プラグイン導入手順書

1. Moodleデータベースのバックアップ

導入済みのプラグイン「Moodle Adminer」を用いてデータベースにアクセスする

(テスト環境で導入されていたものですが、もし本番環境になければ事前にプラグインをインストールしておいてください)



[1] プラグインの入手先と機能

1. General plugins (Local): Moodle Adminer [local/adminer]

Adminer に基づいたプラグインで,

データベースサーバへのログインと phpMyAdmin が不要で,

異なるタイプのデータベース(MySQL, PostgreSQL, Oracle, MSSQL など)を取り扱うことができます。

このプラグインのいくつかの特徴:

- a. トリガ(trigger)を定義可能
- b. フィールドの順序を変更可能
- c. ビューを容易に作成・変更可能
- d. ストアドプロシージャを作成可能
- e. データベースの名前を変更した場合,データベースは変更されますが, phpMyAdmin のようにコピーはされません。
- f. 参照整合性(referential integrity)を持つ外部キー(foreign key)を定義可能

[2] 使い方

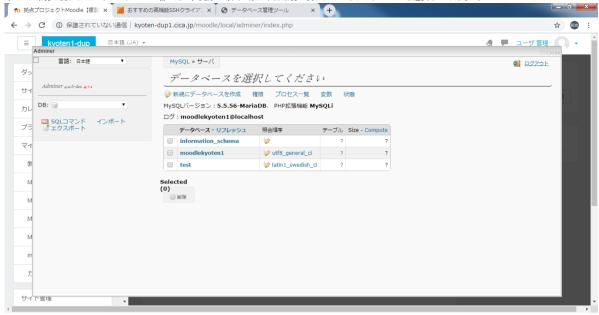
- 1. 「サイト管理」 「サーバ」 「Moodle Adminer」をクリック
- 2. データベースを選択
- 3. メニューから所望の操作を選択して実行

※PostgreSQL の場合,メニュー「エクスポート」がありません(桑田補足)。 ※本家 Adminer の最新版 4.2.3 も同様。



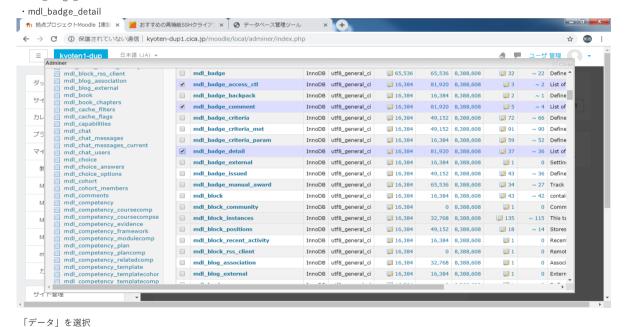
moodlekvoten1を選択する

(テスト環境で使われているデータベース名のため、実際の導入の際は本番環境で使われているデータベースを選択してください)

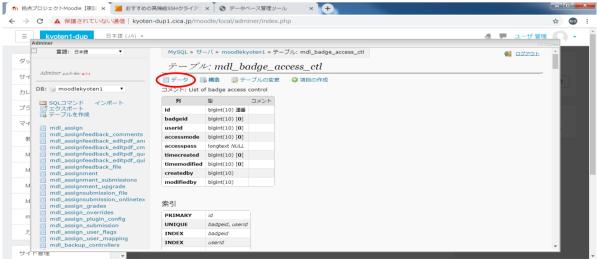


前回プラグインインストール時に作成されたテーブルのバックアップをとる。

- · mdl_badge_access_ctl
- · mdl_badge_comment







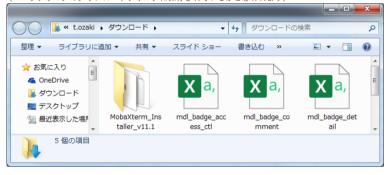
エクスポートの項目で、「保存」「CSV,」を選択し、「エクスポート」ボタンをクリックする fn 拠点プロジェクトMoodle 【複製 × おすすめの高機能SSHクライア)×

データベース管理ツール × (+) ← → C 🛕 保護されていない通信 | kyoten-dup1.cica.jp/moodle/local/adminer/index.php ☆ 500 : = kvoten1-dup 日本語 (JA) ▼ ■ ユーザ管理 ・ 書語: 日本語 MySQL » サーバ » moodlekyoten1 » 選択: mdl_badge_access_ctl **る** ログアウト グぃ 選択: mdl_badge_access_ctl Adminer 4.2.6-dev 4.7.2 #-目 データ □□ 構造 □□ テーブルの変更 □○ 項目の作成 DB: moodlekvoten1 ĦI. ▼ ((任意) SQLコマンド インボートゴェクスボートテーブルを作成 プラ 文字列の長さ 動作 | mdl_assign | mdl_assignfeedback_comments | mdl_assignfeedback_editpdf_ani | mdl_assignfeedback_editpdf_cm | mdl_assignfeedback_editpdf_cm | mdl_assignfeedback_editpdf_qui | mdl_assignfeedback_file | mdl_assignfeedback_file | mdl_assignment submissions | mdl_assignment_upgrade | mdl_assignsubmission_file | mdl_assignsubmission_file | mdl_assign_grades | mdl_assign_overrides | mdl_assign_overrides | mdl_assign_overrides | mdl_assign_user_flags | mdl_assign_user_flags | mdl_assign_user_flags | mdl_assign_user_mapping ▼ 降順 50 100 選択 71 aaaaa 1 19 2 2 2 31 2 0 1499046196 2 2 1514426199 2 2 1498806208 1513685984 (2 行) 全結果 Modify Selected (0) エクスポート (2)

