

# WebClass

ユーザマニュアル

v11 (Sep. 2022)

# 目次

ようこそ WebClass へ	4
WebClass を利用する前に	4
動作環境	4
WebClass にログインする	5
表示言語を切り替える	6
WebClass をログアウトする	6
コースに参加する	7
コースリストについて	7
コースメンバーになる	8
アカウント情報を変更する	9
授業を受ける	11
教材一覧について	11
お知らせを確認する	13
メッセージでやりとりする	14
メッセージを送信する	15
出席データを送信する	16
教材に取り組む	17
会議室について	17
掲示板に投稿する	17
Wiki にページを作成する	18
チャットで会話する	19
資料について	20
テスト/アンケートについて	21
自習用教材やテストなどの課題に取り組む	21
レポートを提出する	23
学生同士でレポートを評価し合う	24
学習の記録をつける	26
学習カルテについて	26
学習カルテを編集する	26
成績を確認する	28
成績について	28
得点や受講回数、利用時間を確認する	28

出題分野ごとの成績を分析する	29
テストごとの詳細な成績を確認する	30
SCORM 教材の成績を確認する	31
提出したレポートを確認する	32
授業の評価点を確認する	33

# ようこそ WebClass へ

WebClass はパソコンが苦手な人でも簡単に操作できるように作られています。そのため、ユーザは授業の内容に集中することができます。また、Windows や Mac、Linux などの OS、そして、スマートフォンおよびタブレットなどを使って自宅でも同じように WebClass を使って学習できます。

## WebClass を利用する前に

まずは WebClass を利用するために必要な環境が整っているか確認してください。環境が整ったら、実際に WebClass を始めてみましょう。

## 動作環境

WebClass では、以下のブラウザ、スマートフォンおよびタブレットをサポートしています。

なお、ブラウザの設定やプラグインなどによっては、WebClass が正常に動作しないことがあります。

- ▶ JavaScript の実行を許可しなければいけません。
- ▶ リンクをクリックしてもウィンドウが開かない場合、ポップアップブロックを無効にしてください。
- ▶ スリープモードや WebClass を表示しているブラウザのウィンドウがアクティブではない場合、WebClass はセッションを更新できません。2 時間以上セッションが更新されない場合、ログアウトする場合があります。また、スマートフォンやタブレットが省電力モードの時、ブラウザなどの機能を制限します。十分充電した状態でご利用ください。

### ブラウザ:

インターネットに接続している Windows、Mac、Linux パソコンから、以下のブラウザの最新版で WebClass をご利用いただくことを推奨します。

- = Firefox
- = Firefox ESR
- = Google Chrome
- = Microsoft Edge
- = Safari

### ディスプレイ:

推奨するディスプレイの解像度は 1280×768 以上です。

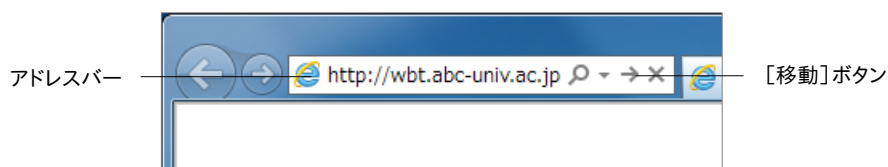
### スマートフォン・タブレット:

ブラウザで利用するのと同様に、ほぼすべての WebClass の機能を利用できます。ただし、スマートフォンおよびタブレットの仕様のため一部の機能に対応していません。以下の OS・ブラウザの最新版でご利用いただくことを推奨します。

- = Android 上の Chrome
- = iOS もしくは iPadOS 上の Safari

## WebClass にログインする

ここでは WebClass へログインし、教材一覧画面を表示する方法を説明します。では、ブラウザを起動してください。



1 アドレスバー(ロケーションバー)に WebClass の URL (アドレス)を入力します。次にブラウザの [移動] ボタンもしくは [Enter] キーを押下してください。

- ➡ 以後の説明では「http://wbt.abc-univ.ac.jp」を WebClass アドレスの例として用いています。実際に入力する URL は管理者にご確認ください。

- 2 「ログイン画面を表示する」リンクをクリックすると、新規ウィンドウでログイン画面が表示されます。



- 3 ユーザ ID とパスワードを入力して、[ログイン]ボタンをクリックします。

## 表示言語を切り替える

ログイン画面右上の「言語」をクリックし言語を選択することで、その言語で WebClass を使用することができます。

## WebClass をログアウトする

WebClass を終了するにはログアウトを行います。コースリスト画面や教材一覧画面右上にある「ログアウト」リンクをクリックしてください。

- ▶ ブラウザの閉じるボタンで WebClass を終了すると、テスト/アンケート教材では回答や成績データが正しく保存されません。必ず保存もしくは終了操作を行った後、ログアウトしてください。

# コースに参加する

WebClass で授業を受けるには、コースにメンバーとして登録されている必要があります。この章では参加できるコースを確認し、コースメンバーとして登録する方法を説明します。

## コースリストについて

WebClass にログインすると、下図のようなコースリスト画面が表示されます。この画面には受講できるコースやお知らせなどの情報が表示されます。

The screenshot shows the WebClass interface with several annotated elements:

- コース**: Points to the 'コース' (Courses) menu item in the top navigation bar.
- ショーケースポートフォリオ**: Points to the 'ショーケースポートフォリオ' (Showcase Portfolio) menu item.
- マニュアル**: Points to the 'マニュアル' (Manual) menu item.
- 学習記録ビューア**: Points to the '学習記録ビューア' (Learning Record Viewer) section on the left sidebar.
- お知らせ・メッセージ**: Points to the notification icon in the top right corner.
- アカウントメニュー**: Points to the user profile icon in the top right corner.
- ログアウト**: Points to the 'ログアウト' (Logout) button in the top right corner.
- 新着お知らせ**: Points to the '新着お知らせ' (New News) section in the main content area.
- 時間割表**: Points to the '時間割表' (Timetable) section, which includes a table of courses.
- その他のコース**: Points to the 'その他のコース' (Other Courses) section at the bottom.
- [コースの追加]ボタン**: Points to the '+ コースの追加' (Add Course) button in the bottom right corner.

