Xoops モジュールソロモンの鍵バージョン0.3ドキュメント

2017年4月18日 作成者:飯高敏和

はじめに

このドキュメントでは、Xoops モジュール「ソロモンの鍵」のアップグレード方法と追加機能について 解説する。

新機能

バージョン0.3で追加された機能は、以下のとおりである。

- 1 教員による達成度評価
- 2 おすすめコースの算出および表示

アップグレード方法

- 1 通常のモジュールのアップグレード手順をとる
- 2 dataフォルダを読み書き可能にする
- 3 constant.php を削除する
- 4 admin/index.php にアクセスして、constant.php を再作成
- 5 dataフォルダの権限を戻す

到達度評価について

到達度評価は、受講者側から見た自分の到達度評価に加えて、教員側から見た評価も算出する ことができる。双方とも、時間割の画面から開講期間が過ぎたコースの情報に進むと、設定するこ とができる。

STEP1「ソロモンの鍵」教員側トップページ

						×
← → 🖾 http://loc	calhost/xoops2203/ 🔎 🛛 Ċ 🔀 XOOPS	5 Cube Site - T	× ترق		ft 5	★ 🔅
ファイル(<u>E</u>) 編集(<u>E</u>) 著	表示(⊻) お気に入り(<u>A</u>) ツール(<u>I</u>) ヘルプ	(<u>H</u>)				
						^
iitaka						
担当する授業の時間割が表示されています。授業のリンクをクリックすると、授業の詳細情報を設定できます。						
2017 🗸 年 春学期 🗸		セメ	スター設定			
1時限	2時限	3時限	4時限	5時限	6時限	
日曜日						
月曜日	<u>国際経済(グループ6)</u>					
火曜日						
水曜日						
不唯口 全曜日						
土曜日						v
<						>

まずは、トップページにアクセスし、年度とセメスターを選び、「セメスター設定」を押して、年度をさかのぼって表示する。

STEP2 教員側トップページ(2)

							×
(E http://localhost/xoops2203/	0 - C	🔀 XOOPS	Cube Site - モジュ ×		fi 7	🖈 🌣
ファイル(E) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(I) ヘルプ(H)							
-							_^
iitaka							
担当する授業の時間割が表示されています。授業のリンクをクリックすると、授業の詳細情報を設定できます。							
2016 🗸	● 年春学期 ✔			セメスター設定			
	1時限	2時限	3時限	4時限	5時限	6時限	
日曜日							
月曜日	<u>入門セミナー1(GROUP1)</u>						
火曜日							
水曜日					_		
不唯口 全明口	入門センナー 1 (GPOUD1)						
十曜日				国際経済(グループ4)			
				- and the second			
							~
<							>

すると、過去のセメスターの時間割が表示されるので、評価を下したいコースをその中から選ぶ。

 C × 				
 				
ファイル(E) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H) iitaka GROUP1 入門セミナー1(入門科目) ※ 授業情報を設定する タペースを共有しています				
iitaka GROUP1 入門セミナー1(入門科目) >> 授業情報を設定する 授業(グループ)の情報です。授業の目標とメンバーが表示されています。授業の目標は、メンバーの学習動機とデータベースを共有しています				
GROUP1 入門セミナー1(入門科目)				
入門セミナー1(入門科目) >> <u>授業情報を設定する</u> 授業(グループ)の情報です。授業の目標とメンバーが表示されています。授業の目標は、メンバーの学習動機とデー タベースを共有しています				
>> <u>授業情報を設定する</u> 授業(グループ)の情報です。授業の目標とメンバーが表示されています。授業の目標は、メンバーの学習動機とデー タベースを共有しています				
調報の条内 こうして ACI的な内谷のもの 成績・単位認定ポリシー てきとーにつける				
授業の目標				
単位合わせ・とにかく卒業 / 5 受講者の目的集計				
やりかい・充美感 / 3 設定目標 件数 平均 資格取得 / 0				
APDがでた天然 3 3.33 各格取得 3 7.33				
てきとお(受講者独自目標) 1 3				
適当(受講者独自目標) 1 1 1				
受講者一覧 >> <u>成績の設定へ</u>				
受講者一覧 >> <u>成績の設定へ</u> 受講者数:3				
受講者一覧 >> <u>成績の設定へ</u> 受講者数:3 <u>user1</u> (2012) <u>ゆーざ2</u> (2012)				
受講者一覧 >> <u>成績の設定へ</u> 受講者数:3 <u>user1</u> (2012) <u>ゆーざ2</u> (2012) ユーザ3 (2015)				
受講者一覧 >> <u>成績の設定へ</u> 受講者数:3 <u>user1</u> (2012) <u>ゆーざ2</u> (2012) ユーザ3 (2015) トータルで見たこの授業への評価:4.33(平均) 成績平均:2.33				

