

## 公開アンケートの実施

ここではアンケート、特にメンバーを限定せず広く実施する無記名アンケート（以下、公開アンケート）の実施方法について解説します。

公開アンケートでは、回答者が WebClass にログインすることなく回答できるというメリットがありますが、回答資格の判別や、同一人による複数回の回答をチェックすることが出来ない欠点がありますのでご注意ください。主に全学対象のアンケートを実施したい場合には、本資料で説明する方法が適しています。

### < 1 > アンケート作成

1. コースメニュー画面のコンテンツ一覧から、「テスト/アンケート」の「新規作成」を選択

The screenshot shows the 'コンテンツ一覧' (Content List) page. The 'テスト/アンケート' (Test/Questionnaire) section is selected, and the '新規作成' (New Creation) button is circled in red. The interface includes navigation links like 'このページの先頭へ' and various action buttons for each content item.

あるいは、「編集/削除」を選択した後、下の画面で「新規作成」をクリックしてもかまいません。

The screenshot shows the 'テスト/アンケート 作成/編集/削除' (Test/Questionnaire Creation/Editing/Deletion) screen. It features a dropdown menu for 'リンク' (Link) and several action buttons: '新規作成' (New Creation), '編集' (Edit), '削除' (Delete), 'コピー' (Copy), 'インポート' (Import), 'エクスポート' (Export), '外部データインポート' (External Data Import), '他コースへコピー' (Copy to Other Course), '他コースへリンク' (Link to Other Course), and 'コースメニューに戻る' (Return to Course Menu). A mouse cursor is pointing at the '新規作成' button.

2. オプション設定画面で、必要事項を記入・選択します。

少なくとも、「タイトル」に課題の見出しとなる文章を入力する他、「種別」を「アンケート（無記名式）」に設定する必要があります。また、アクセス制限はここでは「コースメニューで非表示にする」に設定します。その他設定は必要に応じて行って下さい。各項目の説明は？マークをクリックすると確認出来ます。

The screenshot shows the 'アンケート設定' (Survey Settings) page. The 'タイトル' (Title) field contains '公開アンケート'. The '種別' (Type) is set to 'アンケート(無記名式)'. The 'アクセス制限' (Access Restriction) is set to 'コースメニューで非表示にする'. The '表示形式' (Display Format) is '複数ページ問題ごとにページを分けます(標準)'. The '説明/注意点' (Description/Notes) field contains '設問は全部で3問です。約5分程度で回答できる分量です。'. The '日時制限' (Date/Time Restriction) is set to 'しない' (No). The '回答の見直しを許可' (Allow Review of Answers) is set to 'しない' (No). The '選択肢並べ替え' (Shuffle Options) is set to 'しない' (No). The '合格点の設定' (Set Passing Score) is '点' (Points). The '実行回数の制限' (Limit Number of Executions) is '回' (Times). The '時間制限' (Time Restriction) is '分' (Minutes). The '追加オプション' (+ Additional Options) section is visible at the bottom.

種別は「アンケート（無記名式）」

アンケートの見出し文を入力

アクセス制限を、ここでは「コースメニューで非表示にする」に設定

アンケート開始時に回答者に見せるメッセージがあれば、ここに入力

説明/注意点 設問は全部で3問です。約5分程度で回答できる分量です。

アンケート実施日の期限を設ける場合は、ここで日時の設定を。

無記名アンケートでは、「回答の見直しを許可」の設定は意味を持ちません。

一通り設定が完了したら「テスト作成：問題編集」をクリック

テスト作成:問題編集

テスト作成:一括取込

取り消し

3. アンケート質問内容の設定画面に移動します。この画面での作業は、テスト/レポート課題作成の場合と同じです。1つの設問の入力を完了したら、「保存」をクリック

公開アンケート 設問 1

共通オプション ページ 複数ページ ▼ 種別 アンケート(無記名) ▼ 添え字 1234 ▼ ランダム出題 しない ▼ 選択肢並べ替え しない ▼

出題分野

設問ファイル ?  参照... 変換方法  HTML  PDF コンテンツの変換方法を選択してください。

設問手入力 ? 大学生活に満足していますか? 質問文をここに入力

画像/音声ファイル ?  参照... 質問文に添えて表示したい画像や添付資料があればここで選択

添付資料ファイル ?  参照...

