

# Moodle 1.9で新しくなった「評定」機能

<http://gihyo.jp/dev/serial/01/moodle/0003>

- 評定とはそもそも何か
  - いわゆる成績表を管理する機能のこと
- 新しくなって何が変わったか
  - ごっそり
  - 評定カテゴリの位置付け, 計算式利用, インポート可能, など。
- 合計点(総合評価点)を計算してくれる
  - 累計点や平均点で。「加重」「乗数」「オフセット」で調整。
- 成績データのエクスポート, インポートが可能
- 点数算出に式を用いることもできる

# 評定の画面(成績表)

サンプルコース1 : 表示: 評定者レポート



ジャンプ ...

janukb ▶ smp1 ▶ 評定 ▶ 表示 ▶ 評定者レポート

編集モードの開始

処理の選択 ...

## 評定者レポート

名/姓 ↑		サンプルコース1				コース合計 ↓
		課題A ↓	フォーラム(評価付) ↓	小テスト1 ↓	eXe SCORM ↓	
	ユーザ1	85.00	素晴らしい	0.00	6.00	71.25
	ユーザ2	60.00	不十分	-	-	15.00

- ユーザ2は、「小テスト1」と「eXe SCORM」をまだ行っていないことがわかる
- この画面上で評点を指定することも可能(背景は薄茶色になる)



## 新しいのはどこが新しい？

- Moodle1.8での評定とMoodle1.9での評定とを比べると、画面構成や設定項目など、全てが大きく変わった。(コードがほぼごっそり入れ替わった)
- Moodle1.8の評定では、全ての評点は必ずどこかのカテゴリに属していたが、Moodle1.9ではそうでない。(評定カテゴリを作成可能だが必須ではない)
- 合計点数等を計算する場合に、どのように計算したかを計算式で指定することが可能になった。
- 成績データをファイルへエクスポートできるだけでなく、成績表のファイルからMoodleにインポートすることも可能になった。



# 合計点の算出の調整

カテゴリおよび 評価項目の編集: フルビュー

名称	総計 ?	加重 ?	満点	空白ではない 評価のみ総計 する ?	総計に サブカ テゴリを 含む ?	最低 評点の 除外件 数 ?	乗数 ?	オフ セット ?	操作	選択
サンプルコース1 <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; display: inline-block;">             評点の加重平均値           </div>			-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	-	-		すべてなし
課題A	-	<input type="text" value="0.5000"/>	100.00	-	-	-	<input type="text" value="1.0000"/>	<input type="text" value="0.0000"/>		<input type="checkbox"/>
フォーラム(評価付)	-	<input type="text" value="0.0000"/>	素晴らしい (3)	-	-	-	<input type="text" value="1.0000"/>	<input type="text" value="0.0000"/>		<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> 小テスト1	-	<input type="text" value="4.4000"/>	10.00	-	-	-	<input type="text" value="1.0000"/>	<input type="text" value="0.0000"/>		<input type="checkbox"/>
eXe SCORM	-	<input type="text" value="1.0000"/>	6.00	-	-	-	<input type="text" value="1.0000"/>	<input type="text" value="0.0000"/>		<input type="checkbox"/>
コース合計	-		<input type="text" value="100.00"/>	-	-	-				

