

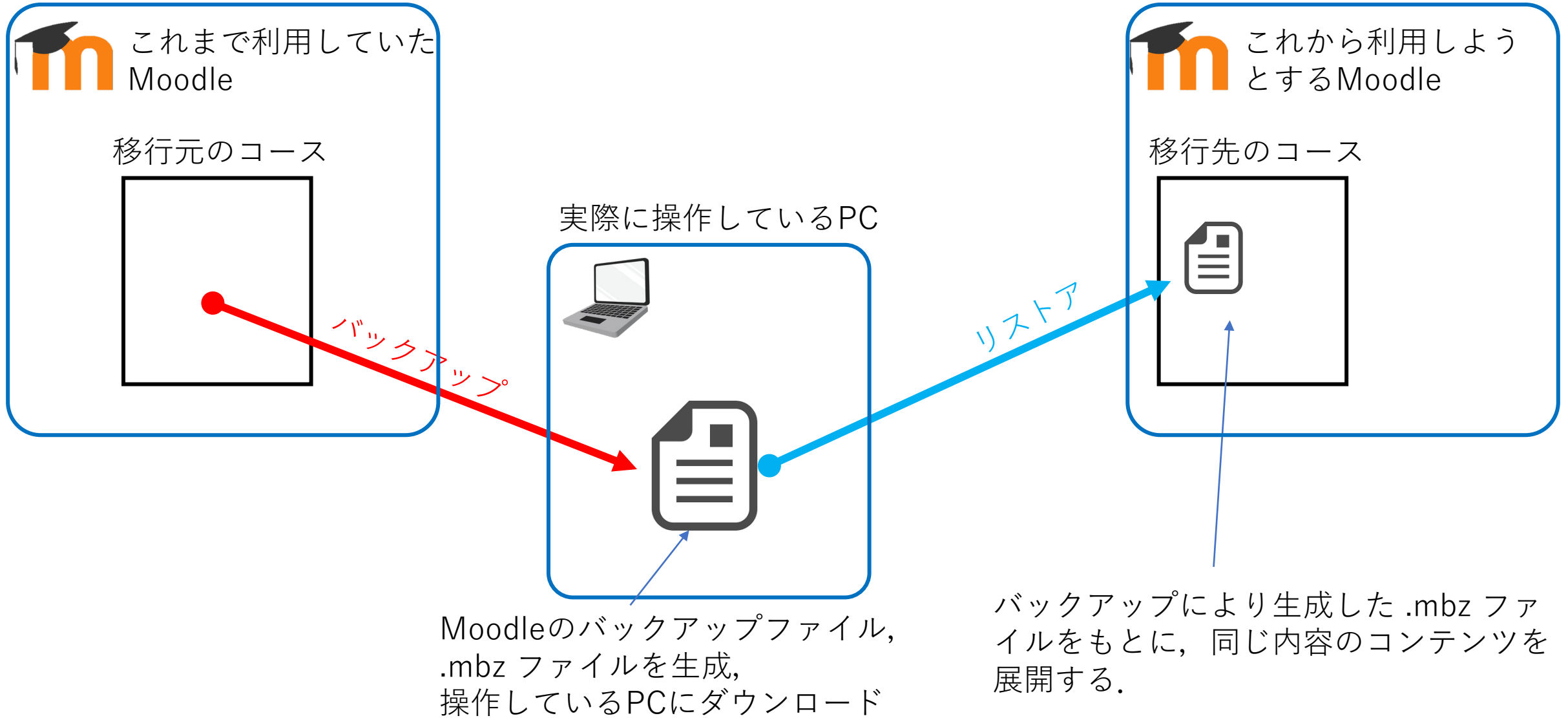
# Moodle

## バックアップとリストア

大阪教育大学 情報基盤センター

2024/03/21 更新 (Moodle4.1.8対応版)

