Open Source Software Learning Management System - Moodle コースクリエイターコース



Chap	ter 1 Moodle の概要	. 1
1-1	本コースの概要	2
1-2	2 Moodle についての概要	3
1-3	3 Moodle を稼働する環境	5
Chap	ter 2 Moodle を使ったコースを受講する	7
2-1	初めて受講する学生	8
2-2	2 オフライン授業を受ける	.10
2-3	3 オンライン授業を受ける	.12
2-4	4 HTML コーディング基礎:画像の埋め込みリソースへのパス	.13
Chap	ter 3 コースを作成する	21
3-1	コースとユーザ登録	.22
3-2	2 コースの内容を制作する	.32
3-3	3 配布データをコースに追加する	.36
3-4	4 テキストや講義そのものを提供する	.41
Chap	ter 4 コースを運用する	45
4-1	コミュニケーションツールの利用	.46
4-2	2 課題の作成と提出の管理	.56
4-3	3 小テストの実施	.62
4-4	4 成果に対するバッヂの付与	.70
4-5	5 アンケートと投票	.74
4-6	6 成績の管理	.78

Chapt	er 5 コースを設計する	81
5-1	コース設計の流れ	
5-2	設計したコースを Moodle コースへ	84
5-3	コースの評価	

Moodle に関するアウトソーシングを請け負います。

- ・構築
- ・ テーマデザイン
- ・ 運用、サポート
- ・開発
- ・教育
- ・ コースデザイン
- ・ コンテンツ作成
- ・ ビデオ撮影、作成

株式会社イーラーニング

TEL 03-5404-3527

osslms@e-learning.co.jp

http://www.e-learning.co.jp/

https://www.facebook.com/elearningJPN

Chapter 1 Moodle の概要

コースを開始するにあたり、受講環境やコース全体の説明を行います。そして、Moodle がなぜ利用され、どのような場所で使われ、Moodle を使うメリットを、教育環境の現状と併せて説明します。

 O Mmsyk education s ← ⇒ C C C C 	ervice ×		☆
msyk education se	ervice	ž	なたはログインしていません。 (ログ- 日本語 (ja)
ナビゲーション - <	これは、サイトの要約です。		このサイトはMoodleです。
Home Home サイトニュース ト コース	コース一覧		メインメニュー 🕞
カレンダー - マ	HTMLコーディング基礎 教師: cc01 cc01		
■ 2013年10月 ■ 月 火 水 木 金 ± 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 28 29 30 31		技術評論社より発売された「IOSアプリケーション開 発入門」は、プロの開発者を目指す人を対象にした自 習書です。本コースでは、本書をテキストにして、講 義を受けて自習に癒むという流れでより効果的に学習 をしていただくことを目指したものです。また、書籍 はIOS5の状況で書かれており、最新OSに合わせた内 容を講義するとともに、テキストとして提供します。	
コースカテゴリ - <	💱 情報処理基礎	٩	
 その他 文学部 	教師: cc01 cc01	テスト	

1-1 本コースの概要

Moodle コースクリエイタ(2日間)

目標

・ Moodle を利用したコース運営ができるようになる。

ターゲット

- ・ 教育機関、企業の人事担当者
- Web ブラウザを利用してインターネットの利用ができ、サーバの概念と、ログインやアクセス権といった基本的なアクセス管理の概念は持っている
- ・ サーバ管理やサーバプログラミングについての知識は基本的には要求しない

Courceware Version

• Oct. 20, 2013, © e-learning inc.

本コースの受講環境

Moodle が稼働するサーバ

- ・ クラウド上に Linux サーバを用意し、Moodle 2.5.x をセットアップ
- ・ いくつかの Moodle 利用アカウントを用意(以下、NN は受講者番号)
- ・ Moodle サーバへのアクセス URL :
- ・ クリエーターアカウント (パスワードも同一)
- スチューデントアカウント: (パスワードも同一)
- マネージャアカウント:manager (パスワードも同一 / 演習中に 1 カ所だけ 使用)

受講者用クライアント

- ・ ほとんどの作業はブラウザ上で実施
- ・ 受講者番号メモ欄:_

『Moodle 2.5 ガイドブック』

井上博樹著、DLmarcket より販売、2,940円(税込)

http://www.dlmarket.jp/products/detail/228766



本コースの概要

- Chapter 2: 学生になって Moodle 体験をする
- Chapter 3: コースを作成し必要なリソースをセットアップする
- Chapter 4: アクションと呼ばれる多彩な機能を組み込む
- Chapter 5:ワークショップ〜実際にコースをプランして作成する ・ワークショップの実施は2日目です。アイデアをまとめておいてください