	月曜日	火曜日	水曜日	木曜日	金曜日	土曜日
1限		Latin				
2限	Grammar 野島マッセ-5(日)					
3限	Chemistry			Biology		
4限					Physics	
5限						
6限						
7限						
8限						

画面右上の**お知らせ・メッセージ**アイコンをクリックすると、お知らせ・メッセージ画面を開くことができます。また、未読のお知らせ・メッセージは **未読数**がアイコンの上に表示されます。なお、他のコースで発行されたお知らせや送信されたメッセージは表示されません。

時間割が決まっているコースは、**時間割表** に表示されます。時間割表はプルダウンメニューで年度と学期を指定することで表示を切り替えることができます。日時制限の終了日時が1週間

切ったテストやレポート、アンケート教材をまだ受講していない場合、コースに「締切が近い課題があります。」と表示されます。

メニューには **コース** と **ショーケースポートフォリオ** があります。ショーケースポートフォリオについては「eポートフォリオ・コンテナ ユーザマニュアル」をご確認ください。

コースに参加していて、時間割表に表示できないコースは時間割の下にある**その他のコース**に表示されます。また、まだコースメンバーになっていないコースは、「コース」の中の **参加可能なコース** をクリックすることで表示できます。なお、一覧表示されたコースは、コース名で絞り込み検索することができます。

- ③ 「(Locked Course)」と付いたコースの教材を実行することはできませんが、成績を閲覧することはできます。

メールアドレスや文字サイズを変更するには、画面右上の**アカウントメニュー**から **アカウント情報の変更** を選択します。「**English**」もしくは「**日本語**」をクリックすることで、表示する言語を切り替えることができます。**マニュアル**のダウンロードもアカウントメニューから行うことができます。

システム管理者によって **学習記録ビューア** 機能が有効に設定されている場合、集約された大学での活動に関する情報を確認したり、教職履修カルテを作成したりできます。

## コースメンバーになる

「時間割表」や「参加しているコース」に表示されているコースは、すでにメンバーとして登録されています。「参加可能なコース」に表示されているコースは、ユーザが自らコースメンバーに登録することができます。



### 参加可能なコースの一覧からコースメンバー登録する:

- 1 「コース」>「参加可能なコース」をクリックすると、参加可能なコースが一覧で表示されます。
- 2 登録したいコースをクリックすると、上図のような確認画面が表示されます。
- 3 問題がなければ、[メンバーになる]ボタンをクリックし、登録したコースに移動したことを確認します。



### 空いた時間割にコースメンバー登録する:

- 1 「コース」>「参加可能なコース」をクリックし、「時間割りから」のタブを選択します。
- 2 時間割表のプルダウンメニューで年度と学期を指定し、空いている時限を確認します。
- 3 空き時限の「選択」をクリックすると、指定された日時に開講されているコースが表示されます。
- 4 登録したいコースをクリックすると、上図のような確認画面が表示されます。
- 5 問題がなければ、[メンバーになる]ボタンをクリックし、登録したコースに移動したことを確認します。

## アカウント情報を変更する

通知を受け取るために使用するメールアドレスを設定、もしくは文字サイズを変更するには、「アカウントメニュー」>「アカウント情報の変更」をクリックしてください。

設定	説明
ユーザ ID	WebClass へログインする際などで使用します なお、ユーザ ID は変更できません
権限	「user」とは学生として WebClass を利用できることを表しています
氏名	システム管理者により変更を許可されている場合は、表示する氏名を変更することができます
パスワード	システム管理者により変更を許可されている場合は、WebClass へログインする際に使用するパスワードを変更することができます
メールアドレス	システム管理者によって機能が有効に設定されている場合、登録されたメールアドレスで通知を受信することができます
画面表示	テーマカラーや文字の大きさを変更することができます

- メールアドレスや画面表示設定を変更するためにパスワードを入力する必要はありません。

変更した設定を反映させるには[更新]ボタンをクリックし、ログインし直します。

### パスワードを変更する:

- 1 「パスワード」の入力フォームに他人が推測できないようなパスワードを入力します。
  - パスワードには 5~30 文字の半角英数字・記号「\_ , . / ? ; : + \* - = ~ | @ ` ! " ' # \$ % & < > ( ) [ ] { }」、半角スペースを組み合わせたユーザ ID 以外の文字列を使用することができます。
- 2 確認のため、「パスワード(確認)」の入力フォームに変更するパスワードをもう一度入力してください。
- 3 [更新]ボタンをクリックします。次回からログインする際に変更したパスワードを入力します。

### メールアドレスを変更する:

システム管理者によって機能が有効に設定されている場合、次のような時に通知メールが送信されます。

- = メッセージ受信時
- = レポートの提出確認
- = レポートの再提出が指示された時
- = 学習カルテの通信欄が更新された時

➤ 通知メールを拒否するには、「メールアドレス」の入力フォームを空欄にしてください。

- 1 メールアドレスを入力します。複数のメールアドレスを指定する場合は、コンマで区切ってください。
- 2 「このアドレスにテスト送信」で有効なメールアドレスであるか確認することができます。
- 3 [更新]ボタンをクリックします。

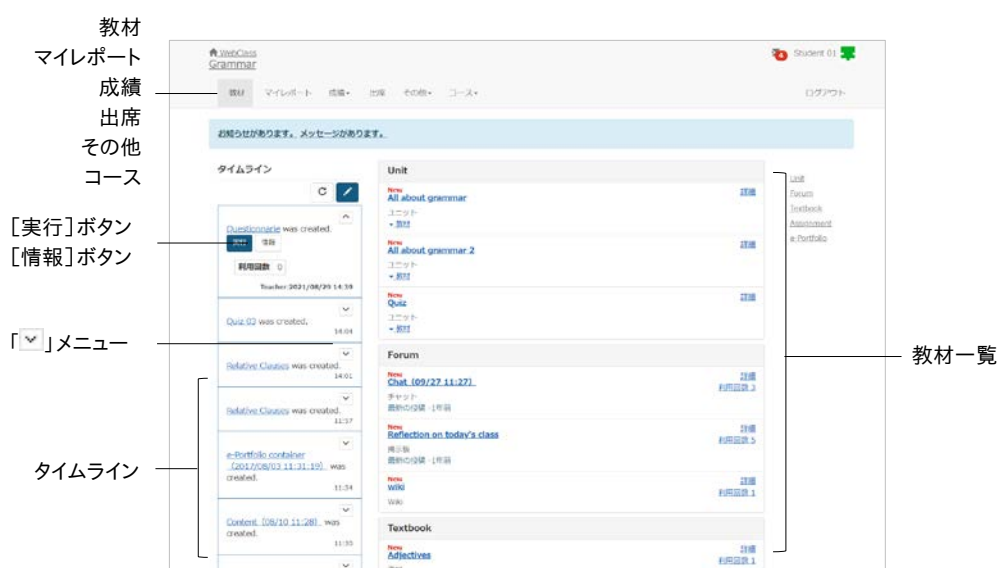
# 授業を受ける

WebClass では、コースに作成された教材を使って授業が行われます。この章では、どのような教材があるのかなど、ユーザが WebClass で授業を受ける上で必要な知識について説明します。