# バックアップとリストア作業の概要



# 作業手順（概要）

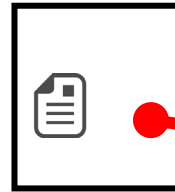
1. 移行元のコースでバックアップファイル（拡張子 .mbz）を作成する

移行元のコース



2. 自身が操作しているPCにバックアップファイルをダウンロードする

移行元のコース

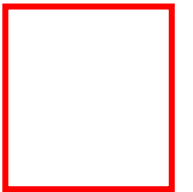


3. 移行先のコース（中身は空でよい）を作成  
※ 2021年度以降は、教務でコース作成しているため、既に作られたコースの場合はこの作業をスキップできます。

移行元のコース



移行先のコース

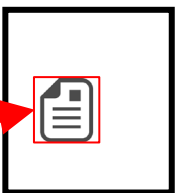


4. PCにダウンロードしたバックアップファイルを、移行先のコースにリストアする。

移行元のコース



移行先のコース



# 1. 過去のMoodleコースのバックアップ

The screenshot shows the Moodle course management interface. At the top, there is a navigation bar with 'OKU Moodle 2023', 'Home', 'ダッシュボード', 'マイコース', '大教大Link', and '大教大Moodle'. On the left, there is a sidebar with a search icon and a '一般' (General) section containing '主体的・対話的で深い学び' and 'My Mediasite'. The main content area is titled 'My Mediasite' and has tabs for 'コース', '設定', '参加者', '評定', 'レポート', and 'さらに'. The 'さらに' tab is highlighted with a red box. Below the tabs, there is a '一般' section with two items: '外部ツール 主体的・対話的で深い学び' and '外部ツール My Mediasite'. A dropdown menu is open for the 'さらに' tab, listing options: '問題バンク', 'コンテンツバンク', 'コース完了', 'バッジ', 'コンピテンシ', 'フィルタ', 'Mediasite Settings', and 'コース再利用'. The 'コース再利用' option is highlighted with a red box. A red arrow points from the 'さらに' tab to the 'コース再利用' option.

「コース再利用」を選択します。

# 1. バックアップ作業 (1. 初期設定)

1. 初期設定 ▶ 2. スキーマ設定 ▶ 3. 確認およびレビュー ▶ 4. バックアップを実行する ▶ 5. 完了

## バックアップ設定

IMS共通カートリッジ 1.1

登録済みユーザを含む

ユーザ情報を匿名化する

ユーザロール割り当てを含む

活動およびリソースを含む

ブロックを含む

ファイルを含む

フィルタを含む

コメントを含む

バッジを含む

カレンダーイベントを含む

ユーザ完了詳細を含む

コースログを含む

評価履歴を含む

問題バンクを含む

グループおよびグルーピングを含む

コンピテンシを含む

カスタムフィールドを含む

コンテンツバンクコンテンツを含む

レガシコースファイルを含む

1. 初期設定 ▶ 2. スキーマ設定 ▶ 3. 確認およびレビュー ▶ 4. バックアップを実行する ▶ 5. 完了

どのコンテンツをバックアップするかを聞かれます。  
ほとんどの場合、「活動およびリソースを含む」にチェックが付いていることが確認できればOKです。

小テスト機能を利用している場合、「問題バンク」を引き継ぐ必要があるため、「問題バンクを含む」にもチェックが入っていることを確認します。

バックアップしようとする項目が確認できたら「次へ」を選択します。

# 1. バックアップ作業 (2. スキーマ設定)

1. 初期設定 ▶ 2. スキーマ設定 ▶ 3. 確認およびレビュー ▶ 4. バックアップを実行する ▶ 5. 完了

コースをバックアップする: My Mediasite

バックアップ ▶

1. 初期設定 ▶ 2. スキーマ設定 ▶ 3. 確認およびレビュー ▶ 4. バックアップを実行する ▶ 5. 完了

次を含む:

選択  
すべて / なし (タイプオプションを表示する)

選択	ユーザデータ	
<input checked="" type="checkbox"/> 一般	ユーザデータ	x 🔒
<input checked="" type="checkbox"/> 主体的・対話的で深い学び	-	x 🔒
<input checked="" type="checkbox"/> My Mediasite	-	x 🔒