Chapter 3 コースを作成する

この章から実際にコースを作る作業を行います。コース全体の設定や、何回かに渡るコースの1つ1つのセクションの設定を行います。また、テキストの配布やファイルの配布など、Web サイトである特性を生かした使い方を解説します。

- → C 🗋 edu.msyk.ne	t/moodle/		52
msyk education se	rvice	ð	なたはログインしていません。 (ログ 日本語 (ja)
ナビゲーション 🗆 🔇	これは、サイトの要約です。		このサイトはMoodleです。
Home 🦷 サイトニュース			メインメニュー
▶ コース	コース一覧		👼 サイトニュース
カレンダー - <	HTMLコーディング基礎 教師: cc01 cc01		
 ▲ 2013年10月 ▶ 	IOSアプリケーション開発入門		
H X	教師: cc01 cc01	技術評論社より発売された『IOSアプリケーション開 発入門』は、プロの開発者を目指す人を対象にした自 習書です。本コースでは、本書をテキストにして、講 義を受けて自習に臨むという流れでより効果的に学習 をしていただくことを目指したものです。また、書舞 はIOS 5の状況で書かれており、最形OSに合わせた内 容を講義するとともに、テキストとして提供します。	
コースカテゴリ - 🛛	情報処理基礎	1	
その他	教師: cc01 cc01	テスト	

3-1 コースとユーザ登録

コースの設定ページ

Moodle のコース

1 科目に相当するものを「コース」

- ・ 1 時限に相当するものを「セクション」(あるいは「トピック」)と呼ぶ
- ・ 個別のセクションの前に「一般」という全体説明的なセクションがある

コースに対して設定するもの

- ・ コースの教師、コースの受講者
- ・ 評定、バッジ

セクションに対して設定するもの

- ファイル、テキスト等のコンテンツ
- ・ 小テストや課題などの「活動」(活動は Chapter 4 で解説)



	コース設定を編集する	
		▼ すべてを折りたたむ
▼一般		
長いコース名*⑦ コース省略名*⑦ コースカテゴリ⑦ 可視性⑦ 開講日⑦ コースIDナンバー⑦	情報処理基礎 情報処理基礎1 まの 載示 ÷ 10 ÷ 9月 ÷ (2013 ÷) 問	
▼ 説明 コース概要 ⑦	フォント マーフォントサイト 6歳 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
コース模要ファイル	ハス: p 新しいファイルの最大サイズ:	500MB / 最大添付: 1
٢	2 追加	
- マ コースフォーマット		
7+-746		
セクション数		
コースセクションの非 表示 ⑦	↓ #表示コースセクションを折りたたんで表示する :	
コースレイアウト ⑦	1ページにすべてのセクションを表示する \$	
▼ アピアランス		
言語の強制 ニュースアイテムの表 示件数 ⑦	33利しない : 0 :	
学生に評定表を表示す る ⑦	Yes t	
活動レポートを表示す る ⑦	No ÷	

アップロードサイ ズ⑦ サイトアップロード制限(600MB) :	コースのパーミッション設定ページ
パアトラッキング	
トラッキングを有 vac *	
効にする ⑦	マファイルおよびアップロード
7 6 7 4 7	最大アップロードサイ サイトアップロード制限 (GOOME) ÷
	×@
jo ()	マネイトラッキング
パスワード ⑦ ロマスク解除	
- ノモート ① □ 可親グループ : /モードた 冷却 □ □ □ □ □	* 7 A F 7 9 E A
TS (?)	ゲストアクセスを許可 するで、 No :
トグルーピン グ	パスワード ⑦
ወሀネー ム ⑦	マグループ
	グループモード ③ 可幾グループ :
あなたの呼称	グループモードを強制 No 2
ス作成者」に あなたの呼称	するで デフォルトグルービン (************************************
」に対するあ なたの呼称	7
間のない教師	マロールのリネーム⑦
称	「マネージャ」に対
」に対するあなたの呼称	するあなたの呼称
ト」に対する	オーマールは有した
済みユーザ」	「教師」に対するあ なたの呼称
あなたの呼称	「編集権限のない教師
ザ」に対する	」になりものなにので
90 / W / C N N T 201	「学生」に対するあ
	「ゲスト」に対する
	のなんにの行物 「際証券みユーザ」
	に対するあなたの呼称
	シュノトハーシの認証