## 教材一覧について

まず、受講するコースに移動します。コースリスト画面において、コース名をクリックしてください。なお、コースリスト画面に戻るには、画面左上にある「WebClass」リンクをクリックするか、「アカウントメニュー」>「コース選択」をクリックしてください。

コースに移動すると、下図のような教材一覧画面が表示されます。ユーザは授業中、主にこの画面を起点にいろいろな操作を行うことになります。



**タイムライン** は、先生が教材を作成するたびに、学生が取り掛からなければいけない教材を時系列で通知します。学生は「今何をしているか」を素早く知ることができ、また、フィードバックをすぐに受けることができるので、アクティブラーニングを実現する手助けとなります。タイムライン上の投稿の「▼」をクリックすると投稿が展開され、利用状況や操作ボタンが表示されます。

**成績** では授業で実施されたテストやレポートの採点結果を確認することができます。また、**レポート** には授業で提出したレポートの一覧が表示されます。

**出席** では授業の始めに出席データを送信したり、今までの出席状況を確認したりできます。

**その他** の中には、**学習カルテ**、**FAQ/用語集**、**ノート**があります。学習カルテ には学習の記録を残すことができ、自身の学習記録を一覧で確認できます。FAQ/用語集 では授業中によく出てくる質問とその回答や、授業のテーマを理解する上で必要な用語のまとめを確認することができます。ただし、コース管理者が機能を有効に設定していない場合は、表示されません。授業のメモはノートにテキストデータで約 50KB まで残すことができます。

**開講情報** から見ることができる**シラバス**では、授業内容を確認できます。ただし、コース管理者が機能を有効に設定していない場合は表示されません。**メンバー**ではコースを受講しているメンバーのリストや WebClass の利用状況を確認することができます。ただし、コース管理者が機能を有効に設定していない場合は表示されません。

**教材** には授業で使用する教材が表示されます。**会議室** では質問や意見などを投稿できる掲示板やリアルタイムでの会話が可能なチャット、今までの議論や学習などを簡単にまとめたウェブページを作成することができる Wiki があります。**資料** では授業で使用される授業用スライドや参考資料の閲覧ができ、予習・復習や授業時のテキストとして利用できます。**テスト/アンケート** ではレポート提出やアンケート、定期試験や小テスト、問題演習が実施できます。最後に、**ユニット** は会議室、資料、テスト/アンケート教材を組み合わせ、手順に従って取り組めるようになっています。受講回数や利用時間は「利用回数」をクリックして **利用履歴** で確認できます。

- 利用可能時刻に達していない、もしくは受講期間を終了した教材は、教材一覧画面では教材名が黒色で、教材を開始することができません。ただし、開始時刻になっても受講できない場合は、メニュー左上のコース名をクリックすると、ページを再表示し、教材を開始することができます。
- テスト/アンケート教材では回答や成績データなどが正常に記録されないなどの誤作動の原因となるので、次のような操作は行わないでください。
  - = [Back Space]キーなどによるページを戻る、[F5]キーなどによるリロード(再読み込み)、ブラウザを直接閉じる:「このページから移動しますか?入力したデータは保存されません」というような警告が表示されます。
  - = 同時に複数の教材を開く:「システムのセッション情報が失われています。エラーが発生する原因となるため、教材を同時に起動しないようお願いいたします。」というような警告が表示されます。

自由に参加できるコースの場合、開講情報画面に「**このコースから退会する**」と表示されます。コースを退会する場合は、このリンクをクリックしてください。ただし、コースから退会しても成績データは保持されます。

## お知らせを確認する

システム管理者やコース管理者から発行された事務・教務に関する連絡事項や注意事項などのお知らせは、ログイン画面やコースリスト画面、教材一覧画面から見るすることができます。

コース選択および教材一覧画面の「お知らせ・メッセージ」アイコンをクリックすると、お知らせ・メッセージ画面が開きます。「お知らせ一覧」をクリックすることで過去のお知らせを確認することができます。

なお、お知らせ画面を閉じるには、画面右上の「このウィンドウを閉じる」リンクをクリックしてください。



## メッセージでやりとりする

メッセージではメールソフトを使うように簡単に個々のユーザとメッセージのやりとりを行うことができます。そして、メッセージをダウンロードすることができます。

「お知らせ・メッセージ」アイコンをクリックすると、お知らせ・メッセージ画面が表示されます。この画面ではメッセージの作成や送受信および管理ができます。メッセージ画面を閉じるには、画面右上の「このウィンドウを閉じる」リンクをクリックしてください。

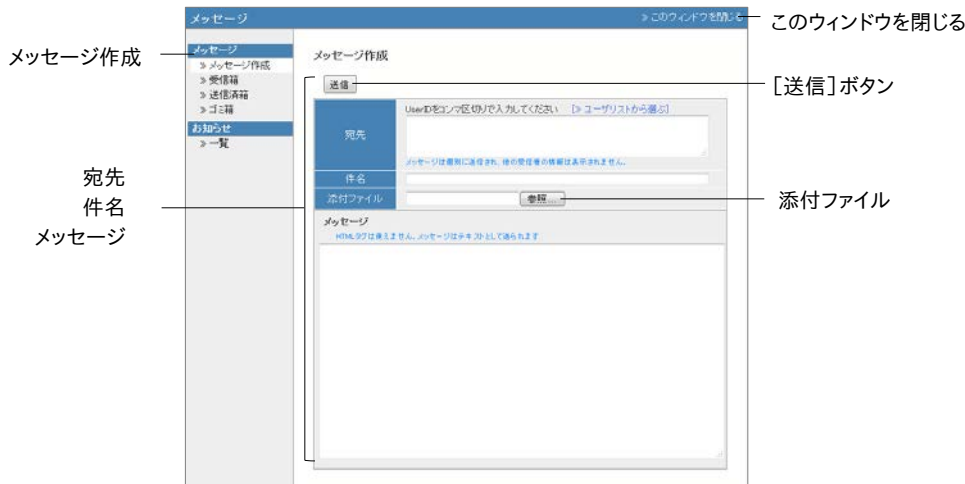


「お知らせ・メッセージ」アイコンのお知らせ・メッセージ一覧からメッセージを開くか、受信箱でチェックボックスにチェックを入れて、[既読にする]ボタンをクリックすると、メッセージを既読にすることができます。なお、メッセージを削除するには、チェックボックスにチェックを入れて、[削除]ボタンをクリックします。

