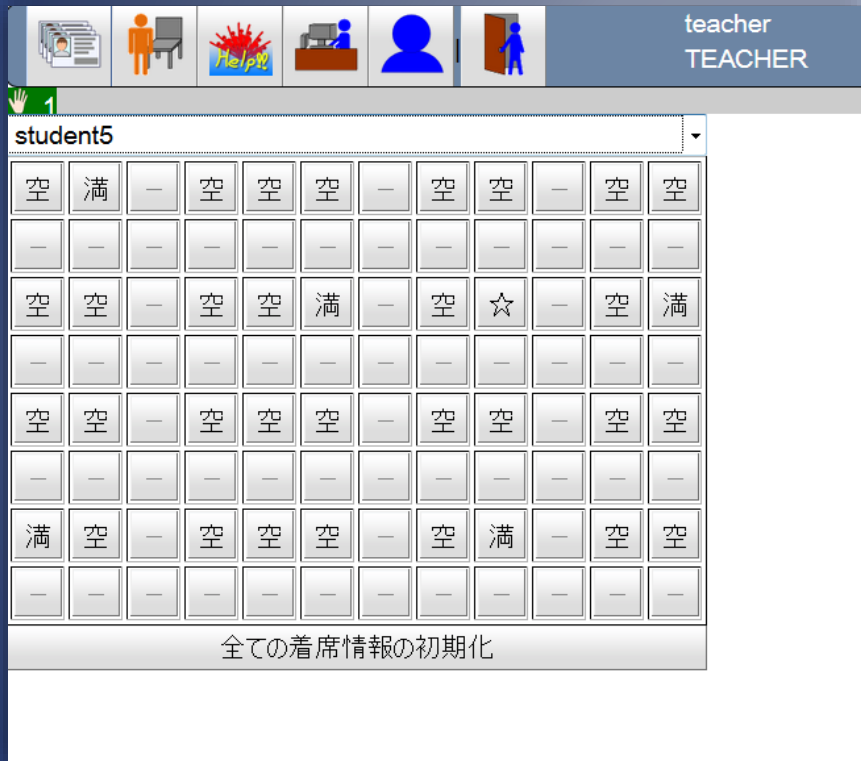


講義室が表示されます。



講義室の席情報を編集する

- 「空」は空席を示している
クリックすることで選択ユーザに席を与えることができます。
- 「満」は他ユーザ使用中
クリックすることでどのユーザが使っているか知ることができる。
- 「☆」は選択ユーザが使用中
クリックすることで選択ユーザから席を解放します。
- 「—」は席ではないことを示している
クリックできません。



講義室の席情報を編集する

全ての席を解放したい場合には「全ての着席情報の初期化」を押します。

The interface shows a toolbar with icons for document, person at desk, help, person at desk, person, and door. The user is logged in as 'teacher TEACHER'. A dropdown menu shows 'student5'. Below is a 10x10 grid of seat status buttons. The grid contains various statuses: '空' (empty), '満' (full), '-', and one '☆' (star) in the 3rd row, 8th column. At the bottom, a button labeled '全ての着席情報の初期化' (Initialize all seating information) is circled in blue.

空	満	-	空	空	空	-	空	空	-	空	空
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
空	空	-	空	空	満	-	空	☆	-	空	満
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
空	空	-	空	空	空	-	空	空	-	空	空
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
満	空	-	空	空	空	-	空	満	-	空	空
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

全ての着席情報の初期化

The interface is identical to the left one, but the seat status grid is now entirely empty, with all buttons showing '空' (empty). The '全ての着席情報の初期化' button at the bottom is no longer circled.

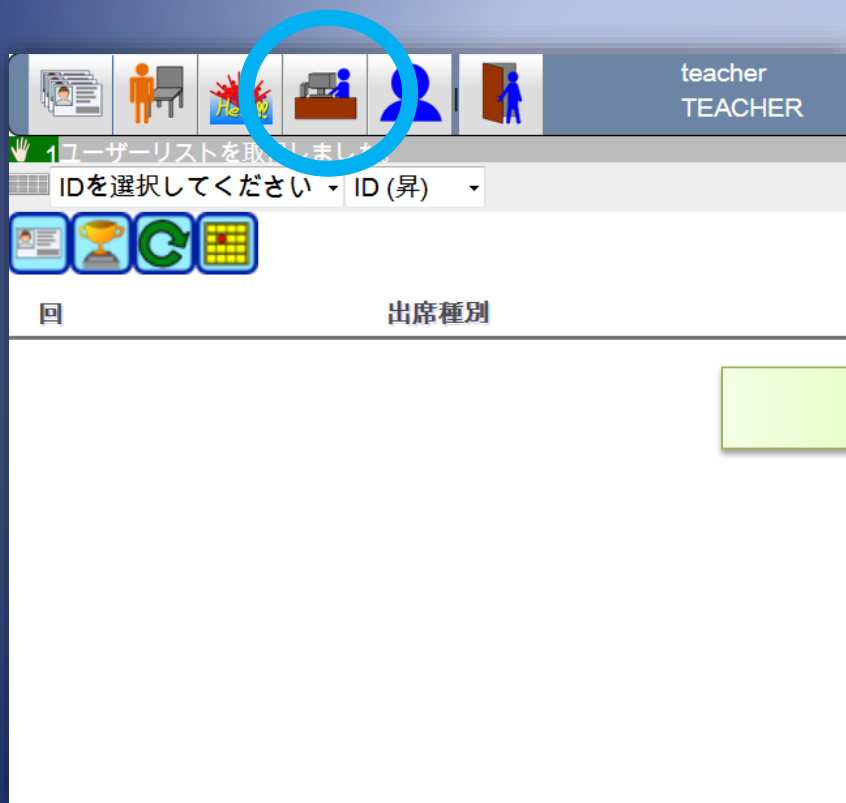
空	空	-	空	空	空	-	空	空	-	空	空
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
空	空	-	空	空	空	-	空	空	-	空	空
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
空	空	-	空	空	空	-	空	空	-	空	空
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
空	空	-	空	空	空	-	空	空	-	空	空
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