Moodle ユーザ

ユーザの作成と利用

- ・ 一般的なログインが必要なアカウントを作成可能
- ・ 設定によりディレクトリサービスの利用も可能

Moodle での特殊性

- ・「グループ」は単純なユーザの分類ではない
- ・ アクセス権の設定を「ロール」と呼ぶ
- ・ ロールは既定のものをユーザに割り当てるのが一般的だが、自分で作成も可能

Moodle のコースとグルーピング

Moodle のグループ

- ・1つのコースの中で、受講している学生を分類する単位
- ・ 従って、グループは、コースの中に設定されるもの

コーホート

- ユーザの集合として定義可能なもの
- ・ コーホートとコースを結ぶ事で、まとめて登録をする
- ・ コーホート自体の定義は「マネージャ」以上のロールが必要



コースのユーザ登録ページ

		•	ルタ リセッ	 ロール すべて ÷ フィ 	登録方法 すべて ÷	3		輛
登録方法	ープ	グルー		ロール	最終アクセス	ドレス	^1メールア	/姓
手動登録 登録日時 2013年 09月 9日(月曜日) 13:33 奈 》	¢		0	教師 コース作成者	現在)0.e- p	cc01 cc01 cc01@msvr0 learning.co.jp	
手動登録 2013年 09月 9日(月曜日) 00:00 泰 🗶	¢	gr1 ×	¢	学生 ×	1日2時間	com	st01 st01 msyk@mac.o	
手動登録 2013年 09月 18日(水曜日) 00:00 💠 🗶	÷		0	学生 ×	21 時間 31 分	t.	ユーザ 管理 nii@msyk.ne	
			1	×	-ザを登録する	2-1		
コーホート同期 (コーホート1 - 学生) 登録日時 2013年 09月 9日(月曜日) 15:46	÷		•	•	レを割り当てる「学生」	ロール	北村 六郎 nii3@msyk.	
手動登録 2013年 09月 9日(月曜日) 00:00 泰 🗙		gr1 ×	-	#ME-ADEL &	登録オプション	▶ 登i	吉田1八郎	
コーホート同期 (コーホート1 - 学生) 登録日時 2013年 09月 9日(月曜日) 15:46			1	5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.	maeda yoshiyuki		t1301@msyl	Ider
手動登録 2013年 09月 9日(月曜日) 00:00 🕸 🗶	\odot	gr1 ×	•	mail.com	吉田10 八郎 1 101maeda101@gmail.			
コーホート同期 (コーホート1 - 学生) 登録日時 2013年 09月 9日(月曜日) 15:46				et 登録	manager manage manager@msyk.net	2	t1311@msyl	Jder
コーホート同期 (コーホート1 - 学生) 登録日時 2013年 09月 9日(月曜日) 15:46	÷		0	com 登録	吉田2 八郎 3 Suzuki Kentaro sken0815@gmail.com			R
コーホート同期 (コーホート1 - 学生) 登録日時 2013年 09月 9日(月曜日) 15:46	¢		0	.jp	今泉 みゆき imaizumi@sevenf.jp	4	吉田3 八郎	
コーホート同期(コーホート1-学生)登録日時	0		•	p	佐々木 順 sasaki@cmdb.co.jp	5	t1303@msyl 吉田4 八郎	uder
2013-0073 0EL(198EE) 15985				20.jp	佐藤 加奈 satokana@cmdb.co.jp	6	t1304@msyl	uder
コーホート同期 (コーホート1 - 学生) 登録日時 2013年 09月 9日(月曜日) 15:46	4			登録	北村 六郎 nii3@msyk.net	7	吉田5 八郎 t1305@msvl	Jder
コーホート同期 (コーホート1 - 学生) 登録日時 2013年 09月 9日(月曜日) 15:46	¢		0		吉田2八郎		吉田6八郎	R
				検索			t1306@msyl	Ider
手動登録 2013年 09月 9日(月曜日) 00:00 💠 🗶	÷		0	登録を終了する	ユーザ登録		村田 定子 nii4@msyk.n	