設問スタイル ? 単数選択式 ▼ 選択肢数 5 ▼

1. 大変満足している  
2. そこそそ満足している  
3. 満足とも不満とも言えない  
4. 若干不満である  
5. 非常に不満である

Hint: 選択肢に“その他”を入れると実行時にテキスト入力欄が表示されます。

保存

4. 画面下で、実際に表示される画面が確認出来ます。

ログアウト クイックリファレンス 学生としてログインする メッセージ マイルポート ノート

コースリスト >> コースメニュー >> テスト/アンケート 作成/編集/削除 >> オプション設定 > 問題編集

000学入門  
テスト/アンケート 作成/編集/削除  
長瀬 寛之さんがログイン中

公開アンケート  
[前のページ] 1 [次のページ]  
コピー 新しい問題を追加  
削除 変更を保存して終了  
問題のグループ化 ?

ページ(配点) 移動  
問 1 1

公開アンケート 設問 1

共通オプション ページ 複数ページ ▼ 種別 アンケート(無記名) ▼ 添え字 1234 ▼ ランダム出題 しない ▼ 選択肢並べ替え しない ▼

出題分野

設問ファイル ?  参照... 変換方法  HTML  PDF コンテンツの変換方法を選択してください。

設問手入力 ? 大学生活に満足していますか?

画像/音声ファイル ?  参照...

添付資料ファイル ?  参照...

設問スタイル ? 単数選択式 ▼ 選択肢数 5 ▼

1. 大変満足している  
2. そこそそ満足している  
3. 満足とも不満とも言えない  
4. 若干不満である  
5. 非常に不満である

Hint: 選択肢に“その他”を入れると実行時にテキスト入力欄が表示されます。

保存

設問 >> 全体を表示

大学生活に満足していますか?

1.  大変満足している  
2.  そこそそ満足している  
3.  満足とも不満とも言えない  
4.  若干不満である  
5.  非常に不満である

解説 正解は 解なし です。 >> 全体を表示

さらに次の質問を作成する場合は、左メニューの「新しい問題を追加」をクリックします。  
以後、必要な項目数分、同様の作業を繰り返します。

5. 全ての質問文の入力が終わったら、「変更を保存して終了」をクリックして、作成作業を完了します。

ページ(配点) 移動	
問 1	1 ▼
問 2	2 ▼
問 3	3 ▼

6. リストに作成したアンケートのタイトルが表示されているのを確認し、「コースメニューへ戻る」をクリック。

コンテンツ名を選択して各実行ボタンをクリックしてください。  
※ Ctrlキーを押しながらクリックすると複数のコンテンツを選択できます。  
※ 管理者として所属している他のコースのコンテンツをリンクできます。

リンク 選択して下さい ▼

公開アンケート  
第1回レポート課題

新規作成 編集 削除 ?

コピー インポート エクスポート 外部データインポート

他コースへコピー 他コースへリンク コースメニューに戻る

7. コースメニュー画面で、作成したレポートのタイトルが表示されています。  
 タイトル名をクリックすると、作成したアンケートの回答を試してみることができます。  
 なおこの時点では、まだアンケートは公開されていません。

資料	新規作成	編集/削除	表示順序設定
<a href="#">第1回配付資料</a>	長瀬 寛之 2010-09-15 16:53:18	<a href="#">編集</a>	<a href="#">学習履歴[1]</a>
<a href="#">第2回配付資料</a>	長瀬 寛之 2010-09-13 12:16:57	<a href="#">編集</a>	<a href="#">学習履歴[1]</a>

[このページの先頭へ](#)