前へ キャンセル 次へ

具体的にバックアップを行うコンテンツを確認します。

(ほとんどの場合、すべてにチェックを入れる状態で問題ありませんが、) バックアップをするために必要なコンテンツにチェックが入っていることを確認します。

内容が確認できれば、「次へ」を選択します。

# 1. バックアップ作業 (3. 確認およびレビュー)

コースをバックアップする: My Mediasite

コース 設定 参加者 評定 レポート さらに▼

バックアップ ▶

1. 初期設定 ▶ 2. スキーマ設定 ▶ 3. 確認およびレビュー ▶ 4. バックアップを実行する ▶ 5. 完了

ファイル名

ファイル名 backup-moodle2-course-1872-my\_mediasite-20240314-1803

バックアップ設定

IMS共通カートリッジ 1.1	×
登録済みユーザを含む	×
ユーザ情報を匿名化する	×
ユーザロール割り当てを含む	×
活動およびリソースを含む	✓
ブロックを含む	✓
ファイルを含む	✓
フィルタを含む	✓
コメントを含む	×
バッチを含む	×
カレンダーイベントを含む	✓
ユーザ完了詳細を含む	×

1. 初期設定 ▶ 2. スキーマ設定 ▶ 3. 確認およびレビュー ▶ 4. バックアップを実行する ▶ 5. 完了



緑のチェックが入っているものがバックアップを行おうとしているものです。最終、バックアップをしようとするコンテンツを確認します。

コースID			
評定履歴	一般	ユーザデータ	×
問題/...	主体的・対話的で深い学び	-	×
	My Mediasite	-	×

前へ キャンセル **バックアップを実行する**

確認ができれば、「バックアップを実行する」を選択し、バックアップを実行します。

# 1. バックアップ作業（4. 実行・5. 完了）

1. 初期設定 ▶ 2. スキーマ設定 ▶ 3. 確認およびレビュー ▶ 4. バックアップを実行する ▶ 5. 完了



The screenshot shows the Moodle course backup completion screen. At the top, there is a navigation bar with 'OKU Moodle 2023' and various menu items. Below the navigation bar, there is a sidebar with 'コースインデックスを閉じる' and '一般' sections. The main content area is titled 'コースをバックアップする: My M' and includes a 'バックアップ' button. A progress indicator shows '1. 初期設定 ▶ 2. スキーマ設定 ▶ 3. 確認およびレビュー ▶ 4. バックアップを実行する ▶ 5. 完了'. A green message box at the bottom states 'バックアップファイルが正常に作成されました。' and a blue '続ける' button is located to its right.

「バックアップファイルが正常に作成されました。」と表示されれば、Moodle上にバックアップファイルが作成されます。

← 「続ける」を選択します。



# 2. バックアップファイルのPCへのダウンロード

The screenshot shows the Moodle 'My Mediasite' interface. At the top, there are navigation links: 'コース', '設定', '参加者', '評定', 'レポート', and 'さらに'. Below this is a section titled 'バックアップファイルをインポートする' (Import backup files) with a file upload area. A red box highlights a table of backup files. The table has columns for 'ファイル名' (File name), '時間' (Time), 'サイズ' (Size), 'ダウンロード' (Download), and 'リストア' (Restore). One file is listed: 'backup-moodle2-course-1872-my\_mediasite-20240314-1803-nu.mbz' with a size of 6.2 KB and a download time of 2024年 03月 14日(木曜日) 18:07. The 'ダウンロード' button for this file is highlighted with a red box.

ファイル名	時間	サイズ	ダウンロード	リストア
backup-moodle2-course-1872-my_mediasite-20240314-1803-nu.mbz	2024年 03月 14日(木曜日) 18:07	6.2 KB	ダウンロード	リストア

作成されたバックアップファイルを操作しているPCにダウンロードします。「ダウンロード」を選択します。

その後、PCのダウンロードフォルダを確認します。

The screenshot shows a Windows File Explorer window. The address bar indicates the path: 'PC > Windows (C:) > ユーザー > [ユーザー名] > ダウンロード'. The file list shows a file named 'backup-moodle2-course-1872-my\_mediasite-20240314-1803-nu.mbz' with a size of 6.2 KB and a date of 2024/03/14 18:11. The file name and its corresponding size and date are highlighted with a red box.