全ての着席情報の初期化



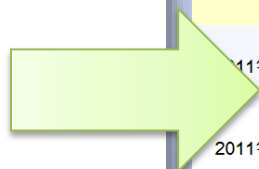
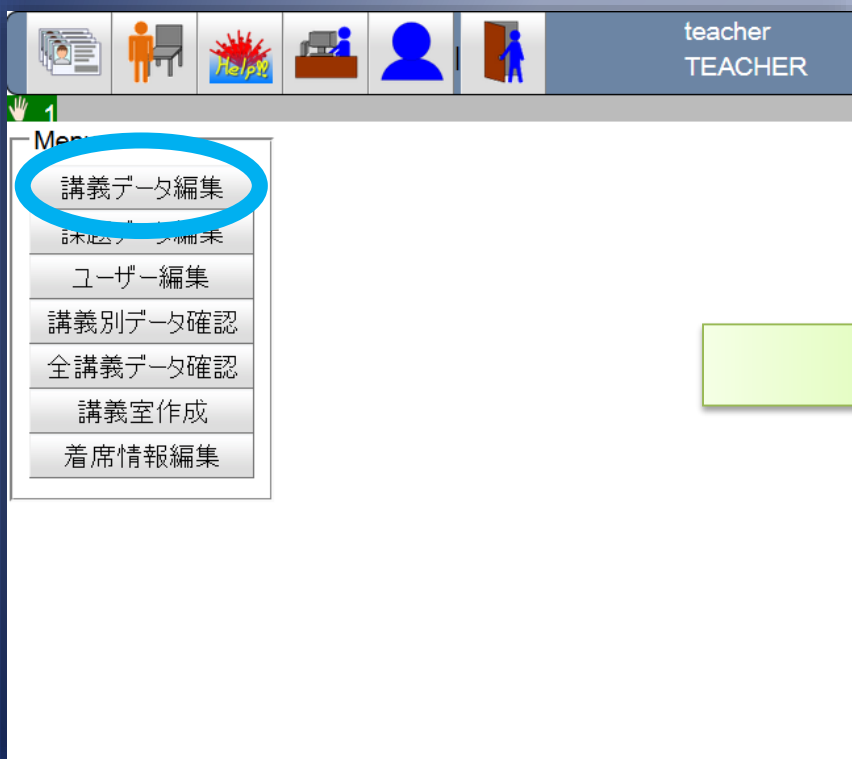
講義データを追加・編集する

で教師用メニューに移ります。



講義データを追加・編集する

「講義データ編集」で講義データ編集画面に移ります。



The screenshot shows the lecture data table with the following data:

日付	タイトル	説明	
2011年10月4日火曜日	講義の紹介、タイピング、		削除
2011年10月11日火曜日	文字(フォント)とカラー		削除
2011年10月18日火曜日	図形描画の基本		削除
2011年10月25日火曜日	図形描画の応用		削除
2011年11月8日火曜日	画像描画		削除
2011年11月15日火曜日	基本的なGUIイベント処理		削除



講義データを追加・編集する

講義データを編集できます。

teacher
TEACHER

講義リストの取得が完了しました。

New

日付	タイトル	説明	
2011年10月4日火曜日	講義の紹介、タイピング、		削除
2011年10月11日火曜日	文字(フォント)とカラー		削除
2011年10月18日火曜日	図形描画の基本		削除
2011年10月25日火曜日	図形描画の応用		削除
2011年11月8日火曜日	画像描画		削除
2011年11月15日火曜日	基	如	削除