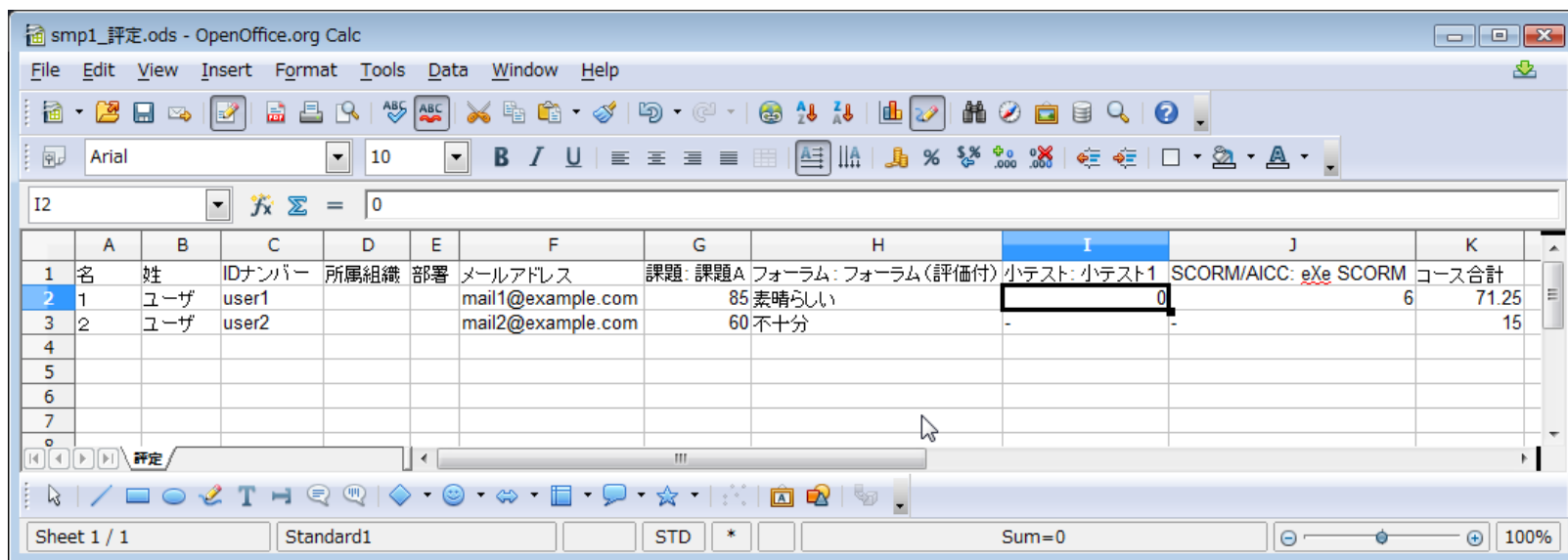
変更を保存する

「加重」:加重平均値で計算するときの重み。(コース合計点の満点の値に注意！)

「乗数」:個々の評定点を「元の点数 × 乗数 + オフセット」により調整。  
(満点は越えない)



# エクスポート



The screenshot shows an OpenOffice Calc spreadsheet titled 'smp1\_評価.ods'. The spreadsheet contains a table with the following data:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	名	姓	IDナンバー	所属組織	部署	メールアドレス	課題: 課題A	フォーラム: フォーラム(評価付)	小テスト: 小テスト1	SCORM/AICC: exe SCORM	コース合計
2	1	ユーザ	user1			mail1@example.com	85 素晴らしい		0	6	71.25
3	2	ユーザ	user2			mail2@example.com	60 不十分				15
4											
5											
6											
7											
8											

評価メニューの「エクスポート」の「OpenDocumentスプレッドシート」の例

スプレッドシートの機能を用いて成績データを図示したいとき、また、他のツールやシステムへ成績データを移行して用いたいときなどに。



# インポート

サンプルコース1: インポート: CSVファイル ジャンプ...

janukb > smp1 > 評価 > インポート > CSVファイル

処理の選択 ...

### CSVファイル

#### インポートプレビュー

名	姓	IDナンバー	所属組織	メールアドレ	課題: 課題A	フォーラム: フォーラム (評価付)	小テスト: 小テスト1	SCORM/AICC: eXe SCORM	コース合計
1	ユーザ	user1		mail1@example.com	85	素晴らしい	5	6	71.25
2	ユーザ	user2		mail2@example.com	60	不十分	3	-	15

ユーザー識別方法:

マップ元: IDナンバー  
マップ先: useridnumber

#### 評価項目マッピング

名	ignore
姓	ignore
IDナンバー	ignore
所属組織	ignore
部署	ignore
メールアドレス	ignore
課題: 課題A	ignore
フォーラム: フォーラム (評価付)	ignore
小テスト: 小テスト1	小テスト1
SCORM/AICC: eXe SCORM	ignore
コース合計	ignore

[このページのMoodle Docs](#)

あなたは ユーザ 管理 としてログインしています。 [ログアウト](#)

インポート用データは、エクスポートしたCSVファイルを一部変更して作るか、

idnumber,quiz1

user1,5

user2,3

...

のようなCSVファイルを作っておく。

ファイルをアップロードし、どのカラムをどの評価項目としてインポートするかを選ぶ。

「IDナンバー」または「メールアドレス」をユーザー識別データとして使う。

評価で点数を上書きした(オーバーライド)という扱いになる。



# 計算式の利用

サンプルコース1: 計算の編集

ジャンプ ...

janukb ▶ smp1 ▶ 評価 ▶ 編集 ▶ 計算の編集

評価項目

項目名  
計算 ?

変更を保存する

キャンセル

IDナンバー

• サンプルコース1

○ コース合計

○ 課題A kadaiA

○ フォーラム(評価付) fo1

○ 小テスト1 q1

○ eXe SCORM scorm1

IDナンバーの追加

 このページのMoodle Docs

あなたは ユーザ 管理 としてログインしています。(ログアウト)

smp1

単純な総合計

$$= [[kadaiA]] + [[fo1]] + [[q1]] + [[scorm1]]$$

平均点

$$= ([ [kadaiA]] + [ [fo1]] * 33.33 + [ [q1]] * 10 + [ [scorm1]] * 16.67 ) / 4$$

凝った計算には関数を。

「課題Aが60点以上なら1となり、59点以下なら0となる」

$$= \max(\min([ [kadaiA]] - 59, 1), 0)$$

「課題Aも小テスト1も両方とも6割以上得点したときのみ、平均点を100点満点で算出する。

それ以外(どちらかが5.9割以下)の時は0点。」

$$= \max(\min([ [kadaiA]] - 59, [ [q1]] * 10 - 59, 1), 0)$$

$$* ([ [kadaiA]] + [ [q1]] * 10) / 2$$