PCのダウンロードフォルダに、先ほど選択したバックアップファイルがあることを確認します。

# 3. 新しいMoodleコースへのリストア

リストア（復元）しようとするコースに移動します。その後、「さらに」→「コース再利用」と進みます。

**注1: コンテンツが何も設置されていない、「新しいコース」でリストア作業を実施して下さい。  
移行元のMoodleコースで実施しても、コンテンツが二重になってしまうので、作業場所に注意して下さい。**

注2：授業コースは、教務課によって一括でコースを作成しています。  
原則は準備されたコースでリストア作業を実施して下さい。



さらに

「コース再利用」を選択します。

# 3. 新しいMoodleコースへのリストア

The screenshot shows the Moodle course management interface. At the top, there is a navigation bar with the text 'OKU Moodle 2024' and several menu items: 'Home', 'ダッシュボード', 'マイコース', 'サイト管理', '大教大Link', and '大教大Moodle'. Below this, the main content area is titled 'テスト' (Test). Underneath the title, there are several tabs: 'コース', '設定', '参加者', '評定', 'レポート', and 'さらに'. The 'さらに' tab is currently selected. In the 'さらに' tab, there is a dropdown menu with the option 'リストア' (Restore) highlighted by a red rectangular box. Below the dropdown, the text 'バックアップファイルをインポートする' (Import backup files) is displayed. At the bottom of the interface, there is a section for file uploads with the text 'ファイル' (File), a red warning icon, and a button labeled 'ファイルを選択する...' (Select file...). To the right of the button, it says '新しいファイルの最大サイズ: 1 GB' (Maximum size for new files: 1 GB).

別のMoodle（今回の場合は昨年度版 Moodle）からデータを読み込む際は、インポートではなく「リストア」を選択します。

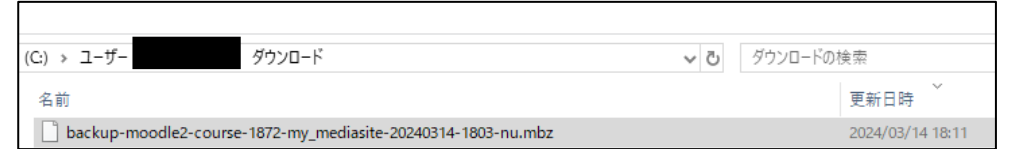
同じMoodle（今回の場合は今年度版 Moodle）からのデータ読み込みの場合は「インポート」を選択することもできます。

# 3. 新しいMoodleコースへのリストア

1. でダウンロードされた、「バックアップファイル」(.mbzファイル)を、新しくリストアしようとするコースにアップロードして、「リストア」を実行します。



The screenshot shows the Moodle course management interface. At the top, there is a navigation bar with 'OKU Moodle 2024' and various menu items. The main content area is titled 'テスト' (Test) and includes tabs for 'コース' (Course), '設定' (Settings), '参加者' (Participants), '評価' (Assessment), 'レポート' (Reports), and 'さらに' (More). A 'リストア' (Restore) button is visible. Below it, a section titled 'バックアップファイルをインポートする' (Import backup file) contains a file upload area. A red box highlights the 'ファイルを選択する...' (Select file...) button and the file name 'backup-moodle2-course-1872-my\_mediasite-20240314-1803-nu.mbz'. Another red box highlights the 'リストア' (Restore) button at the bottom of the upload area.