## メッセージを送信する

「お知らせ・メッセージ」アイコンをクリックすると、お知らせ・メッセージ画面が表示されます。この画面ではメッセージの作成や送受信および管理ができます。メッセージ画面を閉じるには、画面右上の「このウィンドウを閉じる」リンクをクリックしてください。

- コース内でそのコースメンバーにメッセージを送信することができます。
- メンバーリストが公開されていないコースでは、学生はコース管理者にしかメッセージを送信できません。



- 1 「メッセージ作成」をクリックするか、受信メッセージの「返事を書く」をクリックします。
- 2 「宛先」、「件名」、「メッセージ」を入力してください。宛先に指定するユーザ ID が分からない場合は「ユーザリストから選ぶ」を使用すると、簡単に宛先を指定できます。
  - コースメンバー以外のユーザ ID を宛先に指定することはできません。
  - コース管理者が設定しているオプションによっては、User 権限のコースメンバーはユーザリストに表示されません。
  - メッセージはテキストデータとして送信されるので、HTML タグは使用できません。
  - 複数の宛先へのメール転送で送信エラーが発生した場合、メール転送が中断されます。
- 3 また、ファイルを添付することもできます。
- 4 最後に[送信]ボタンをクリックします。

## 出席データを送信する

メニューで「出席」をクリックすると、出席データの送信/確認画面が表示されます。この画面では出席データの送信、および、出席状況の確認ができます。教材一覧画面に戻るには、メニューの「教材」をクリックしてください。

- 出席扱いおよび遅刻扱いの時間帯のみ、授業コマを開始し、出席データを送信することができます。

出席コマ

教材名	状態	出席制限	パスワード	IPアドレス制限	開始 - 終了時刻	操作
Roll call 1	出席	1回	-	-	制限なし	出席[1]
Roll call 2	出席	1回	-	-	制限なし	出席[1]
Roll call 3	出席	1回	-	-	制限なし	出席[1]
Roll call 4	出席	1回	-	-	2023/09/26 11:00 ~ 6 2023/09/26 12:30 まで	出席[2]
Roll call 5	出席	1回	-	-	制限なし	出席[1]
Roll call 6	出席	1回	-	-	制限なし	出席[1]
Roll call 7	出席	1回	-	-	制限なし	出席[2]
Roll call 8	出席	1回	-	-	制限なし	出席[2]
Roll call 9	出席	1回	-	-	制限なし	出席[2]
Roll call 10	出席	1回	-	-	制限なし	出席[2]
Roll call 11	出席	1回	-	-	制限なし	出席[2]
Roll call 12	出席	1回	-	-	制限なし	出席[2]
Roll call 13	出席	1回	-	-	制限なし	出席[2]
Roll call 14	出席	1回	-	-	制限なし	出席[2]
Roll call 15	出席	1回	-	-	制限なし	出席[2]

合計 15 回  
出席済 10 回  
欠席 5 回

Powered by WebClass

- 1 出席コマをクリックし、[開始]ボタンをクリックします。
- 2 「出席します」を選択し、[出席データを送信する]ボタンをクリックします。結果画面が表示される場合、正常に出席データの送信ができているか確認し、[成績を閉じる]ボタンをクリックして、出席確認を終了します。
- 3 出席状況は、出席画面で各教材の「状態」を確認します。



# 教材に取り組む

WebClass では会議室、資料、テスト/アンケート、ユニットという教材で学習します。これらの教材のうち授業で用いられる教材が教材一覧画面の教材一覧に表示されます。青い文字でリンクになっている教材は、現在、実行可能な状態です。リンクをクリックし、受講してみましょう。

## 会議室について

掲示板や Wiki、チャットといったコミュニケーションツールを使って、ユーザ同士で情報の交換や共有をしたり、議論することで学習した内容への理解をより深めたりすることができます。

なお、会議室教材を終了して、教材一覧画面に戻るには、画面上部のナビゲーションにある [会議室を閉じる] ボタンをクリックしてください。

## 掲示板に投稿する

掲示板では、あるテーマについて記事を投稿したり、また、その記事に返信したりできます。議論や意見交換、質問などの他にコース内での連絡事項の通知を目的として利用することに向いています。



教材一覧画面で掲示板教材をクリックし、掲示板トップ画面を開きます。新しく記事を投稿するには掲示板トップ画面において[新しい質問/テーマの投稿]ボタンをクリックして行います。「タイトル」と「メッセージ」は必ず入力してください。また、投稿した記事を修正、削除するには「この記事を編集・削除する」をクリックします。

- 🔴 メッセージ中のメールアドレスや URL はリンクとして表示されます。なお、HTML タグは使用できません。
- 🔴 LaTeX 記法を使用することができます。投稿画面の「数式の書き方」をご確認ください。
- 🔴 絵文字や半角カタカナなどの機種依存文字、日本語や英語以外の言語を使用すると文字化けすることがあります。
- 🔴 一部の Android および iOS 5 以前では仕様のためファイルをアップロードできません。iOS 6 以降では画像ファイルのみを、また iOS 9 以降では iCloud Drive や DropBox、Google Drive、OneDrive などにある各種ファイルをアップロードすることができます。

### 記事を観覧する:

まだ読んでいない記事には[既読にする]ボタンが表示されます。読み終わったら、ボタンをクリックすることで未読記事と既読記事を区別することができます。また、投稿されている記事にコメントを残したい場合は「この記事に返信する」をクリックします。