グループの作成ページ



グ	ルー	プ・	への	ユー	ザ	登録へ	°—	ジ



ロール割当 作業可能な範囲 ロール名 サイト管理者の中の1つだけに設定される。管理 主管理者 (最初の管理者) 権限の付与や削除が可能 サイト管理者 管理機能 ほぼ、すべての作業が可能 マネージャ システム コースの作成やユーザの管理などほとんど作業が できる権限、サーバ管理などはできない システム コース作成者 コースを作成できる 教師 コース コースの作成はできないが、コースの中にコンテ ンツを入れたり活動を加えるなどコース内容を制 作できる 編集権限のない コース 評定などの作業はできるが、コース内容の権限は 教師 ない 受講する権限。コンテンツの変更はできないが、 学生 コース 課題提出や小テストはこの権限で作業する事を想 定している ゲスト ログインしていないユーザの権限。コースにゲス トの許可を与えることができるが、書き込みは一 切できない すべてのログインしたユーザに対する権限 認証済みユーザ フロントページ 認証ユーザに対するフロントページでのアクセス の認証ユーザ 許可を与える

Moodle の既定のロール

25

ロールベースで見るコース作成の流れ

上位のロールは下位のロールでできることを含む ・ つまり、コース内容の制作等は、教師だけでなくコース作成者も可能



ユーザの登録とコースへの割当

ユーザの個別登録

- ユーザー覧でボタンを押して登録できる
- ・ 小規模なサイト、あるいは一時的な対処等で有効

まとめてユーザを追加する方法

- ・ コーホート:割当は教師が可能、コーホートの定義はマネージャ
- ・ 一括登録:テキストファイルを利用する。マネージャが可能
- ・ メタリンク:あるコースの学生を自動的に自コースの学生にする

演習:コースを作成する

最初にブロックの利用方法をマスターした上で、実際にコースを1つ作ってみま す。そして、作成したコースに、学生を割り当ててみます。サーバにはすでにユー ザを登録したコーホート定義されており、そのコーホートを利用してまとめてユー ザの登録を行うなどをやってみましょう。

クリエータでログインする

- 1 受講者用の PC で Internet Explorer を利用して、「http://msvr00.e-learning. co.jp/moodle」に接続します。
- **2** コースクリエイタ「ccNN」(NN は受講者番号)でログインをします。アカウントの情報は、『1-1 本コースの概要』を参照してください。
- 3 「ナビゲーション」「カレンダー」「管理」といったボックスが見えています。こうした機能を呼び出したり、あるいはナビゲーションのために用意されているボックスを「ブロック」と呼びます。
- **4**「カレンダー」のブロックのタイトル部分には2つのアイコンが右側に有ります。「-」 をクリックすると、タイトルだけになり、「+」をクリックするともとに戻します。
- **5**「<」をクリックすると、ウインドウの端に貼り付きます。ウインドウ端にある「カレンダー」をクリックすると、内容がポップアップします。

6 ポップアップしたカレンダーの中にある「>」アイコンをクリックするともとに戻ります。

このブロックの構成や位置は、管理者が指定することができます。一方、ここで 見たようなウインドウの端に移動させる作業は、すべてのユーザで可能です。

- 7「ナビゲーション」ブロックにある「マイホーム」をクリックします。関連するコースがここでは表示されますが、ウインドウ上部にナビゲーションのガイドとして、「Home ▶ マイホーム」と見えています。つまり、Home とマイホームは異なるものです。Home をクリックするとログイン直後のページが見えますが、これをMoodle では「フロントページ」と呼びます。つまり、画面上部の「Home」をクリックすれば、いつでもフロントページに移動できます。
- Fビゲーション」ブロックの「コース」をクリックすると、いくつか大学の学部 名らしきものが見えています。ここで「Moodle 体験」をクリックします。
- 9 前の章で体験したコース名が見えています。ここでは、「Moodle 体験」はコースではなく、カテゴリとして定義したものです。
- 10「ナビゲーション」ブロックの「コース」の部分をで階層をいろいろたどってみて ください。ブロックの外に見えるリンクをクリックしないとさらに深く入れない かもしれません。「ナビゲーション」ブロックの「コース」では、カテゴリは単な る文字列で、コースは青い文字でリンクになっています。