テスト/アンケート	新規作成	編集/削除	表示順序設定
<b>New</b> <a href="#">公開アンケート</a> ※ 無記名式のアンケートです。 集計結果に氏名などの個人情報は表示されません。	長瀬 寛之 2011-01-13 11:12:16	<a href="#">編集</a>	<a href="#">学習履歴[0]</a>
<a href="#">第1回レポート課題</a> ※ 実行回数 [1 回まで] ※ コース管理者はいつでも、何回でも実行可能です。	長瀬 寛之 2010-09-15 17:19:12	<a href="#">編集</a>	<a href="#">学習履歴[0]</a>

[このページの先頭へ](#)

### 公開アンケート

設問は全部で3問です。  
 約5分程度で回答できる分量です。

※ 無記名式のアンケートです。  
 集計結果に氏名などの個人情報は表示されません。

**> ○○○学入門**  
 公開アンケート

長瀬 寛之さんがログイン中

[前のページ]

---

> 問

問

問

大学生生活に満足していますか？

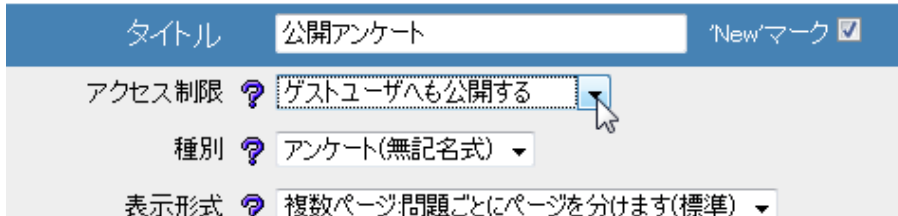
1.  大変満足している
2.  そこそこ満足している
3.  満足とも不満とも言えない
4.  若干不満である
5.  非常に不満である

[前のページ]

8. アンケートを公開するには、まず当該アンケートの「**編集**」をクリック。



9. オプション設定画面が表示されますので、アクセス制限を「非表示」から「**ゲストユーザへも公開する**」に設定します。その上で、画面下にある「変更を保存して終了」ボタンをクリックします。

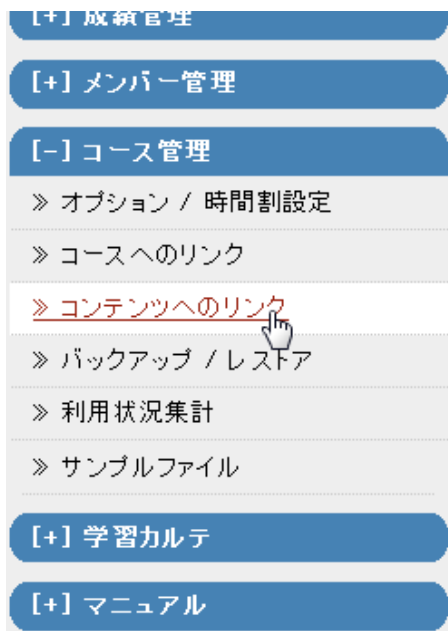


これにより、アンケートが誰でも回答可能な状態になります。

再度非公開にする場合は、同様の手順でアクセス制限を「**コースメニューで非表示にする**」に戻してください。

10. 次に、アンケートページへのアドレス(URL)を確認します。

コースメニュー画面の左メニューから、「コース管理」→「コンテンツへのリンク」を選択して下さい。  
(表示されていない場合は、「コース管理」横の **[+]** をクリックしてください)



各コンテンツへ直接アクセスするための URL 一覧が表示されます (次ページ図参照)。

このうち、「**ゲストユーザ用**」に表示されている公開アンケートの URL を、回答者に通知して下さい。

回答者はこの URL を指定することで、WebClass のログイン画面を介さずに直接アンケート回答ページにアクセスすることができます。

## コンテンツへのリンク

シラバスなど外部のWebページから WebClass の資料・テスト/アンケートを呼び出すためのURLリストです。  
WebClassの画面を開く際には「戻る」ボタンを隠すためにブラウザのツールバーを非表示にすることをお勧めします。  
下のリンクからツールバーを非表示にするJavascript付きのHTMLファイルをダウンロードしてご利用下さい。