### 記事を探す:

投稿数が多くなると、読みたい記事にたどり着きにくくなります。そのような時は「記事の検索」を活用すると、記事を探しやすくなります。

## Wiki にページを作成する

Wiki ではコースメンバーが共同でウェブページを作成します。HTML の知識がなくても簡単に編集することができます。



1 教材一覧画面で Wiki 教材をクリックし、Wiki トップ画面を開きます。

- 2 「編集」をクリックし、Wiki ページの書き方を参考にページを編集します。
  - ③ 絵文字や半角カタカナなどの機種依存文字、日本語や英語以外の言語を使用すると文字化けすることがあります。
  - ③ 新しくページを作成するには、ページ名を「[[ページ名]]」のように括弧で囲みます。保存すると、「ページ名?」と表示されるので、「?」リンクをクリックし、新規作成したページを編集します。
- 3 意図したとおりにテキストが整形されたか[プレビュー]ボタンをクリックして確認します。問題なければ、[保存]ボタンをクリックします。
  - ③ プレビューや保存をする前の変更は、[変更をリセット]ボタンで元に戻すことができます。変更を前回保存されたところまで戻すには[キャンセル]ボタンをクリックしてください。
- 4 ページにファイルを添付する場合は「添付」をクリックします。なお、添付ファイルは「#ref(ファイル名)」を使うことでページに画像もしくはリンクを表示することができます。
  - ③ 一部の Android および iOS 5 以前では仕様のためファイルをアップロードできません。iOS 6 以降では画像ファイルのみを、また iOS 9 以降では iCloud Drive や DropBox、Google Drive、OneDrive などにある各種ファイルをアップロードすることができます。

## チャットで会話する

チャットでは会話するように複数のユーザ同士で短い文章をリアルタイムでやりとりすることができます。



教材一覧画面でチャット教材をクリックするとチャット画面になります。メッセージをテキストフォームに入力し、[送信]ボタンをクリックすると、送信されたメッセージが画面に表示されます。また[+]ボタンをクリックすると、ファイルを添付できる投稿フォームを開くことができます。

## 資料について

授業用スライドやテキスト、授業で配布される参考資料などの教材は、資料教材で閲覧することができます。

- PDF ファイルが正しく表示されない、もしくは[印刷]ボタンから印刷できない場合は、リンクをクリックし、別ウィンドウで開き直してから、再度試してください。



ページを移動するには、[前のページ]ボタンや[次のページ]ボタン、もしくは目次の各見出しに割り当てられているボタンをクリックします。なお、目次が非表示の場合は[目次を表示]ボタンをクリックしてください。

印刷を許可された教材であれば、[印刷]ボタンをクリックすることで、表示中のページを印刷することができます。また、ファイルが添付されている場合、目次に「添付資料」と表示されます。ダウンロードするにはリンクをクリックします。

資料教材を読み終わったら、[資料を閉じる]ボタンをクリックします。また、途中で終了する場合は[しおりをつけて閉じる]ボタンをクリックすることで、次回教材一覧画面を表示した時に、しおりをつけたページから資料を読むことができます。

- しおりは 1 コースごとに 1 つ保存できます。しおりが保存された状態で教材を始めようとすると、しおりを解除するか確認があります。問題がなければ、[しおりを解除してこのまま進む]ボタンをクリックしてください。

## テスト/アンケートについて

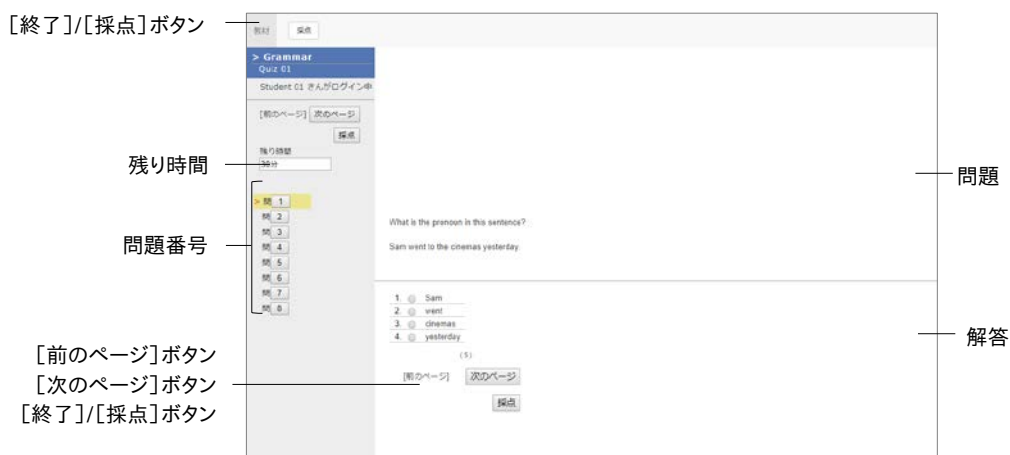
選択式問題や記述式問題などで構成されたテストや自習用教材、レポート提出課題やアンケートに取り組みます。それらの課題は採点、分析され、今後の学習に役立てることができます。

- PDF ファイルが正しく表示されない、もしくは[印刷]ボタンから印刷できない場合は、リンクをクリックし、別ウィンドウで開き直してから、再度試してください。

## 自習用教材やテストなどの課題に取り組む

実行できる回数や制限時間、合格点などが設定されている場合は教材の開始画面に表示されます。確認してから、課題に取り組みましょう。

- 絵文字や半角カタカナなどの機種依存文字、日本語や英語以外の言語を使用すると文字化けすることがあります。
- 記述式問題の解答は半角・全角スペース、タブ文字、改行も文字としてカウントします。
- 回答やアップロードしたレポートファイルはページ移動ボタンや[終了]/[採点]ボタン、[回答を保存]ボタンをクリックした時に保存・回答済みとなります。また、WebClass のブラウザウィンドウがアクティブな状態であれば、1 分ごとにセッションが自動更新し保存されます。
- Hot Potatoes 教材を解答する時は必ず Hot Potatoes の[Check]ボタンで解答を保存してから教材を終了してください。



- 問われている問題形式に従って解答します。制限時間が設定してある場合は、残り時間が表示されます。
  - 利用可能期間(日時制限)と制限時間の両方が設定されている場合、先に期限に達する時刻に強制終了します。
- 問題を解答したら、[次のページ]ボタンをクリックしてください。次の問題に移ります。
- 解答が完了したら、[終了]ボタンをクリックします。

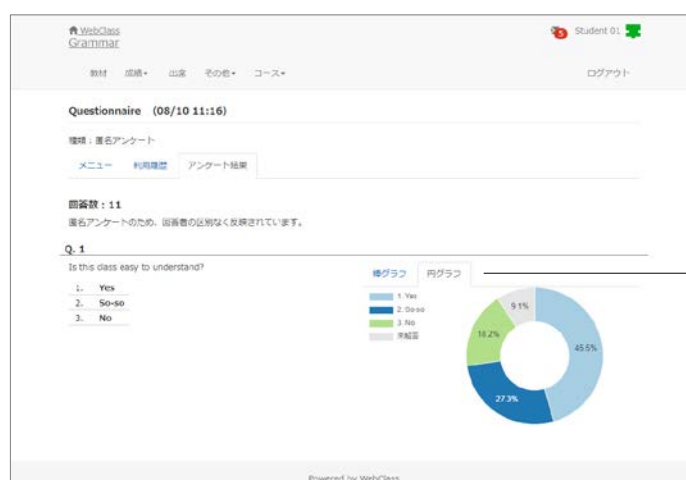
### 採点結果を確認する:

自習用教材の場合、解答画面には[終了]ボタンではなく、[採点]ボタンが表示されます。解答が完了したら、[採点]ボタンをクリックしてください。得点や配点、得点率などの成績や解説が表示されます。成績画面の見方については「テストごとの詳細な成績を確認する」をご覧ください。

### 公開アンケートの集計結果を確認する:

公開アンケートに設定されている場合、その集計結果を確認することができます。教材一覧画面でアンケート教材の「詳細」をクリックすると、「メニュー」タブに「アンケート結果の公開」が表示されます。「アンケート結果を表示」をクリックしてください。

- 複数回答した場合は、「答案修正」オプションが有効時、最後の回答が集計され、無効時、すべての回答が集計されます。



棒グラフ  
円グラフ

## レポートを提出する

コース管理者が指定したファイル形式(ファイルサイズの上限が設定されている場合もあります)のレポートファイルを提出します。

- 再提出を指示された教材を実行する時は、すべての設問に対して回答し直す必要があります。前回の回答や先生からのコメントを確認してから再受講しましょう。
- 指定がない限り提出回数に制限はありません。

[終了]ボタン



[レポート提出]ボタン

- 1 提出できるファイル形式やサイズの上限などの注意事項を確認します。
- 2 提出するファイルを選択し、[レポート提出]ボタンをクリックします。
- 3 提出が完了し、設問に解答し終えたら、[終了]ボタンをクリックします。

### 過去に提出したレポートの一覧を表示する:

メニュー「成績」>「マイレポート」をクリックしてください。提出したレポートのコメントや成績、提出日が課題ごとに一覧で表示されます。

## 学生同士でレポートを評価し合う

WebClass には、提出されたレポートや記述式問題の解答を学生同士で相互評価する仕組みとして「ピアレビュー」という機能があります。コース管理者や TA も評価でき、ユーザは誰のレポートを評価しているのか、誰に評価されているのか分からないようになっているため、客観的に評価することができます。

- ▶ ピアレビューを受けるには教材を実行する必要があります。利用可能時間が設定されている場合、期限を過ぎると、教材一覧画面の該当する教材に「他学生のレポートを評価する」が、教材の詳細画面の該当する教材に「メンバーのレポートを評価する」が表示されます。

[採点] ボタン

問題

解説

提出されたファイル

点数

コメント

[保存] ボタン

- 1 教材一覧画面でピアレビューを行う教材を選択し、教材の詳細画面に表示される「メンバーのレポートを評価する」リンクをクリックします。
- 2 レポート/記述式問題の採点画面が表示されます。評価対象者の [採点] ボタンをクリックすると、採点フレームが表示されます。
- 3 提出されたファイルをダウンロードし、内容を確認します。
- 4 レポートへのコメントと点数を入力し、[保存] ボタンをクリックします。
- 5 残りのメンバーのレポートも評価します。



### ピアレビューされたレポートの評価を確認する:

自分が提出したレポートがどのように評価されているのか確認するには、ピアレビュー教材の詳細画面に表示される「評価結果」リンクをクリックします。

The screenshot displays the peer review results for a report. The title is "ピアレビュー" (Peer Review) and the subtitle is "レポート範囲の相互評価の結果が表示されています。" (The results of mutual evaluation within the report range are displayed.).

**レビューの詳細** (Review Details) - User Summary Table:

件	種別名	レビュアー人数	平均得点	最大得点	最小得点
1	提出されたファイル: Student_02_essay.docx	3	7.0	8	6

**レビュー日時 評価得点** (Review Date/Time Evaluation Score) - Reviewer 1:

番	レビュー日時	得点
1	2021-07-26 12:38:12	6

**レビューコメント** (Review Comment): 結果はわかりやすかったです。

**レビュー日時 評価得点** (Review Date/Time Evaluation Score) - Reviewer 2:

番	レビュー日時	得点
1	2021-07-26 12:37:25	7

**レビューコメント** (Review Comment): 見やすいレポートでした。

**レビュー日時 評価得点** (Review Date/Time Evaluation Score) - Reviewer 3:

番	レビュー日時	得点
1	2021-07-26 12:10:15	6

**評価得点グラフ** (Evaluation Score Graph):

0 0 0 0 0 1 7 1 0  
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9  
●●●●●●●●●●

各ユーザーの平均得点分布  
赤いバーがあなたの位置を示します

ピアレビュー（平均得点:概要表示）画面にはレビュアーごとの評価得点と評価得点グラフが表示されます。提出物に対するレビューコメントを確認することができます。

# 学習の記録をつける

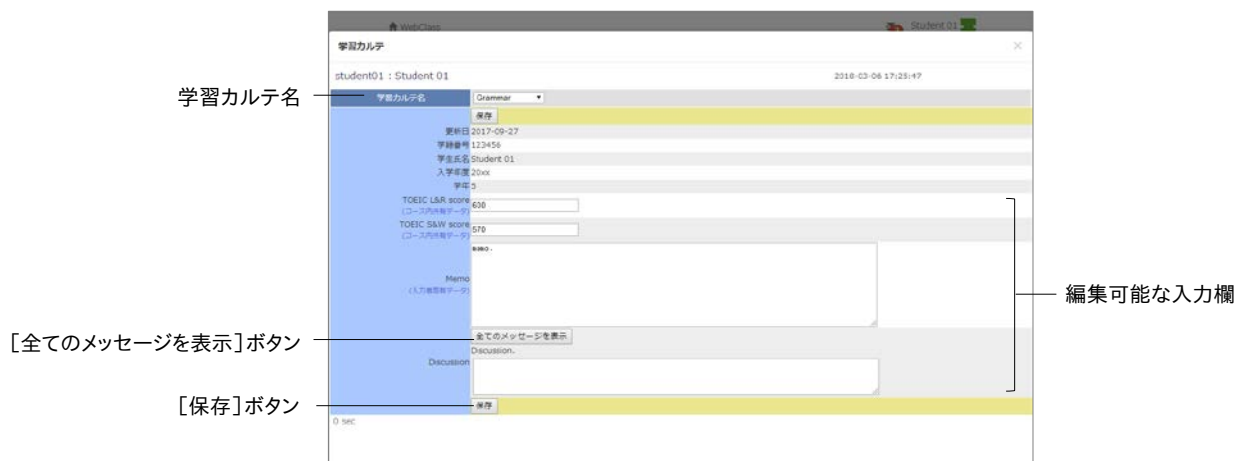
WebClass には今までユーザが行ってきた学習などの活動記録や感想、先生からのコメントを残すことができる「学習カルテ」という機能があります。作成した学習カルテは学習計画や進路の検討、またエントリーシートや履歴書の作成に役立てることができます。