カテゴリは階層的にも作成できます。カテゴリが作成できるのは管理者であり、 コースクリエイタはカテゴリの作成はできません。「OSSLMS-管理者基礎コース」 で作成方法を学習します。Moodle 利用者にはいくつかの種類(ロールと呼びます) があって、Moodle システムの運用ではロールによってできることとできないこ とを把握しておく必要があります。

- 11「管理」ブロックで、「マイプロファイル」→「プロファイルを編集する」とたどってください。「プロファイルを編集する」をクリックすると、ログインしているccNNアカウントのプロファイル変更の画面になります。ここで、「姓」「名」をご自分のお名前に変更してください。この名前は他の受講者の方には見えますので、ペンネームでもかまいません。気になる方は「都道府県名」も変更してください。
- 12 「プロファイルを更新する」ボタンをクリックします。プロファイルの参照画面に

なりました。

13 画面左上の「Home」のリンク文字列をクリックして、フロントページに移動しておきます。

コースを作成し、概要を入力する

- 「ナビゲーション」ブロックの「コース」をクリックして、カテゴリ一覧を表示します。
- 2 カテゴリが並んでいる中の「受講者」をクリックします。
- 3 さらにサブカテゴリがいくつか並びます。「受講者 NN」(NN は受講者番号)をク リックします。1 台のサーバを他の受講者と共有しますので、作業は異なるカテ ゴリ上で行っていただきます。間違えて他の受講者のカテゴリに移動しないでく ださい。
- **4** ページ上部で、コースカテゴリとして「受講者 / 受講者 NN」が選択されているの を確認して、「新しいコースを追加する」ボタンをクリックします。このコース追 加は、管理者とコースクリエイタであれば利用できる機能です。

なお、「新しいコースを追加する」はどのカテゴリでも表示されていました。この ようにカテゴリの末端だけでなく、どのカテゴリにもコースは所属させることが できます。また、特定のカテゴリにしかコースを追加できないようにするといっ たロールの設定は、Moodle の標準機能では用意されていません。

- **5**「コース設定を編集する」というタイトルのページになりました。ここで、新しく コースを作成します。設定項目がたくさんあるので1つ1つ見て行く事にします。
- 6 「長いコース名」と「コース省略名」は、それぞれ「情報リテラシー概論」、「情リ テ NN」(NN は受講者番号)と入力します。長いコース名は正式名称ですが、略 称名は、「ナビゲーション」ブロックで見えるものです。もちろん、それぞれ同一 の名称にしてもエラーはでません。ただし、コース省略名は、Moodleのシステ ム内では唯一の名前にする必要があります。
- 7「コースカテゴリ」は、「受講者 / 受講者 NN」が選択されていますが、ここの確認 は必ず行います。また、言い換えれば、このポップアップを選択すると、別のカ テゴリにコースを作ることもできます。

8 「開講日」は本日になっていますが、ここではこのままにします。日付については

別途内容の編集で改めて検討します。

- **9**「コース概要」には、何か適当な文章を入力してください。ここに入力した文章が どこに表示されるのかを後で確認します。
- **10**「コースフォーマット」というリンク文字列をクリックします。ボックスに設定項 目が見えます。
- 「フォーマット」は「ウィークリーフォーマット」となっていますが、まずはこの フォーマットを見てみる事にします。「セクション数」は「10」です。これも、このままにします。
- **12** その他「アピアランス」「ファイルおよびアップロード」「ゲストアクセス」「グルー プ」「ロールのリネーム」のリンクをクリックしてどのような選択肢があるかを見 ておきます。ここではすべては既定値のままにします。
- 13 「設定を保存する」をクリックして、設定を保存します。
- 14 ページ最上部のタイトルが長いコース名となっていて、このページが今作ったコースのページである事がわかるようになっています。ただし、ここでは「コース概要」は見えていません。
- **15** 画面上部の「Home」のリンクをクリックして、フロントページに移動します。コー ス一覧に自分が作ったコースが見えていますが、ここでは「コース概要」として 入力した文章が見えています。また、教師は自分自身の名前になっています。
- **16** 画面左上の「Home」のリンク文字列をクリックして、フロントページに移動しておきます。
- **17**「ナビゲーション」ブロックの「コース」は、「マイコース」に変わりました。自 分がどのコースにも登録されていない状況であるときのみ「コース」となり、ど れかのコースに登録されれば「マイコース」となります。
- **18**「マイコース」をクリックします。自分が登録されているコースが一覧されます。 もはやカテゴリは明確には見えません。