### 一般のブラウザ用

▶ HTMLファイルのダウンロード

ユニット	
会議室	相互連絡用掲示板 <a href="javascript:openWebClass('http://webclass.el.okayama-u.ac.jp/webclass/login.php?id=9cd79dd442f79e3780a1c30d7f1664c1')">相互連絡用掲示板</a>
資料	第1回配付資料 <a href="javascript:openWebClass('http://webclass.el.okayama-u.ac.jp/webclass/login.php?id=844191c8a5c7553370e09ae5e&page=1')">第1回配付資料</a> 第2回配付資料 <a href="javascript:openWebClass('http://webclass.el.okayama-u.ac.jp/webclass/login.php?id=0ae17b1e3df7bed146915e54d63e3d6a&page=1')">第2回配付資料</a>
テスト/アンケート	公開アンケート <a href="javascript:openWebClass('http://webclass.el.okayama-u.ac.jp/webclass/login.php?id=024806595032168a2c008a6081880e4b&page=1')">公開アンケート</a> 第1回レポート課題 <a href="javascript:openWebClass('http://webclass.el.okayama-u.ac.jp/webclass/login.php?id=dfd9615838d392d6e7172f7ddeb189ee&page=1')">第1回レポート課題</a>

### ゲストユーザ用

▶ HTMLファイルのダウンロード

ユニット	
会議室	
資料	
テスト/アンケート	公開アンケート <a href="javascript:openWebClass('http://webclass.el.okayama-u.ac.jp/webclass/login.php?id=024806595032168a2c008a6081880e4b&page=1&guest=1')">公開アンケート</a>

### 携帯用

▶ HTMLファイルのダウンロード

会議室	相互連絡用掲示板 <a href="http://webclass.el.okayama-u.ac.jp/webclass/cp_cstart.php?dacid=9cd79dd442f79e3780a1c30d7f1664c1">相互連絡用掲示板</a>
資料	第1回配付資料 <a href="http://webclass.el.okayama-u.ac.jp/webclass/cp_cstart.php?dacid=844191c8a5c7553370e09ae5e">第1回配付資料</a> 第2回配付資料 <a href="http://webclass.el.okayama-u.ac.jp/webclass/cp_cstart.php?dacid=0ae17b1e3df7bed146915e54d63e3d6a">第2回配付資料</a>
テスト/アンケート	公開アンケート <a href="http://webclass.el.okayama-u.ac.jp/webclass/cp_cstart.php?dacid=024806595032168a2c008a6081880e4b">公開アンケート</a> 第1回レポート課題 <a href="http://webclass.el.okayama-u.ac.jp/webclass/cp_cstart.php?dacid=dfd9615838d392d6e7172f7ddeb189ee">第1回レポート課題</a>

なお上の画面では、Web ページにリンクを表示する用のソースコード(HTML)が書いていますので、URL のみ取り出したい場合は、括弧の中の'http'から始まり'guest=1'で終わる部分 (以下の赤字の部分) のみコピーして下さい。

公開アンケート <a href="javascript:openWebClass('http://webclass.el.okayama-u.ac.jp/webclass/login.php?id=\*\*\*\*\*&page=1& guest=1')">公開アンケート</a>

(id=\*\*\*\*\*... の\*印の部分は、コンテンツごとに別々の文字になります.)

※注意： 取り出した URL の冒頭が 'https' になっている場合は、'http' に書き換えてください。 'https' で始まる URL の場合、最初に岡大 ID でのログイン画面が表示されてしまいます。

アンケートの集計方法については、通常のアンケート集計に関する操作と同じです。

詳しい操作手順は、コース管理者マニュアル「成績管理とその他の機能マニュアル」をご参照下さい。

(各種マニュアルは、WebClass ログイン後の「マニュアル」→「ダウンロード」から入手できます.)