## 学習カルテについて

教材一覧画面で「その他」>「学習カルテ」をクリックすると、カルテ一覧画面が表示されます。コース管理者が学習カルテ教材を作成している場合、学習カルテリンクが表示されるので、閲覧・編集する学習カルテを選択してください。

## 学習カルテを編集する

下図のようにユーザのプロフィールやコメント、成績データなどが一覧表示されます。必要な項目を編集し、[保存]ボタンをクリックすると、学習カルテが保存されます。



- ▶ 「入力者固有データ」と記されている項目は、入力者本人のみが閲覧および編集することができます。
- ▶ メールサーバが用意されている場合、ユーザが入力する「相談欄」やコース管理者が入力する「通信欄」といった記述式の項目が更新されると、コース管理者やユーザに登録

されたメールアドレス宛に更新通知が自動的に送信されます。なお、メールアドレスを設定する際は「アカウント情報を変更する」をご覧ください。

- ✦ 絵文字や半角カタカナなどの機種依存文字、日本語や英語以外の言語を使用すると文字化けすることがあります。
- ✦ 一部の Android および iOS 5 以前では仕様のためファイルをアップロードできません。iOS 6 以降では画像ファイルのみを、また iOS 9 以降では iCloud Drive や DropBox、Google Drive、OneDrive などにある各種ファイルをアップロードすることができます。

# 成績を確認する

受講したテスト/アンケート教材のうち成績が公開されるものや SCORM 教材の成績は、いつでも確認することができます。成績は得点を一覧で表示したり、教材ごとの詳細な採点結果や解説を表示したりでき、得意分野や弱点を発見することに役立てることができます。また、自分がどれくらい教材に取り組んできたのか確認することもできます。

## 成績について

メニューの「成績」には「集計」や「出題分野ごとの成績」、「テスト結果」、「SCORM 教材の成績一覧」があります。システムの設定によっては「成績評価」が表示されている場合があります。メニュー項目をクリックすることで、各成績管理画面を開くことができます。

## 得点や受講回数、利用時間を確認する

教材の受講回数や合計利用時間を確認するには、メニュー「成績」>「集計」をクリックして、進捗状況一覧画面を開いてください。

- [平均得点]ボタン
- [最大得点]ボタン
- [最小得点]ボタン
- [合計得点]ボタン
- [実施回数]ボタン
- [合計利用時間]ボタン
- 集計期間
- [再表示]ボタン

科目	得点	進捗率
All about grammar		
Daily assignment - Adjectives	30	33.3
All about grammar 合計	30	33.3
All about grammar 2		
Quiz		
Quiz 02	40	44.4
Quiz 01	45	50.0
Quiz 合計	85	94.4
Test		
By All about	0	0.0
Reading	5	5.6
Test 合計	5	5.6
テスト/アンケート		
Daily assignment - Adjectives	30	33.3
Daily assignment - Adverbs	40	44.4
Daily assignment - Nouns	7	7.8

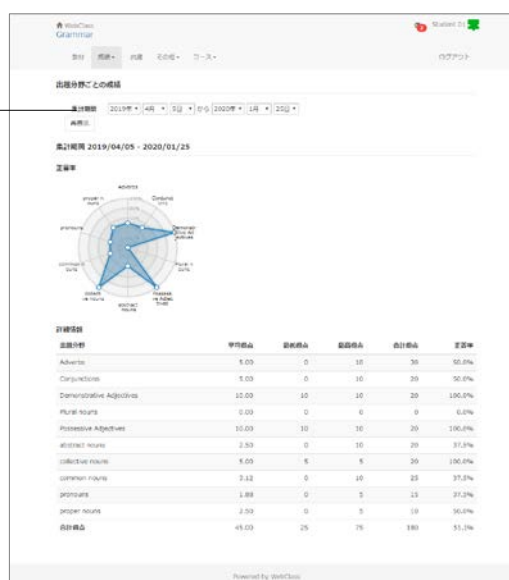
表示データは、得点の[平均得点]ボタン、[最大得点]ボタン、[最小得点]ボタン、[合計得点]ボタンで、進捗状況の[実施回数]ボタン、[合計利用時間]ボタンをクリックすることで切り替えることができます。また、集計期間で絞り込むこともできます。

- ① 得点が合格点よりも低い場合は、赤字で表示されます。
- ② 未採点のレポートや記述式回答も 0 点として計算されます。そのため、自動採点される設問スタイルを含む教材では、未採点を除く得点が、レポート課題および記述式設問のみの教材では、「\* 0」と表示されます。採点后、得点が更新されます。

## 出題分野ごとの成績を分析する

各設問に出題分野が設定されているテスト/アンケート教材について、得意な分野や弱点を分析することができます。メニュー「成績」>「出題分野ごとの分析」をクリックします。

集計期間  
[再表示]ボタン



出題分野ごとの成績画面では、正答率がレーダーチャートで表示され、平均得点、最低得点、最高得点、合計得点、正答率が出題分野ごとに表で表示されます。また、集計期間を設定することができます。

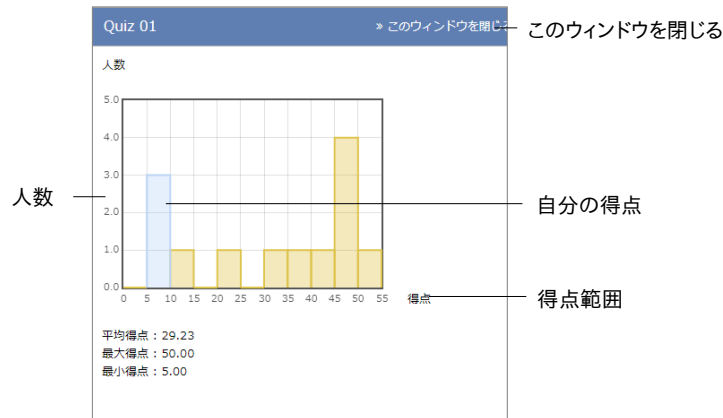
## テストごとの詳細な成績を確認する

テストや自習用教材ごとの得点や配点、得点率などの成績や個々の設問の解説を確認するには、メニュー「成績」>「テスト結果」をクリックして、テスト結果画面を開いてください。