この後、新たにコースを作る場合には、ここまでに説明した方法は残念ながら使 えなくなります。この状態の後に新たにコースを作る場合は、「管理」ブロックで 「サイト管理」→「コース」→「コースを追加 / 編集する」とたどって、最後の項 目をクリックします。

演習:コースにユーザを割り当てる

ユーザを登録する

- 「ナビゲーション」ブロックの「マイコース」をクリックします。ページには、自 分が登録されているコースが一覧されています。ここでは、コース概要も教師も 表示されていません。
- **2** さきほど作成した「情報リテラシー概論」をクリックして、講義のページに移動 します。
- 3「管理」ブロックで、「ロールを切り替える」にある「学生」をクリックします。 これまではコースクリエイタのロールでコースのページを見ていましたが、現在 は学生というロールでページを見ます。あまり変わらないと思うかもしれません が「管理」ブロックの「コース管理」の部分はほとんどが選択できません。現在 のロールは、ページ右上やページ下部で確認できます。
- 4 「管理」ブロックで、「ロールを切り替える」にある「通常のロールに戻る」をクリックします。これで、ccNN に割り当てられているコースクリエイタのロールに戻ります。
- 5「管理」ブロックで、「コース管理」→「設定を編集する」をクリックします。コースを新しく作ったときと同じページになっています。作成時に設定した内容を変更したいときにはこの操作を行って変更をします。この演習では変更しなくてもかまいませんが、もし修正したなら「変更を保存する」ボタンをクリックしてください。
- 6「管理」ブロックで、「コース管理」→「ユーザ」→「登録ユーザ」をクリックします。 現在は自分だけが登録されています。
- 7 ページ右側の「ユーザを登録する」ボタンをクリックします。
- 8 パネルが出てきます。パネルを見るとたくさんのユーザがいますが、「姓」「名」「メー ルアドレス」が見えていて、ユーザ名は見えていないようです。
- ここで、メールアドレスが「stNN@e-learning.co.jp」のユーザを捜してください。
 検索をしてもいいでしょう。
- 10 パネル上部で「ロールを割り当てる」にある「学生」を選択します。そして、メー

ルアドレスが「stNN@e-learning.co.jp」のユーザの「登録」ボタンをクリック します。

- **11** パネル上の表示が少し変わります。パネル右上の「×」をクリックしてパネルを閉じます。
- 12 指定したユーザが追加されました。

コーホートの割当

- 「管理」ブロックで、「コース管理」→「ユーザ」→「登録方法」をクリックします。
 ここではコースの登録を行う手段を確認できます。
- 2「手動登録」は直前に行った手順での手法です。事実上1人ずつ登録や解除する方法です。他に「ゲストアクセス」と「自己登録(学生)」がありますが、グレーになっています。
- **3**「登録方法を追加する」のポップアップメニューでは「自己登録」という項目がだ けが見えています。
- **4** ページの右上ないしは下中央にある「ログアウト」をクリックして、ログアウト します。
- 5 ユーザ名、パスワードともに「manager」でログインをします。
- **6** コース一覧で、自分が作成した「情報リテラシー概論」を探してクリックします。
- 7 コースのページが表示されました。「管理」ブロックで、「コース管理」→「ユーザ」
 →「登録方法」をクリックします。
- 8 「登録方法を追加する」のポップアップメニューを見ると「コーホート同期」という項目があるのでそれを選択します。この項目は、管理者あるいはマネージャのロールがないと見えません。
- 9 コーホート同期の設定が可能なページが表示されています。ここでは「コーホート」 から、「2013年度入学生」を選択し、他はそのままにして、「登録方法を追加する」 ボタンをクリックします。
- **10** 登録方法に「コーホート同期 (2013 年度入学生 学生)」という項目が追加され ました。
- 11 「登録方法を追加する」のポップアップメニューを見ると「コーホート同期」とい