マニュアルだけでは不明な点がございましたら、e-Learning 支援室までお問い合わせ下さい。

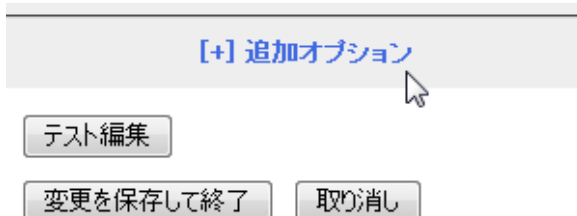
## < 2 > 便利な使い方

### A) パスワードによるアクセス制限

公開アンケートの場合、回答者を制限することが出来ません。

ただし、**実行パスワード**を設定することにより、そのパスワードを知っている人だけがアンケートに回答できる、といった制限を行うことができます。単純ですが、部外者の回答を防ぐのに一定の効果が期待できます。

1. オプション設定画面で、画面下にある「追加オプション」をクリックする。



2. 追加オプションが表示されるので、その中の「実行パスワード」に、設定したいパスワードを入力し、「変更を保存して終了」をクリックします。

A screenshot of the "[-] 追加オプション" (Additional Options) settings page. It contains several fields and options:

- "ロックパスワード" (Lock Password): An empty text input field with a note: "※ 成績の閲覧/教材の編集時にパスワードの入力を求めます。"
- "実行パスワード" (Execution Password): A text input field containing "koukaieng" with a red arrow pointing to it. A note below reads: "※ コンテンツ開始時にパスワードの入力を求めます。パスワードが合致しないと受講できません。"
- "IPアドレス制限" (IP Address Restriction): An empty text input field with a note: "※ アクセスできるIPアドレスを指定します。例 192.168.1.\*, 192.168.2.\*"
- "未回答があった場合" (When there are unanswered questions): Radio buttons for "何もしない" (Nothing), "警告を出す" (Show warning) (which is selected), and "全て回答するまで終了できない" (Cannot end until all questions are answered).
- "前の問題に戻れないように設定" (Set so you can't return to previous questions): Radio buttons for "する" (Do) and "しない" (Don't) (which is selected).
- "選択した問題のみ正答/解説を表示" (Display only correct answers/explanations for selected questions): Radio buttons for "する" (Do) and "しない" (Don't) (which is selected).

これにより、アンケートページにアクセスしたときにパスワードの入力を求められるようになりますので、パスワードを知らない人はアンケートに回答できなくなります。

(もちろん、パスワードさえ知っていれば部外者でも回答できる、という点にご留意下さい)

A screenshot of the "公開アンケート" (Public Survey) start screen. It features a blue header with the title "公開アンケート". Below the header, the text reads: "設問は全部で3問です。約5分程度で回答できる分量です。" (There are 3 questions in total. The amount of questions can be answered in about 5 minutes). There is a note: "※ 指定されたパスワードを入力してください。" (Please enter the specified password.) followed by an empty password input field. Another note states: "※ 無記名式のアンケートです。集計結果に氏名などの個人情報は表示されません。" (This is an anonymous survey. Personal information such as names will not be displayed in the summary results). At the bottom, there are two buttons: "開始" (Start) and "終了" (End).



## B) IP アドレスによる制限の方法

コンピュータネットワークに接続する際に、個々のコンピュータに割り振られるアドレス (IP アドレス) を使って、アンケートへのアクセス制限を行うこともできます。

IP アドレスは、通常ある一定のルールでグループ分けされており、同じグループでは IP アドレスの一部が共通しています。これを利用して、学内の特定の場所からの接続のみに制限する、といったことが可能になります。

例えば、学内ネットワークからアクセスした場合のみ回答できるように制限したい場合 (2011 年 1 月現在)、追加オプション項目のうち、「IP アドレス制限」に以下の設定をします (下図)。