このスクリーンショットは、テスト結果の画面を示しています。左側のメニューには「解説フレームを広く表示」、「得点グラフを表示」、「得点 平均・最大・最小得点 配点 得点率」、「問ごとの正誤・得点 [Check]ボタン」があります。右側のメインコンテンツには「問題」の欄があり、「What is the pronoun in this sentence? Sam went to the cinema yesterday.」という設問が示されています。その下に「解答・正解」の欄があり、正解は「1. Sam」であると示されています。さらに「解説」の欄があり、「正解は1です。」と説明されています。

1 テストの得点や配点、平均得点、最大得点・最小得点、得点率などの成績を確認します。

- PDF ファイルが正しく表示されない、もしくは[印刷]ボタンから印刷できない場合は、リンクをクリックし、別ウィンドウで開き直してから、再度試してください。



- 「得点グラフを表示」をクリックすると、得点分布を確認できます。得点グラフは縦軸に人数、横軸に得点範囲をとり、青い棒グラフ上にユーザ自身の得点が存在します。得点グラフを閉じるには、「このウィンドウを閉じる」をクリックしてください。
- 正解した設問には○が、不正解の設問には×が表示されます。[Check]ボタンをクリックし、設問の解説を確認します。解説が見つからない場合は「解説フレームを広く表示」をクリックしてください。
- 成績を確認し終えたら、画面上部のナビゲーションの「メニュー」をクリックし、教材一覧画面に戻ります。

## SCORM 教材の成績を確認する

受講中もしくは受講が完了した SCORM 教材の成績データを確認するには、メニュー「成績」>「SCORM 教材の成績一覧」をクリックして、SCORM 教材成績一覧画面を表示してください。SCORM 教材成績一覧画面では得点や解答結果、最高点・最低点などの成績だけでなく、学習状況や学習時間、学習速度などの進捗データも確認できます。

表示する SCO  
[表示] ボタン  
[教材選択に戻る] ボタン

表示する項目

詳細データのダウンロード

進捗状況

詳細データ

ユーザーID	氏名	R	I	I	C	I	C	合計
student01	Student 01	0	0	0	0	0	0	0

SCO番号	ユーザーID	氏名	学習状況	得点
1	student01	Student 01	完了	0
2	student01	Student 01	完了	0
3	student01	Student 01	完了	0
4	student01	Student 01	完了	0
5	student01	Student 01	完了	0
6	student01	Student 01	完了	0
7	student01	Student 01	合格	5

- 1 成績を表示する SCORM 教材を選択し、[決定] ボタンをクリックしてください。
- 2 表示する SCO (チャプターごとの教材) を選択し、「表示する項目」のチェックボックスをクリックします。[表示] ボタンをクリックします。
- 3 成績を保存するには「詳細データをダウンロード」をクリックしてください。
- 4 他の SCORM 教材の成績を確認するには [教材選択に戻る] ボタンをクリックします。また、SCORM 教材成績一覧画面を閉じるには「このウィンドウを閉じる」をクリックします。

## 提出したレポートを確認する

レポート課題などのテスト/アンケート教材に提出したレポートファイルや記述式回答は、メニュー「成績」>「マイレポート」をクリックして、マイレポート画面で確認することができます。自身の回答以外に、先生からの添削ファイルやコメント、採点結果を確認することができます。

課題名 ▲▼	Q.No ▲▼	レポート ▲▼	添削ファイル ▲▼	コメント ▲▼	提出日 ▲▼	成績 ▲▼	得点/配点 ▲▼
Report Assignment (08/10-11/22)	1	Student 01_essay.docx			2018-08-10 11:24:03	未	0/50
Essay assignment : Adverbs	1	Student 01_essay.docx			2018-08-09 16:16:11	○	45/50
Essay assignment : Adjectives	1	Student 01_essay.docx			2018-08-09 16:15:53	○	35/50
Essay assignment : Nouns	1	Student 01_nouns.docx			2018-08-09 16:10:44	○	7/50

成績非公開のレポート課題や試験、アンケート教材、配点が 0 点に設定されたレポート課題の回答では「成績」に「-」が表示されます。1 点以上で採点されると、「○」が表示され、0 点では「×」が表示されます。

「得点」に「未」と表示される回答は未採点です。また、成績非公開に設定された試験やアンケート教材への回答では「得点」に「-」が表示されます。



## 授業の評価点を確認する

授業によっては成績評価方法が異なり、テスト/アンケート教材などの得点そのまま授業の評価点として扱われない場合があります。シラバスなどに記載された評価割合に従って計算された授業の評価点は、メニュー「成績」>「成績評価」をクリックして、成績評価画面で確認することができます。

- ▶ 管理者によって成績評価機能が無効に設定されている場合があります。



科目	評価配点	評価点
Essay assignment : Nouns	20.00	2.00
Essay assignment : Adjectives	20.00	12.00
Essay assignment : Adverbs	20.00	16.00
Quiz 01	20.00	18.00
Quiz 02	10.00	8.00
Quiz 03	10.00	12.00
合計	100.00	66.80

© 2012 DATA PACIFIC (JAPAN) LTD.

本書の一部または全部を事前に承諾を得ることなく複製および転載することを禁じます。

本書に記載されたその他の製品名および会社名は、各社の商標または登録商標です。

レポート相互評価機能である「ピアレビュー機能」の開発にあたり大阪大学大学院 法学研究科の田中規久雄先生にご協力をいただきました。

システム中で使われている用語の見直し、SCORM1.2 や LOM への対応など、システム全体に渡る改善について電気通信大学 e-learning 推進センター様にご指導いただきました。

メッセージ機能や時間割表示機能など、WebClass のポータルサイト化にあたり金沢大学の総合メディア基盤センター様ならびに ICT 教育推進室様にご協力いただきました。

将来、学生が学習履歴を振り返って見られるようなデータ保存方法や年度管理方法について東京学芸大学様よりご指導いただきました。

SCORM 2004 対応にあたり、放送大学と千葉工業大学情報科学部による共同研究の成果物である ELECOA Player (<http://elecoa.ouj.ac.jp>) を改変し、使用させていただきました。

タブレットでの利用を想定した機能の開発にあたり追手門学院大学様にご協力いただきました。

画面は開発中のものにつき、実際の製品とは異なる場合があります。