う項目が消えているわけではありません。さらにコーホートを追加することもで き、その場合は、「登録方法」に「コーホート同期」がいくつか並ぶ事になります。

- **12** ページの右上ないしは下中央にある「ログアウト」をクリックして、ログアウト します。
- 13 ユーザ名、パスワードともに「ccNN」(NN は受講者番号)でログインをします。 本コースでは、コースクリエイタのロールで何ができるのかを見ていただくため、 原則は ccNN アカウントでログインした状態にし、必要に応じてログインをし直 します。
- **14** ccNN でログイン後、フロントページで、自分が作成した「情報リテラシー概論」 をクリックします。
- 15「ナビゲーション」ブロックで、「現在のコース」→「情リテ NN」→「参加者」とたどって、「参加者」のリンク文字列をクリックします。参加者にはたくさんのユーザが登録されていますが、ここではコーホートなのか手動なのかは判別できません。この参加者一覧は、登録ユーザであれば見る事ができる一覧です。
- 16「管理」ブロックで、「コース管理」→「ユーザ」→「登録ユーザ」とたどって、「登録ユーザ」のリンク文字列をクリックします。こちらは、教師やコースクリエイタでも参照できる画面です。それぞれのユーザの登録方法を見ると、手動で追加したユーザなのか、コーホートで追加したユーザなのかが分かります。また、登録方法の列のボックスを見ると、「手動登録」は「×」アイコンがあって削除できるのに対して、コーホートの解除はできません。
- 17「管理」ブロックで、「コース管理」→「ユーザ」→「登録方法」とたどって、「登録方法」のリンク文字列をクリックします。「登録方法」に「コーホート同期 (2013年度入学生 学生)」が追加されています。
- **18**「コーホート同期 (2013 年度入学生 学生)」の「編集」列に3つのアイコンが あります。目のマークのアイコンをクリックします。項目がグレーになり、無効 になったことが示されました。
- 19「管理」ブロックで、「コース管理」→「ユーザ」→「登録ユーザ」とたどって、「登録ユーザ」のリンク文字列をクリックします。コーホート同期で追加されたユーザは削除はされていませんが、グレーになっています。
- 20 「ナビゲーション」ブロックで、「現在のコース」→「情リテ NN」→「参加者」とたどっ

て、「参加者」のリンク文字列をクリックします。コーホートで追加したユーザは このリストからは見えなくなっています。コーホート同期によるユーザは、まと めて有効 / 無効を切り替えることができます。

- 21「管理」ブロックで、「コース管理」→「ユーザ」→「登録方法」とたどって、「登録方法」のリンク文字列をクリックします。
- 22 「コーホート同期 (2013 年度入学生 学生)」の「編集」列にある中央の目のマー クのアイコンをクリックします。これで、このコーホートによるユーザ登録は有 効となります。

グループの割当

- 1 自分で作った「情報リテラシー概論」を選択している状態にしてください。そうなっていない場合や、あるいは自信がない場合は、ページ左上の「Home」をクリックしてコース一覧を表示して、改めて自分が作った「情報リテラシー概論」をクリックします。
- 2「管理」ブロックで、「コース管理」→「ユーザ」→「グループ」とたどって、「グルー プ」のリンク文字列をクリックします。
- 3 左側のボックス内にある「グループを作成する」ボタンをクリックします。
- 4 グループの設定を行うページになります。グループ名で「グループ A」と入力して、 「設定を保存する」ボタンをクリックします。
- **5** 元の画面に戻ります。左側の一覧で「グループ A」が選択されている事を確認して、 右側のボックスにある「ユーザを追加 / 削除する」ボタンをクリックします。
- 6 新たなユーザ追加パネルが表示されます。右側で、メールアドレスが「E13」で 始まる項目をまとめて選択して、「◀追加」ボタンをクリックして、左側にユーザ 一覧が出てくるようにします。
- 7 さらにメールアドレスが「stNN@e-learning.co.jp」のユーザも追加します。
- **8**「グループに戻る」ボタンをクリックします。
- 9 ここまでの手順を参照して、名称が「グループB」で、メールアドレスが「S13」 で始まるユーザが所属するグループを作成します。2つのグループが作成されました。