講義の
追加

講義の
削除

講義の
日付

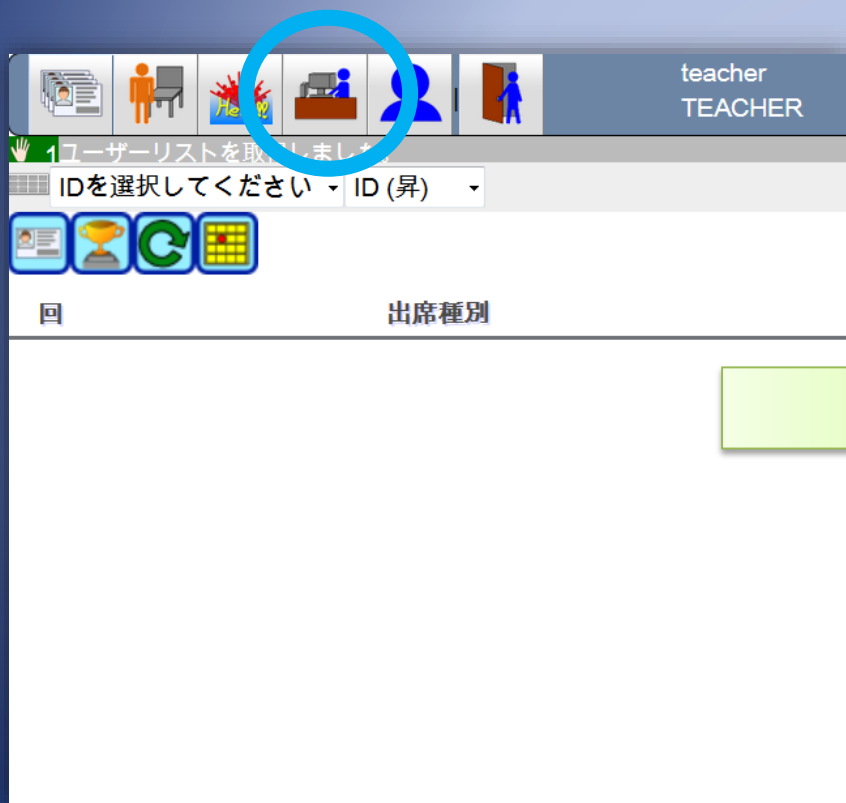
講義の
タイトル

講義の
説明



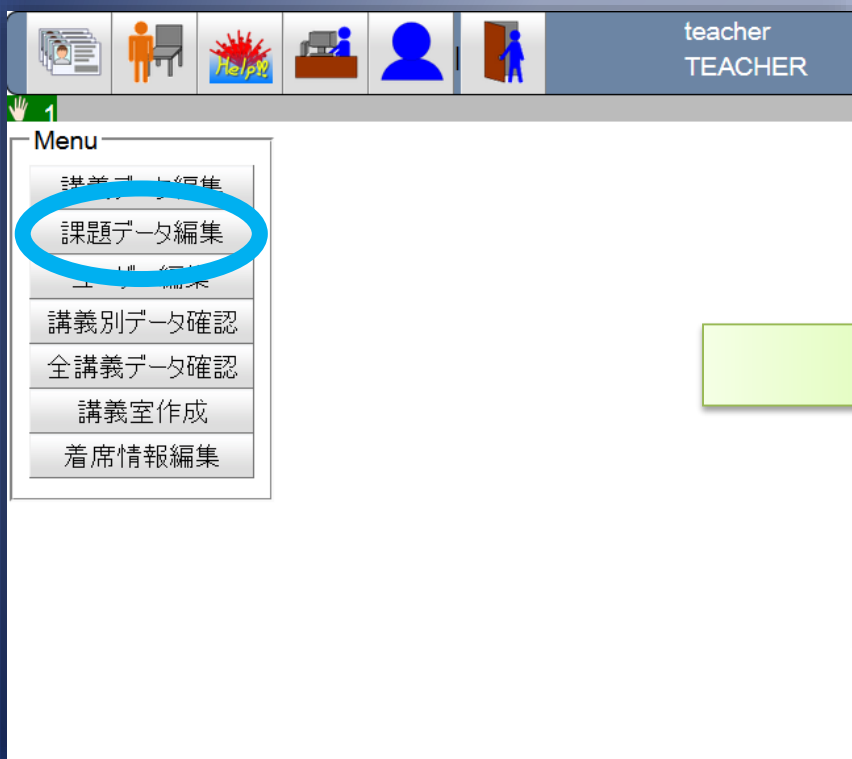
課題データを追加・編集する

で教師用メニューに移ります。



課題データを追加・編集する

「課題データ編集」で課題データ編集画面に移ります。



teacher
TEACHER

課題一覧の取得完了。

New

講義	タイトル	説明	得点
第1回 2011年10月4日 13:00:00	Webブラウザでアプレットを		2
第1回 2011年10月4日 13:00:00	自分の名前を表示するア		1
第2回 2011年10月11日 13:00:00	フォントとカラーの設定		1
第2回 2011年10月11日 13:00:00	影付き文字の表示		1
第2回 2011年10月11日 13:00:00	利用可能なすべてのフォ		2



課題データを追加・編集する

課題データを編集できます。

The screenshot shows a web application for lesson management. At the top, there's a navigation bar with icons for documents, a person, and a door. Below this is a header area with the text 'teacher' and 'TEACHER'. The main content area is a table with columns for '講義' (Lesson), 'タイトル' (Title), '説明' (Description), and '得点' (Score). The table contains six rows of lesson data. Annotations are present: a blue box labeled '講義の追加' (Add Lesson) points to a 'New' button; a blue box labeled '期限の編集' (Edit Deadline) points to an 'Edit' button; a blue box labeled '課題の削除' (Delete Lesson) points to a '削除' (Delete) button. At the bottom, three red boxes label the columns: '課題を出題する講義' (Lesson to assign homework), '課題のタイトル' (Lesson title), and '課題の得点' (Lesson score). A home icon is in the bottom left corner.

講義	タイトル	説明	得点	期限の編集	課題の削除
第1回 2011年10月4日 13:00:00	Webブラウザでアプレットを		2	Edit	削除
第1回 2011年10月4日 13:00:00	自分の名前を表示する		1	Edit	削除
第2回 2011年10月11日 13:00:00	フォントとカラーの設定		1	Edit	削除
第2回 2011年10月11日 13:00:00	影付き文字の表示		1	Edit	削除
第2回 2011年10月11日 13:00:00	利用可能なすべてのフォ		2	Edit	削除
第3回 2011年10月18日 13:00:00	図形の描画		1	Edit	削除
第3回 2011年10月18日 13:00:00	格		2	Edit	削除

講義の出題: 課題を出題する講義

課題のタイトル

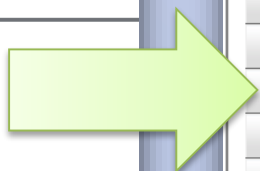
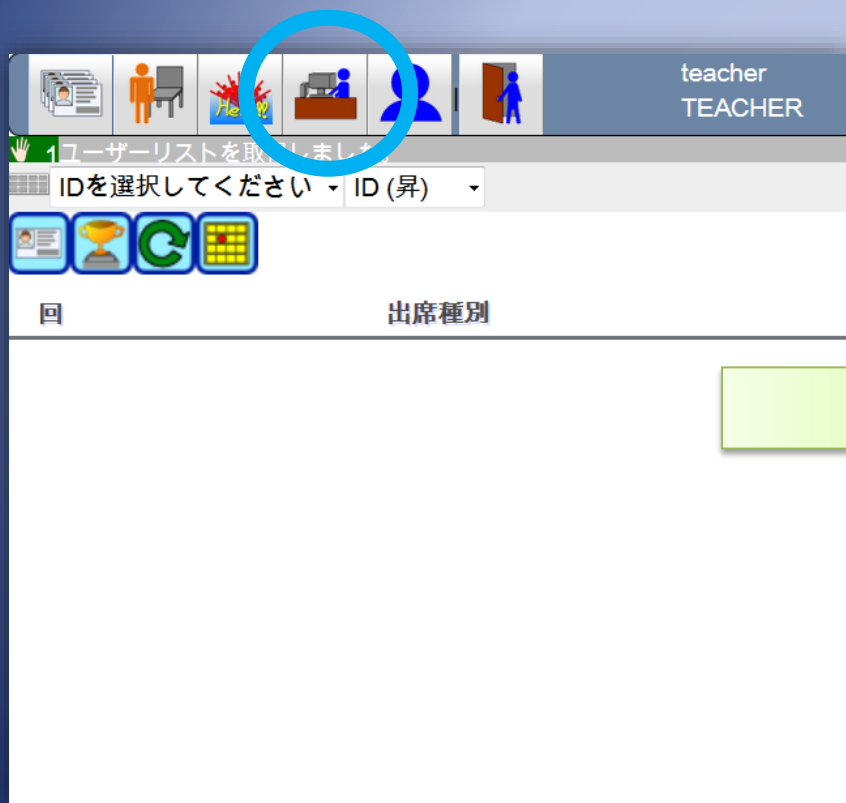
課題の説明