保存 ▼ CSV, ▼ エクスポート

上記手順で3つのテーブルのCSVファイルを保存する

(ユーザフォルダのダウンロードフォルダに保存されているかと思われます)



保存 福集 クローン 合削除

ファイルを選択 選択されていません CSV, ▼ インボート

2. 3つのローカルプラグインをアンインストール

サイト管理 → プラグイン → プラグイン概要 を選択



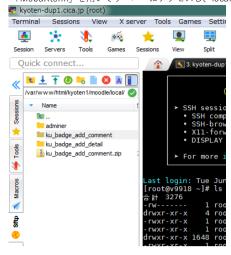
前回導入したプラグインの右側にあるアンインストールをクリックし、指示に従い削除する



※「書き込み権限がないので手動で削除してください」と言われた場合は、サーバー上で直接削除をする

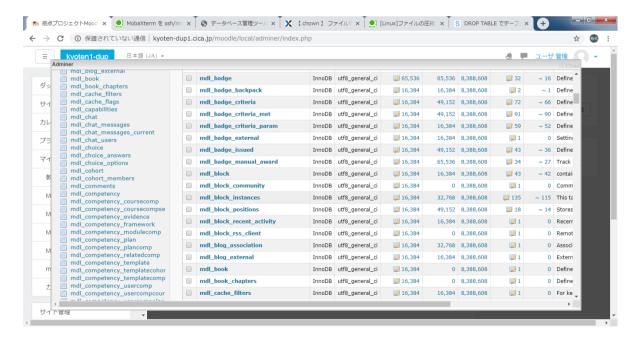


「MobaXterm」を用いてサーバーにアクセスし、local内の該当プラグインフォルダを直接削除する



プラグインがアンインストールされ、データベースのデータが削除されていることを確認する

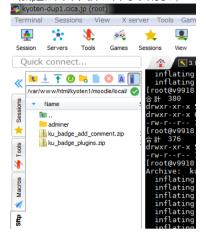




3. 統合プラグイン「ku badge plugns」をインストールする

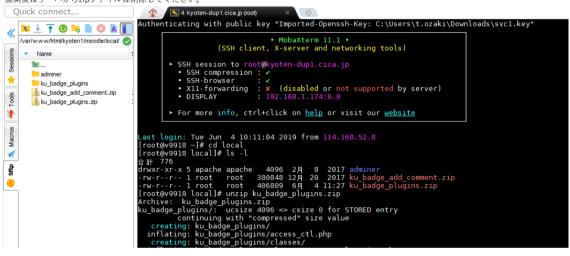
/var/www/html/kyoten1/moodle/local/に ku_badge_plugins.zipをデプロイする。

(sftp上にドラッグ&ドロップしてください)



zipファイルを展開する(# unzip ku_badge_plugins.zip でフォルダ内に展開されます)