- 10「ナビゲーション」ブロックで、「現在のコース」→「情リテ NN」→「参加者」とたどっ て、「参加者」のリンク文字列をクリックします。グループに関連する情報は特に なさそうです。
- 11「管理」ブロックで、「コース管理」→「設定を編集する」とたどって、「設定を編集する」のリンク文字列をクリックします。
- 12 「グループ」のリンク文字列をクリックして、設定項目を表示します。
- **13**「グループモード」が「グループなし」になっています。ここで、ポップアップメ ニューから「可視グループ」を選択します。
- 14「グループモード」の右の「?」をクリックすると、グループモードの選択肢についての説明がポップアップで出てきます。「グループなし」だと、グループの設定をしても、グループの存在が分からないのですが、他の2つはグループ内外からのアクセス権の設定の模様です。
- **15**「変更を保存する」ボタンをクリックします。
- 16「ナビゲーション」ブロックで、「現在のコース」→「情リテ NN」→「参加者」とたどって、「参加者」のリンク文字列をクリックします。「可視グループ」というポップアップメニューが追加されていて、グループに所属しているのが誰なのかが分かります。

演習:受講者への通知の作成

- ニュースフォーラムへの投稿
- **1** ページ左上の「Home」をクリックしてコース一覧を表示して、自分が作った「情報リテラシー概論」をクリックします。
- **2** 右側に見えている「最新ニュース」ブロックの「トピックを追加する」をクリックします。
- 3「あなたの新しいディスカッショントピック」と記載されたボックスが見えます。 「題名」に「コースを新設しました」と入力し、「メッセージ」は何か適当な文章 を入力してください。

- 4 「フォーラムに投稿する」ボタンをクリックします。
- 5 「最新ニュース」ブロックには、今投稿したニュースが見えています。
- G コースのページの最初に「ニュースフォーラム」と見えています。これをクリックしても、書き込んだニュースが見えています。
- **7** このコースのニュースは、「フォーラム」という活動が自動的に設定されたもので す。活動については次の章で詳しく説明します。

メッセージのやりとり

- 「ナビゲーション」ブロックで、「現在のコース」→「情リテ NN」→「参加者」とたどって、「参加者」のリンク文字列をクリックします。
- **2**「可視グループ」のポップアップメニューでは「すべての参加者」を選択しておき ます。
- メールアドレスが「stNN@e-learning.co.jp」のユーザのチェックボックスをオンにして、選択します。
- 4 リスト下の「選択したユーザに対して」で「メッセージを送信する」を選択します。
- 5 メッセージを作成する画面になりました。タイトルなどはなく、メッセージ本文だけが見えています。本文に適当にメッセージを入力して「プレビュー」ボタンをクリックします。
- 6 プレビューで内容を確認して「メッセージを送信する」ボタンをクリックします。 「選択されたユーザにメッセージが送信され、受信者リストがリセットされました。」と表示されました。
- **7** ページの右上ないしは下中央にある「ログアウト」をクリックして、ログアウト します。
- 8 ユーザ名、パスワードともに「stNN」(NN は受講者番号)でログインをします。
- 9 画面右下にメッセージが来ている事が示されています。そこをクリックしても参照できますが、通知がない場合のメッセージの参照方法を確認するため、そのまま次の手順に移動します。
- **10**「ナビゲーション」ブロックで、「マイプロファイル」→「メッセージ」とたどり、 「メッセージ」のリンク文字列をクリックします。

11 ナビゲーションの右側にメッセージの到達を示す表示があります。リンクになっている箇所をクリックするとメッセージを参照できます。

以前のやりとりは「メッセージナビゲーション」にある「最近の会話」などで呼 び出す事ができます。ここでのメッセージは送信者と受信者が1対1のチャット をやるようなものです。「メッセージ」に何か書けば、送信者にメッセージがとどき、 それが「会話」としてまとめて管理されます。手軽な点は便利そうですが、以前 のメッセージの場所が分かっていないと混乱することもあり、利用者側へのトレー ニングが必要な機能でもあります。

まとめ

- Moodleの中で中心的な役割のものの1つが、1教科に対応する「コース」 です。
- ・コースとは別に、ユーザを登録しますが、そのユーザはコースへの登録がな されていないと、そのコースは参照できません。
- ユーザをまとめてコースに登録する機能は「コーホート」と呼ばれるものです。
 グループではありません。

参考文献

- ・『Moodle 2.5 ガイドブック』3.5. 管理ブロック
- ・『Moodle 2.5 ガイドブック』4.1. コースを開設する
- ・『Moodle 2.5 ガイドブック』4.2. コースカテゴリ
- ・『Moodle 2.5 ガイドブック』5.1. ユーザの表示と編集
- ・『Moodle 2.5 ガイドブック』5.2. ユーザの登録