課題の得点

ユーザを追加・編集する

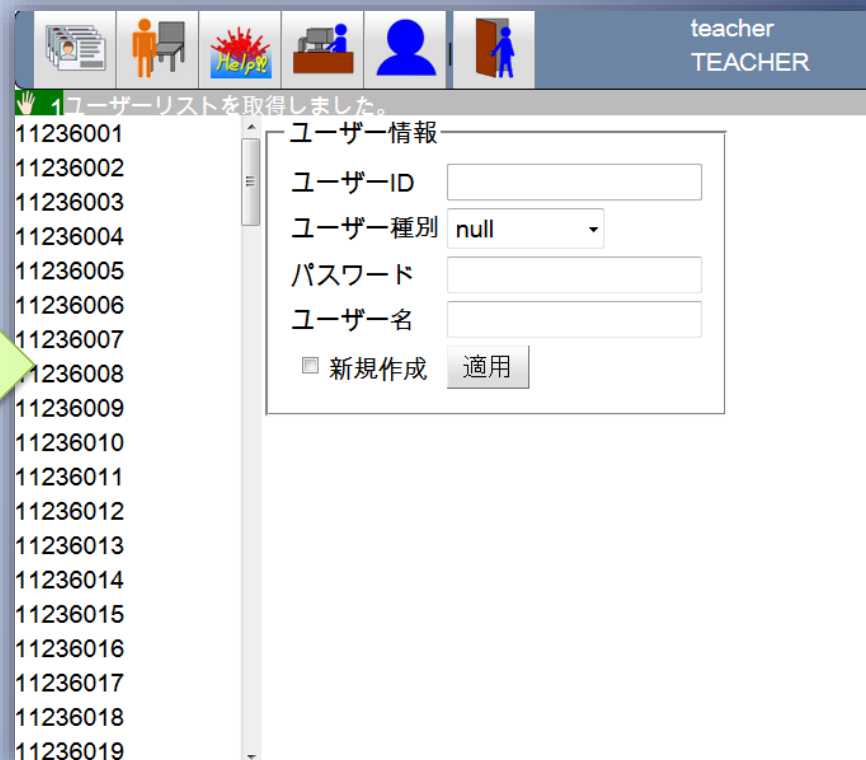
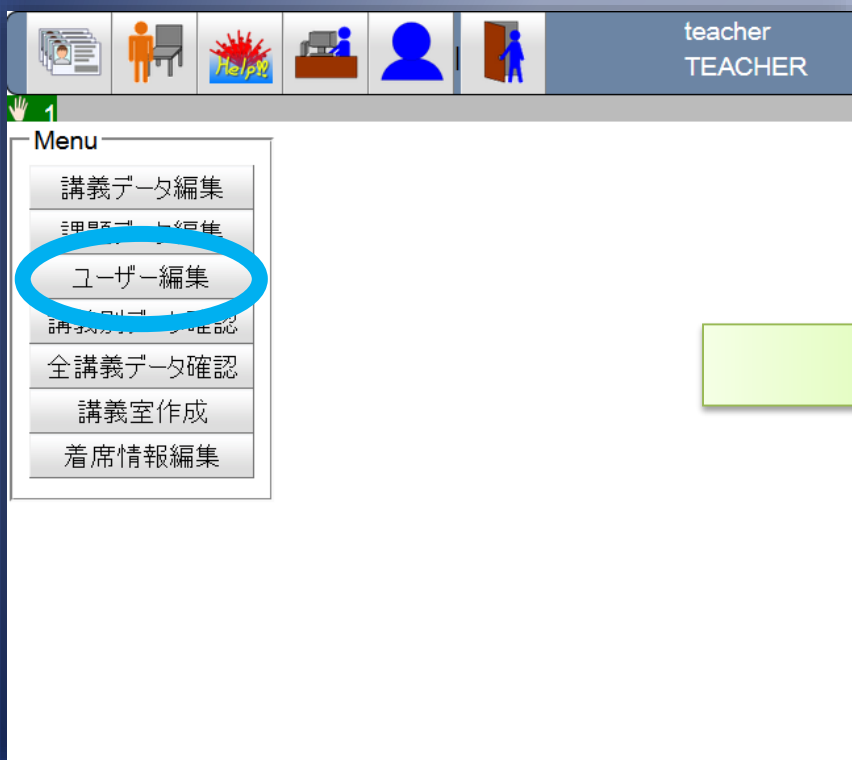


で教師用メニューに移ります。



ユーザを追加・編集する

「ユーザ編集」で課題データ編集画面に移ります



ユーザを追加・編集する

既存のユーザを編集するには左ウィンドウでユーザIDを選択し、ユーザ情報を入力し、適応ボタンを押します。

teacher
TEACHER

1 ユーザーリストを取得しました。

11236001
11236002
11236003
11236004
11236005
11236006
11236007
11236008
11236009
11236010
11236011
11236012
11236013
11236014
11236015
11236016
11236017
11236018
11236019

ユーザー情報

ユーザーID

ユーザー種別 null

パスワード

ユーザー名

☐ 新規作成 適用

ユーザー情報

ユーザーID

パスワードを忘れた学生などの
対応もここで行えます



ユーザを追加・編集する

ユーザを新規作成するには「新規作成」にチェックを入れ、ユーザ情報を入力し、適応ボタンを押します。

The screenshot shows a software interface for user management. At the top, there is a toolbar with icons for document, person, help, printer, user profile, and a door. The text 'teacher TEACHER' is displayed on the right. Below the toolbar, a message states '1 ユーザーリストを取得しました。' (1 User list retrieved). A list of user IDs (11236001 to 11236019) is visible on the left. A 'ユーザー情報' (User Information) dialog box is open, containing fields for 'ユーザーID', 'ユーザー種別' (set to 'null'), 'パスワード', and 'ユーザー名'. At the bottom of the dialog, there is a checkbox labeled '新規作成' (New Creation) which is checked, and a button labeled '適応' (Apply).