展開後はサーバからzipファイルは削除してください。



Moodle画面で「ダッシュボード」メニューを選択すると、新規プラグインインストール画面へ遷移する

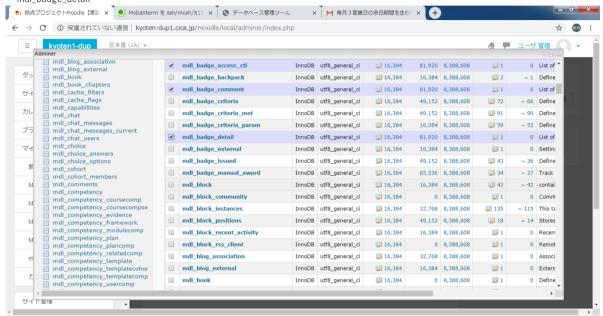


サイト管理 \rightarrow プラグイン \rightarrow プラグイン概要 から、プラグインが正常にインストールされていることを確認する。

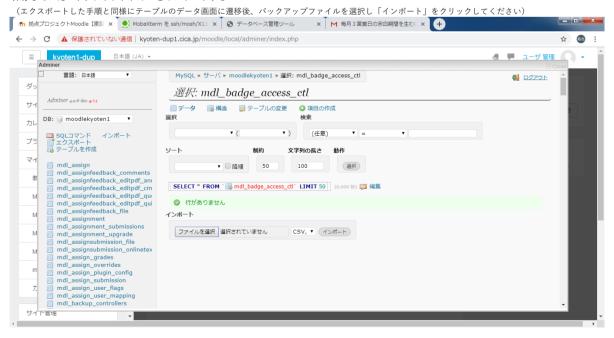


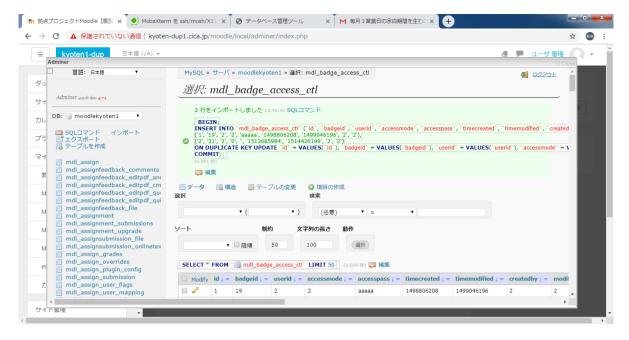
データベースに3つのテーブルが作成されていることを確認する

- · mdl badge access ctl
- · mdl_badge_comment
- · mdl_badge_detail



保存していたバックアップファイルをインポートする





4. プラグイン「kubadgelog」をインストールする

/var/www/html/kyoten1/moodle/report/にkubadgelog.zipをデプロイする

(sftp上にドラッグ&ドロップしてください) kyoten-dup1.cica.jp (root) Terminal Sessions View X server Too 🚇 🔭 👠 🍂 Session Servers Tools Games Sessions t i rw--**«** - rwxr - rwxr drwxr - rwxr - rwxr lrwxr /var/www/html/kyoten1/moodle/report Name backups \star competency rw-r completion Tools configlog courseoverview eventlist Macros iog | ioglive à∄ Irwxr outline 1 participation performance æ progress security stats usersessions 🚹 kubadgelog.zip upgrade.txt

zipファイルを展開する(# unzip kubadgelog.zip) 展開後はサーバからzipファイルは削除してください。

展開後はサーバからzipファイルは削除してください。
「root@v9918 report]# unzip kubadgelog.zip
Archive: kubadgelog.zip
kubadgelog/: ucsize 4096 <> csize 0 for STORED entry
continuing with "compressed" size value
creating: kubadgelog/classes/
creating: kubadgelog/classes/
creating: kubadgelog/classes/event/
inflating: kubadgelog/classes/event/report_viewed.php
inflating: kubadgelog/classes/event/report_viewed.php
inflating: kubadgelog/classes/renderable.php
inflating: kubadgelog/classes/renderable.php
inflating: kubadgelog/classes/renderer.php
inflating: kubadgelog/db/classes/renderer.php
inflating: kubadgelog/db/classes/php
inflating: kubadgelog/db/classes/php
inflating: kubadgelog/db/install.ml
inflating: kubadgelog/db/install.ml
inflating: kubadgelog/dlang/en/
creating: kubadgelog/lang/en/
inflating: kubadgelog/lang/en/
inflating: kubadgelog/lang/en/
inflating: kubadgelog/lang/ja/
inflating: kubadgelog/lang/ja/
inflating: kubadgelog/lang/ja/
inflating: kubadgelog/lang/ja/
inflating: kubadgelog/lang/ja/
inflating: kubadgelog/settings.php
inflating: kubadgelog/settings.php
inflating: kubadgelog/settings.php
inflating: kubadgelog/settings.php
inflating: kubadgelog/version.php
[root@v9918 report]#

[root@v9918 report]#

Moodle画面で「ダッシュボード」メニューを選択すると、新規プラグインインストール画面へ遷移する x 👲 MobaXterm を ssh/mosh/X11 x 🐶 データベース管理ソール x M 毎月3営業日の余白期間を生むC x 🕂 が プラグインチェック ← → C ① 保護されていない通信 | kyoten-dup1.cica.jp/moodle/admin/index.php 注意が必要なプラグイン 注意が必要なプラグイン ② すべてのプラグイン 391 プラグイン名 / ディレクトリ 現在のバージョン 新しいバージョン 必要条件 ソース / ステータス Advanced Forum 2016012600 2016012600 Moodle 2015051103 追加【インストール】 利用可能な新しいパージョンの 2017063000 があります! リリース 3.2.3 | 安定版 | ダウンロード | 詳細情報 ... レポート 追加「インストール予定 バッジ閲覧履歴 Moodle 2016112900 **C** 100-15

> ⑦ Moodleデータベースを更新する

サイト管理 → プラグイン → プラグイン概要 から、プラグインが正常にインストールされていることを確認する。



データベースにテーブルが作成されていることを確認する