すると、そのコースの情報が表示される。その中には、受講者の一覧も存在する。そこから、評価 したいユーザを探し、選択する。

STEP4 受講者目標達成度表示ページ

		- 🗆 💌	
(-) El http://localhost/xoops2	203/ 오 - ㅎ 🛛 🔀 XOOPS Cube Site - モジュ ×	∩ ★ ∅	
	入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)		
🐸 1		^	
	100 Mar	Ci Search	
ゆーざ2(user2)の目標達成度		✓ ユーザメニュー	
GROUP1			
		a: アカウント情報	
入門セミナー1(入門科目)		ジ アカウント編集	
担当教員にいいたか		② イベント通知機能	
トータルで見たこの授業への評価:5	時間割に戻る	♪ ログアウト	
講義の案内 入門的な内容のも	D		
成績・単位認定ポリシー てきとーにつける	5 ·	2 管理者メニュー	
授業の目標	自分が何に重点をおいて届修科目を選ぶか(トータル		
単位合わせ・とにかく卒業 / 5	を10としてとれくらいの配分か)	✓ メインメニュー	
やりかい・元実態 / 3 資格取得 / 0	甲位合わせ、とにかく卒業 / 3 やりがい、充実感 / 4		
てきとう / 2	適格取得 / 3	木ム	
設定目標		ブライベートメッセージ	
# DESIDE		モジュール・ソロモンの鍵	
B	Student Page		
受講者の目標電分 コースの目標配分		Teacher Page	
		モジュール・ノーム	
資格取得 やりかい・		モシュール・イフリート	
		Today's lectures	
	本日の授業		
		授業名 クラス・グループ 時	
		8-111.I	
		Ioday's test	
X月11つ見たこの支持者の目標達成度を設定 >>	9達成庭時常奏	本日の祖験 試験・練習問題のページへジャンプ	
設定目標本人による	遠威度評価 教員による遠成度評価 コメント	テスト名 クラス・グループ 時に	
単位合わせ・とにかく卒業 2			
<		>	

すると、個別受講者の設定目標や自己評価と、コースの目標を比較できるページが表示される。 ここで、「教員から見た目標達成度を設定」をクリックすると、教員のコメントと教員から見た達成度 の設定をすることができる。

レコメンドの作成について

レコメンドは、管理者画面において行うことができる。JavaScriptを用いて PHP ファイルを実行している。

STEP1「ソロモンの鍵」管理者画面



まずは、「ソロモンの鍵」の管理者画面にアクセスする。この画面において、「お勧めコース情報作成」やサイドメニューの「お勧めコース情報設定」をクリックすると、お勧めの設定画面にアクセスできる。

STEP2 お勧め設定画面

すると「お勧めコース情報作成画面」が表示されるので、算出したいレコメンドにチェックを入れて、Xoopsの管理者のIDとパスワードを入れて、「設定」ボタンを押す。なお、このページは、calc_recommend.phpというファイルを、コマンドラインから実行するのと同じ動作をする。



内容を見たうえで、CRON で calc_recommend.php を実行すようにしてもよいであろう。

STEP3

レコメンドが算出されると、受講者のトップページや、受講者が授業情報を見るページで、お勧め コースが表示される。