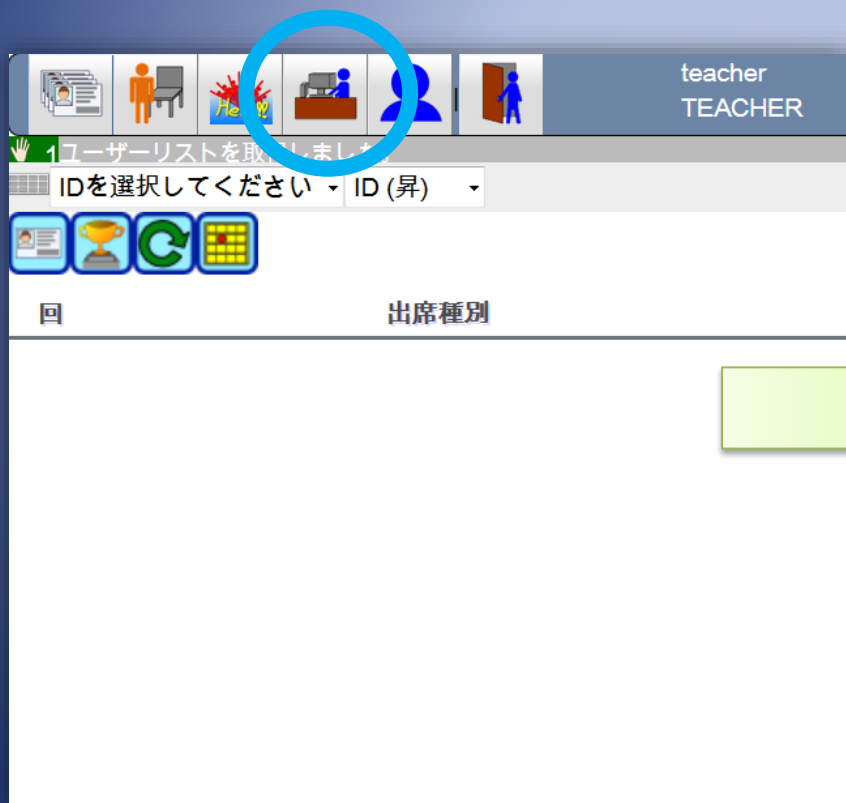
ユーザ情報

パスワードを忘れた学生などの
対応もここで行えます



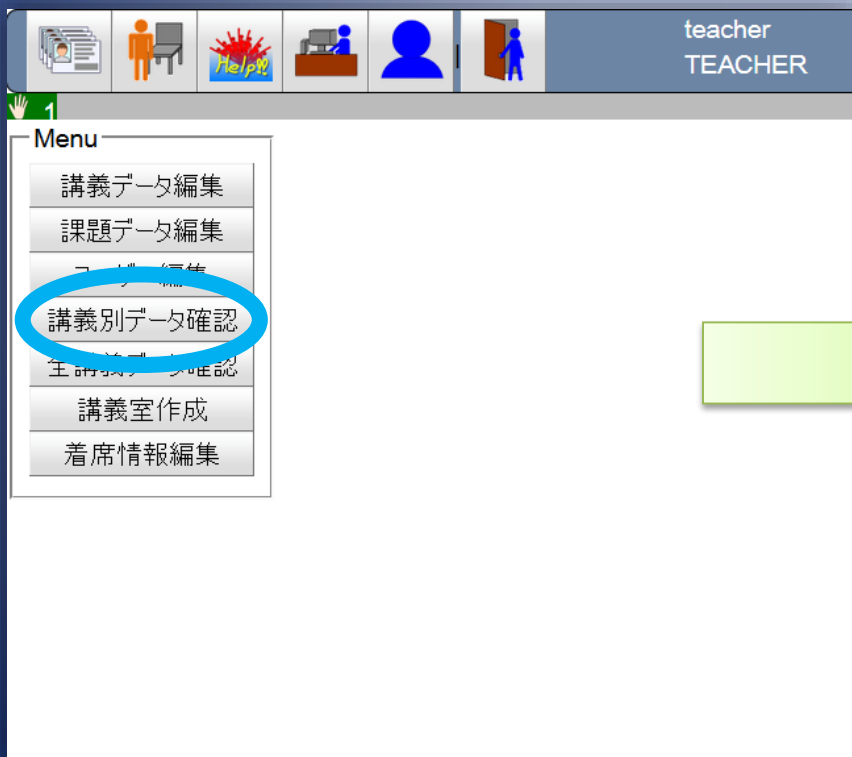
講義別に全学生のデータを確認する

で教師用メニューに移ります。



講義別に全学生のデータを確認する

「講義別データ確認」で講義別確認画面に移ります。



teacher
TEACHER

Menu

- 講義データ編集
- 課題データ編集
- 講義別データ確認
- 全講義データ確認
- 講義室作成
- 着席情報編集



teacher
TEACHER

第1回 講義の紹介、タイピング、エディタ、アプレット入門 [2011年10月4日 13:00:00]

学生	出	(1)	(2)
08236031	出席	×	×
10236039	出席	○	×
10236047	欠席	×	×
10236076	出席	×	×
11236001	出席	×	×
11236002	欠席	×	×
11236003	Unsubmitted	×	×
11236004	Unsubmitted	×	×
11236005	Unsubmitted	×	×
11236006	Unsubmitted	×	×
11236007	Unsubmitted	×	×
11236008	Unsubmitted	×	×



講義別に全学生のデータを確認する

講義別に全学生のデータを確認できます。

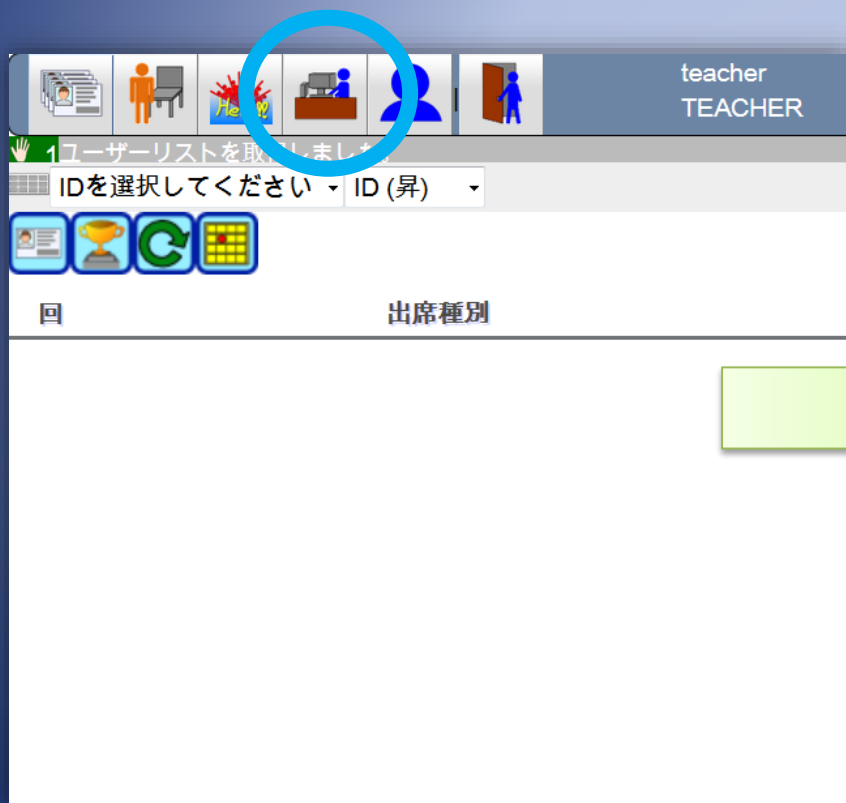
講義の選択

				teacher TEACHER
1				
第1回 講義の紹介、タイピング、エディタ、アプレット入門 [2011年10月4日 13:00:00] ▾				
学生	出	(1)	(2)	
08236031	出席	×	×	
10236039	出席	○	×	
10236047	欠席	×	×	
10236076	出席	×	×	
11236001	出席	×	×	
11236002	欠席	×	×	
11236003	Unsubmitted	×	×	
11236004	Unsubmitted	×	×	
11236005	Unsubmitted	×	×	
11236006	Unsubmitted	×	×	
11236007	Unsubmitted	×	×	
▼				
ユーザID	出欠状況	提出物状況		