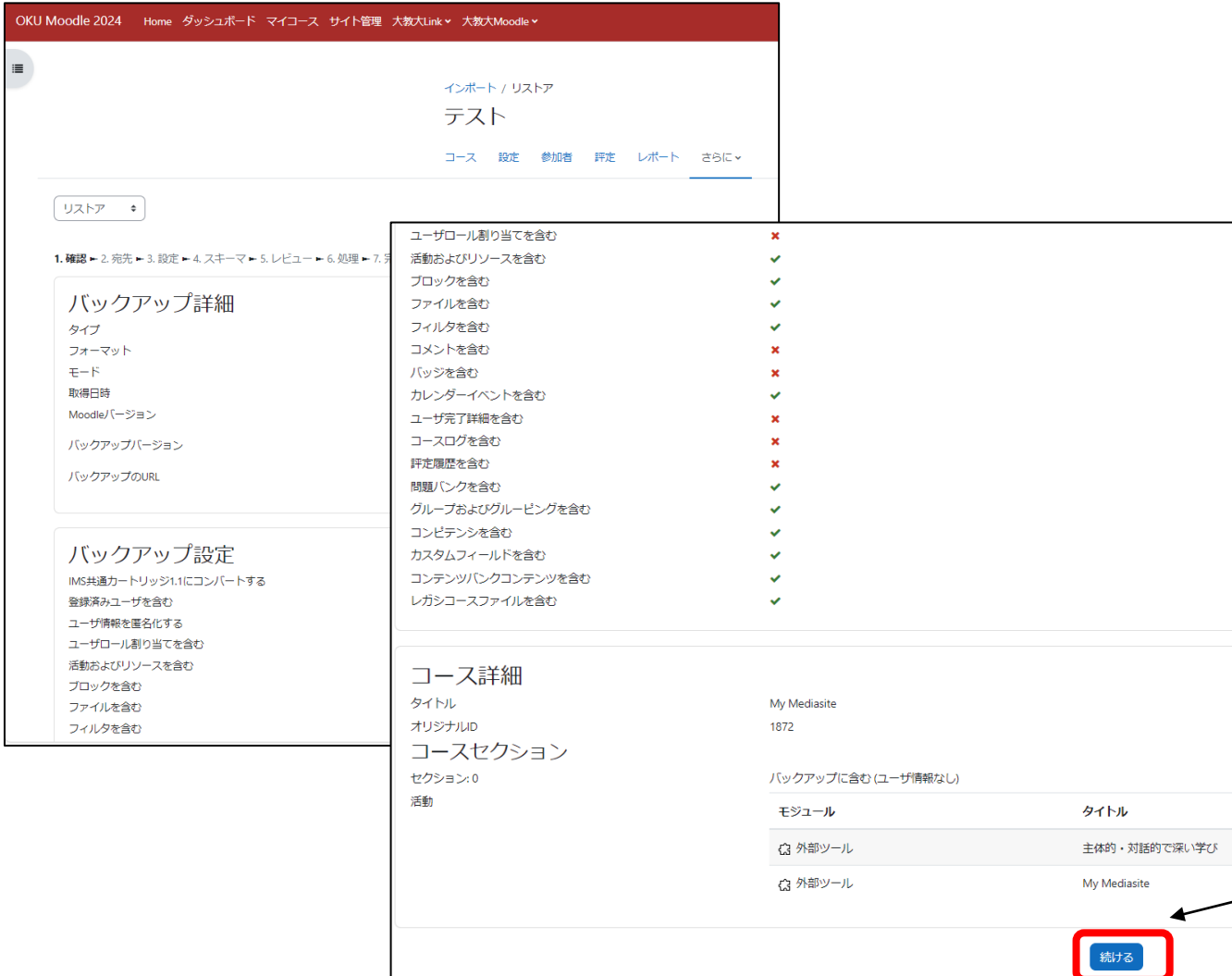


PCのファイルビューアから、対象となるバックアップファイルを選択し、ドラッグ&ドロップで直接インポート作業を行います。  
(もしくは「ファイルを選択する」からファイルを選択します)