**[-] 追加オプション**

ロックパスワード   
※ 成績の閲覧/教材の編集時にパスワードの入力を求めます。

実行パスワード   
※ コンテンツ開始時にパスワードの入力を求めます。パスワードが合致しないと受講できません。

IPアドレス制限   
※ アクセスできるIPアドレスを指定します。例 192.168.1.\*, 192.168.2.\*

(\*マークは、「何でも OK」の意味)

岡山大学内のコンピュータは、'150.46.\*'、'10.0.\*'、'172.25.\*'のいずれかから始まる IP アドレスを持ってネットワークに接続しますので、上の設定により学外のパソコン (上記以外の IP アドレスを持つパソコン) からのアンケート回答を禁止することができます。

公開アンケート

設問は全部で3問です。  
約5分程度で回答できる分量です。

※ 無記名式のアンケートです。  
集計結果に氏名などの個人情報は表示されません。  
※ アクセスできるIPアドレスが限定されています。

[開始] [終了]

(上図: 許可されていない IP アドレスを持つパソコンからアクセスした場合、[開始]ボタンがクリックできなくなっています。)

なお上記の IP アドレス割り振りルールについても変更される可能性があります。

正確に IP アドレス制限の設定を行いたい場合は、事前に情報統括センター (<http://www.okayama-u.ac.jp/user/citm/>) にてご確認下さい。

## C) 携帯電話からの回答

WebClass は、携帯電話などの携帯情報端末からのアクセスにも対応しています。

「コンテンツへのリンク」画面には、「携帯用」の URL も表示されていますので、こちらにアクセスすれば携帯電話用のレイアウトで WebClass を利用することが出来ます。ただしこの URL をそのまま使ってアンケートページにアクセスしようとしても、先にログイン画面が表示されてしまいます。

そこで、PC と同様、WebClass のログイン画面を介さずに直接アンケートページにアクセスできるようにする方法を以下に説明します。

1. 「コンテンツへのリンク」画面で、「携帯用」に表示されている公開アンケートの URL を取り出す

テスト/アンケート	公開アンケート	<code>&lt;a href="javascript:openWebClass(http://webclass.el.okayama-u.ac.jp/webclass/login.php?id=024806595032168a2c008a</code>
<b>携帯用</b>		
» HTMLファイルのダウンロード		
会議室	相互連絡用掲示板	<code>&lt;a href="http://webclass.el.okayama-u.ac.jp/webclass/cp_cstart.php?dacid=9cd79dd442f79e378</code>
資料	第1回配付資料	<code>&lt;a href="http://webclass.el.okayama-u.ac.jp/webclass/cp_cstart.php?dacid=9c4e1e44191c8a5c75f</code>
	第2回配付資料	<code>&lt;a href="http://webclass.el.okayama-u.ac.jp/webclass/cp_cstart.php?dacid=0ae17b1e3d7bed14691</code>
テスト/アンケート	公開アンケート	<code>&lt;a href="http://webclass.el.okayama-u.ac.jp/webclass/cp_cstart.php?dacid=024806595032168a</code>
	第1回レポート課題	<code>&lt;a href="http://webclass.el.okayama-u.ac.jp/webclass/cp_cstart.php?dacid=dfd9615838d392d6e</code>

URL の取り出し方は、「ゲストユーザ用」の URL を取り出す方法と同じです。

2. 取り出した URL の末尾に、「**&guest=1**」を追加する

例えば、1.で取り出した URL が

`http://webclass.el.okayama-u.ac.jp/webclass/cp_cstart.php?dacid=*****`

だった場合、末尾に'`&guest=1`'を付け加えて、

`http://webclass.el.okayama-u.ac.jp/webclass/cp_cstart.php?dacid=*****&guest=1`

にします。

3. 「`&guest=1`」を追加した上記 URL を、回答対象者に通知します。

携帯電話だと文字入力が面倒なので、URL を QR コードに変換しておく方が便利かもしれません。