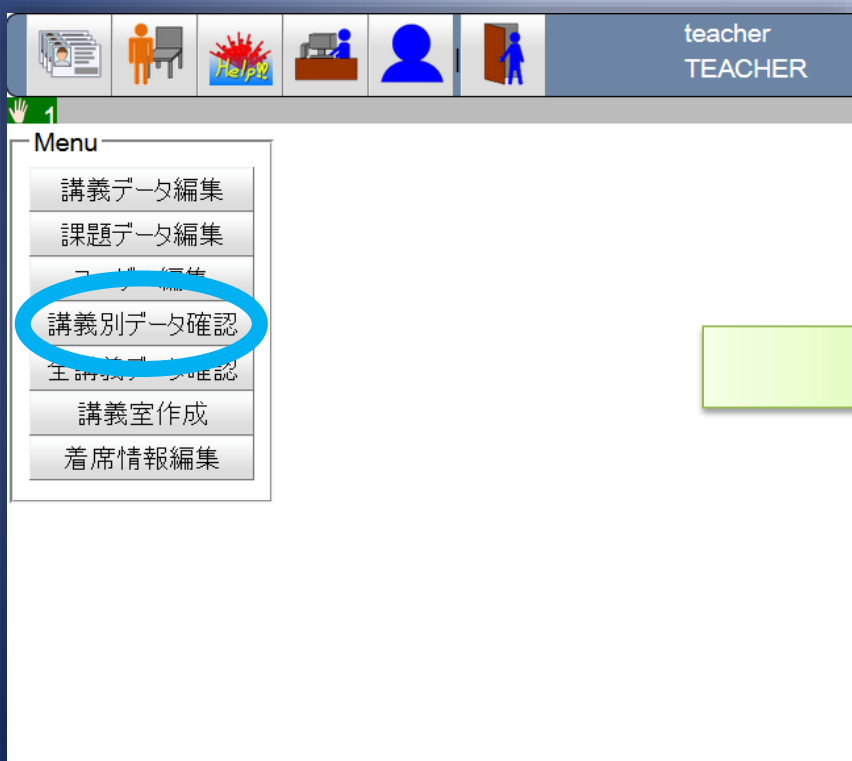
全ての講義の全学生データを確認する

で教師用メニューに移ります。



全ての講義の全学生データを確認する

「講義別データ確認」で講義別確認画面に移ります。



teacher
TEACHER

Menu

- 講義データ編集
- 課題データ編集
- 講義別データ確認
- 全講義データ確認
- 講義室作成
- 着席情報編集



teacher
TEACHER

1-20 of 98

学生	1	(1)	(2)	2	(1)	(2)	(3)
08236031	出席	×	×	Unsubrr	×	×	×
10236039	出席	○	×	Unsubrr	○	×	×
10236047	欠席	×	×	Unsubrr	×	×	×
10236076	出席	×	×	Unsubrr	×	×	×
11236001	出席	×	×	Unsubrr	×	×	×
11236002	欠席	×	×	Unsubrr	×	×	×
11236003	Unsubrr	×	×	Unsubrr	×	×	×
11236004	Unsubrr	×	×	Unsubrr	×	×	×
11236005	Unsubrr	×	×	Unsubrr	×	×	×
11236006	Unsubrr	×	×	Unsubrr	×	×	×
11236007	Unsubrr	×	×	Unsubrr	×	×	×

submission Download



全ての講義の全学生データを確認できます。

teacher
TEACHER

1-20 of 98

学生	1	(1)	(2)	2	(1)	(2)	(3)
08236031	出席	x	x	Unsubrr	x	x	x
10236039	出席	o	x	Unsubrr	o	x	x
10236047	欠席	x	x	Unsubrr	x	x	x
10236076	出席	x	x	Unsubrr	x	x	x
11236001	出席	x	x	Unsubrr	x	x	x
11236002	欠席	x	x	Unsubrr	x	x	x
11236003	Unsubrr	x	x	Unsubrr	x	x	x
11236004	Unsubrr	x	x	Unsubrr	x	x	x
11236005	Unsubrr	x	x	Unsubrr	x	x	x
11236006							x
11236007							x

第1回講義の
出欠・提出状況

第2回講義の
出欠・提出状況

submission Download

第1回講義の 出欠・提出状況

第2回講義の 出欠・提出状況



全ての講義の全学生データを確認する

CSV形式で全学生のデータをエクスポートするには「Submission Download」を押します。



teacher
TEACHER

1-20 of 98

学生	1	(1)	(2)	2	(1)	(2)	(3)
08236031	出席	×	×	Unsubrr	×	×	×
10236039	出席	○	×	Unsubrr	○	×	×
10236047	欠席	×	×	Unsubrr	×	×	×
10236076	出席	×	×	Unsubrr	×	×	×
11236001	出席	×	×	Unsubrr	×	×	×
11236002	欠席	×	×	Unsubrr	×	×	×
11236003	Unsubrr	×	×	Unsubrr	×	×	×
11236004	Unsubrr	×	×	Unsubrr	×	×	×
11236005	Unsubrr	×	×	Unsubrr	×	×	×
11236006	Unsubrr	×	×	Unsubrr	×	×	×
11236007	Unsubrr	×	×	Unsubrr	×	×	×

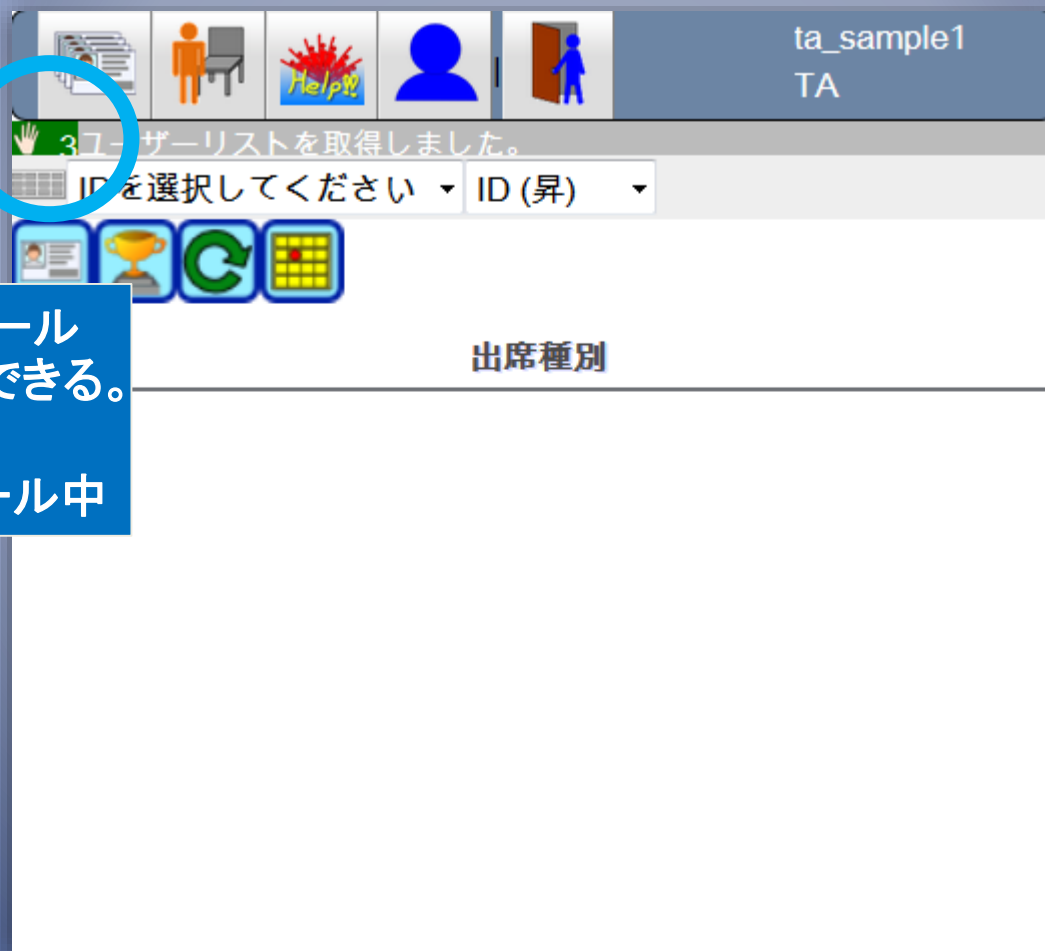
submission Download

これ以下はTAが講義中に用いる機能が
ほとんどです。



学生の呼び出し(ヘルプコール)への対応

①学生からのヘルプコール確認



何人がヘルプコール
しているか確認できる。

図では3人がコール中




学生の呼び出し(ヘルプコール)への対応

② でヘルプコール一覧の表示



学生の呼び出し(ヘルプコール)への対応

③学生のヘルプコールを確認。
(上から呼び出しが早い順)



ta_sample1
TA

3
3人が呼んでいます。

日付	呼び出しユーザー	メッセージ	応対中	提出希望リスト	
2013/08/02 21:07:31	student1	help:			場所
2013/08/02 21:07:39	student2	help:			場所
2013/08/02 21:10:49	student3			1-2	場所

チェックインリスト

質問の場合「help:」が表示される

課題提出希望の時、番号が表示される



学生の呼び出し(ヘルプコール)への対応

④学生の場所を確認する。

The screenshot shows a software interface for managing student help calls. At the top, there is a toolbar with icons for documents, a person at a desk, a 'Help!!' button, a user profile, and a door with a person. A status bar below the toolbar shows a green hand icon, the number '3', and the text '3人が呼んでいます。' (3 people are calling). The main area contains a table with columns: '日付' (Date), '呼び出しユーザー' (Calling User), 'メッセージ' (Message), '応対中' (In Progress), and '提出希望リスト' (Request List). The table lists three calls from 'student1', 'student2', and 'student3', all with the message 'help:'. The '応対中' column for the first two calls shows a grid of seats, with the first call having one red seat. To the right of the table, there are three buttons labeled '場所' (Location). A blue callout box points to the seat grid with the text 'クリックすると座席が表示される。' (Clicking displays the seats). A 'チェックインリスト' (Check-in List) button is located at the bottom left of the table area.

3人が呼んでいます。

日付	呼び出しユーザー	メッセージ	応対中	提出希望リスト
2013/08/02 21:07:31	student1	help:		<input type="button" value="場所"/>
2013/08/02 21:07:39	student2	help:		<input type="button" value="場所"/>
2013/08/02 21:10:49	student3			<input type="button" value="場所"/>

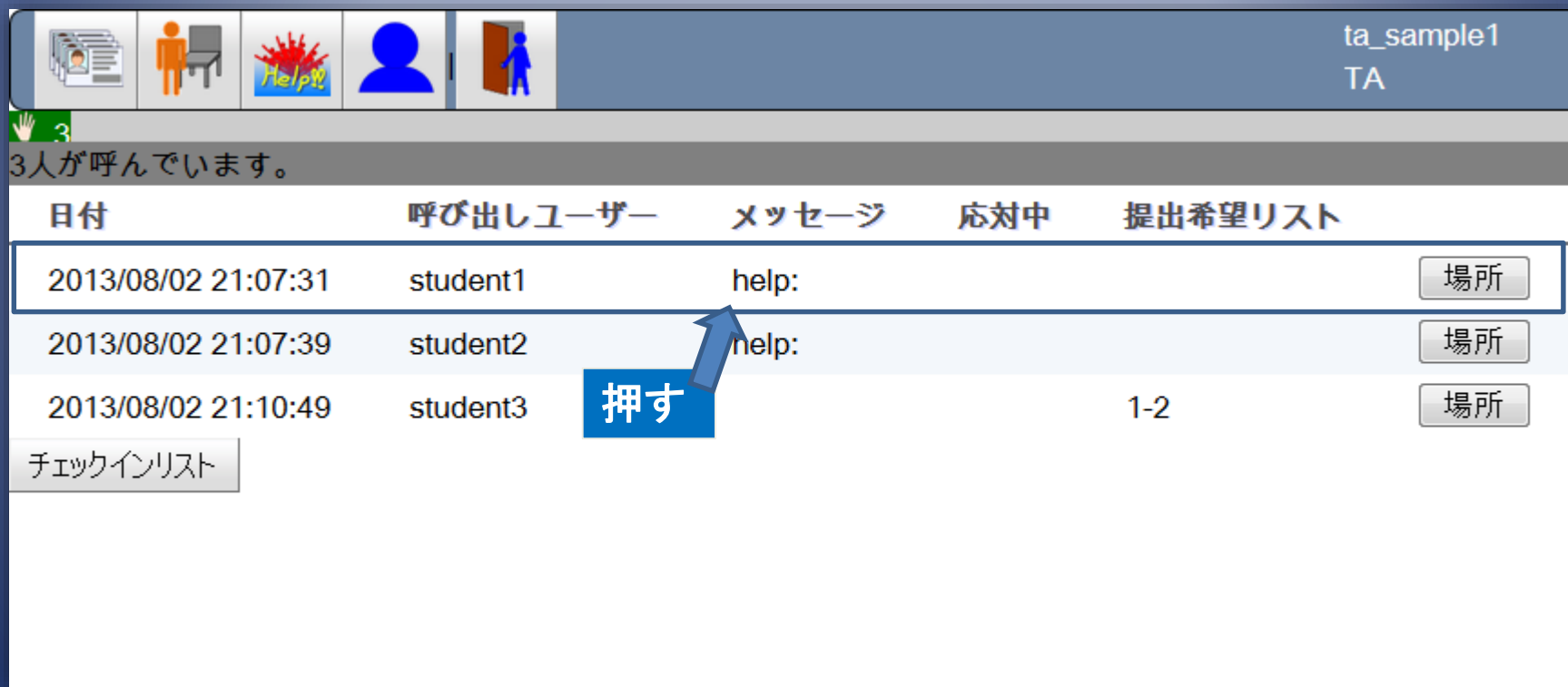
チェックインリスト

クリックすると座席が表示される。



学生の呼び出し(ヘルプコール)への対応

⑤呼び出し学生の行をクリックし、その学生の成績処理画面に遷移し、処理をする。



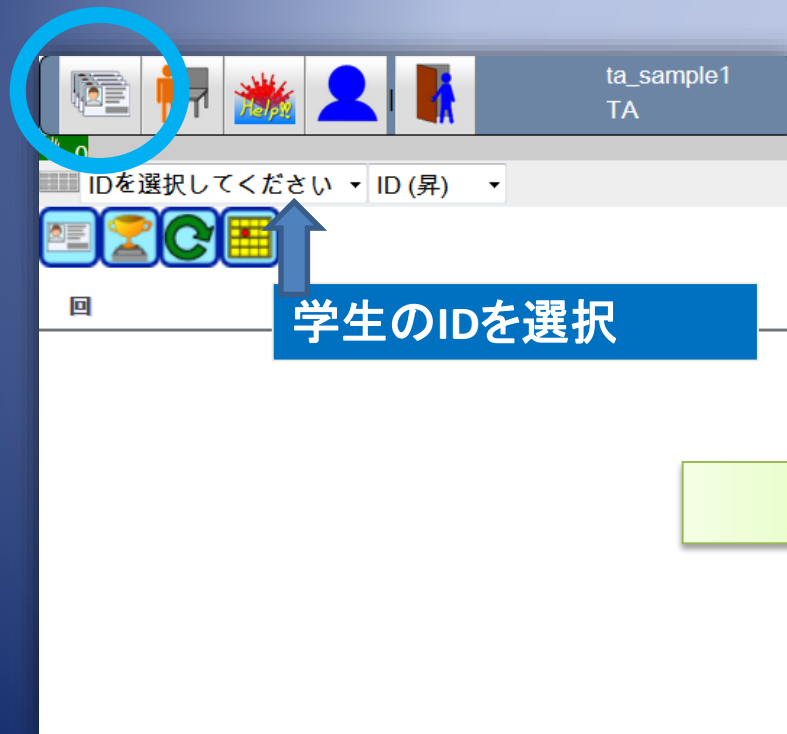
The screenshot shows a software interface for a TA (Teacher Assistant). At the top, there is a navigation bar with icons for documents, a person at a desk, a 'Help!!' button, a user profile, and a door icon. The user is logged in as 'ta_sample1 TA'. Below the navigation bar, a status bar indicates '3人が呼んでいます。' (3 people are calling). The main area contains a table with columns: '日付' (Date), '呼び出しユーザー' (Calling User), 'メッセージ' (Message), '応対中' (In Progress), and '提出希望リスト' (Submission Request List). The table lists three help calls from 'student1', 'student2', and 'student3'. A blue arrow points to the 'student2' row with the text '押す' (Push/Click). To the left of the table is a 'チェックインリスト' (Check-in List) button. At the bottom left, there is a home button icon.

日付	呼び出しユーザー	メッセージ	応対中	提出希望リスト
2013/08/02 21:07:31	student1	help:		<input type="button" value="場所"/>
2013/08/02 21:07:39	student2	help:		<input type="button" value="場所"/>
2013/08/02 21:10:49	student3		1-2	<input type="button" value="場所"/>

チェックインリスト

課題の提出物状況を編集する

- ①  で提出画面に移動し、編集したい学生のIDを選択します。



ta_sample1
TA

IDを選択してください ▼ ID (昇) ▼

学生のIDを選択



ta_sample1
TA

student10 ID (昇) ▼

回	出席種別	1	2	3
1	欠席	○	○	
2	遅刻	▼	▼	▼
3	-	▼	▼	▼
4	-	▼	▼	▼
5	-	▼	▼	▼
6	-	▼	▼	▼
7	-	▼	▼	▼
8	-	▼	▼	▼
9	-	▼	▼	▼

課題の提出物状況を編集する

②図の枠内のリストボックスが課題に対応し、選択すると「○」、「△」、「×」を入力できます。

回	出席種別	1	2	3
1	欠席	○	○	
2	遅刻			
3	-			
4	-			
5	-			
6	-			
7	-			
8	-			
9	-			



学生の出欠状況を編集する

①  で出欠の一括管理画面へ移動



ta_sample1
TA

IDを選択してください ▾ ID (昇) ▾

回 出席種別



0 出席状況の取得が完了しました。
第1回 講義の紹介、タイピング、エディタ、アプレット入門 [2011年10月4日 13:00:00] ▾

学生	出席	欠席	遅刻	病欠
08236031	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10236039	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10236047	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10236076	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11236001	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11236002	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11236003	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11236004	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11236005	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11236006	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11236007	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



学生の出欠状況を編集する

②リストボックスで第何回の講義か選択

ta_sample1
TA

出席状況の取得が完了しました。

第1回 講義の紹介、タイピング、エディタ、アプレット入門 [2011年10月4日 13:00:00] ▾





学生	出席	欠席	遅刻	病欠
0823603	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10236039	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10236047	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10236076	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11236001	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11236002	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11236003	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11236004	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11236005	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11236006	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11236007	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

選択



学生の出欠状況を編集する

③該当する学生の出欠状況をチェックします。



ta_sample1
TA

0 出席状況の取得が完了しました。

第1回 講義の紹介、タイピング、エディタ、アプレット入門 [2011年10月4日 13:00:00] ▾

学生	出席	欠席	遅刻	病欠
08236031	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10236039	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10236047	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10236076	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11236001	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11236002	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11236003	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11236004	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11236005	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11236006	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11236007	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

オプションボタンをクリックして編集



講義ページからログアウトする

-  でログアウトします。