新しくリストアしようとするコースにバックアップファイルがアップロードされたことを確認して、「リストア」を選択します。

# 3. リストア作業 (1. 確認)

1. 確認 ▶ 2. 宛先 ▶ 3. 設定 ▶ 4. スキーマ ▶ 5. レビュー ▶ 6. 処理 ▶ 7. 完了



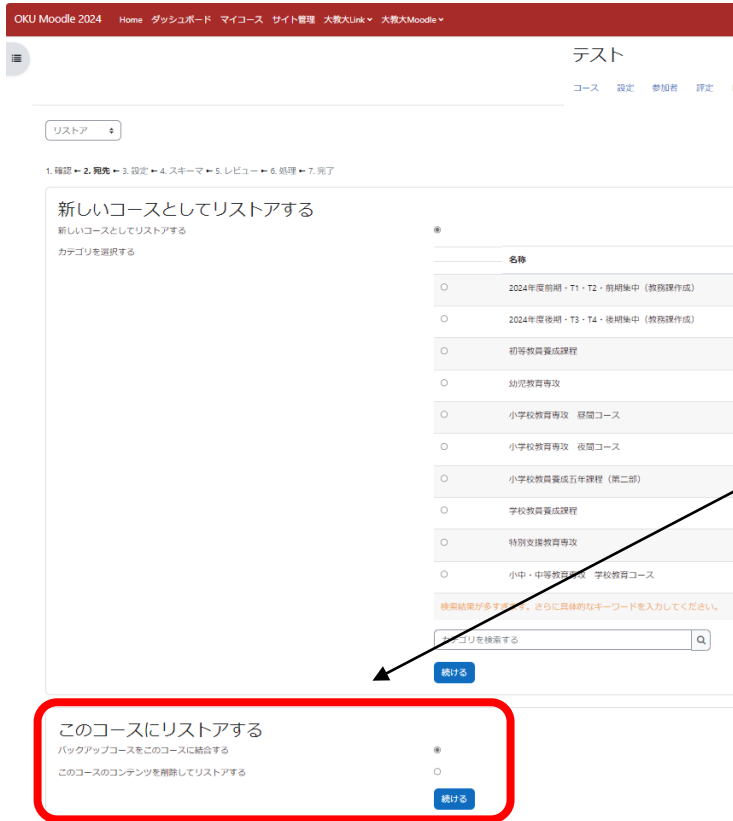
The screenshot shows the Moodle backup restore confirmation interface. At the top, there is a breadcrumb trail: "インポート / リストア" followed by "テスト". Below this, there are tabs for "コース", "設定", "参加者", "評定", "レポート", and "さらに". A progress indicator shows steps 1 through 7, with step 1, "確認", highlighted in red. On the left, there are two panels: "バックアップ詳細" (Backup Details) and "バックアップ設定" (Backup Settings). The main area contains a checklist of items to be included in the restore, with green checkmarks for most items and red 'x' marks for "ユーザロール割り当てを含む" (Include user role assignments) and "コメントを含む" (Include comments). Below the checklist, there are sections for "コース詳細" (Course Details) and "コースセクション" (Course Sections). The "コースセクション" table lists modules and their titles. At the bottom right, a blue button labeled "続ける" (Continue) is highlighted with a red box. An arrow points from the text "「続ける」を選択します。" to this button.

ユーザロール割り当てを含む	
活動およびリソースを含む	✓
ブロックを含む	✓
ファイルを含む	✓
フィルタを含む	✓
コメントを含む	✗
バッジを含む	✗
カレンダーイベントを含む	✓
ユーザ完了詳細を含む	✓
コースログを含む	✗
評定履歴を含む	✗
問題バンクを含む	✓
グループおよびグルーピングを含む	✓
コンピテンシを含む	✓
カスタムフィールドを含む	✓
コンテンツバンクコンテンツを含む	✓
レガシコースファイルを含む	✓

モジュール	タイトル
外部ツール	主体的・対話的で深い学び
外部ツール	My Mediasite

「続ける」を選択します。

# 3. リストア作業 (2. リストア先の指定)



1. 確認 ▶ 2. 宛先 ▶ 3. 設定 ▶ 4. スキーマ ▶ 5. レビュー ▶ 6. 処理 ▶ 7. 完了

かならず、中程にある「このコースをリストアする」の項目から作業を行って下さい。

**このコースにリストアする**

**バックアップコースをこのコースに結合する**

このコースのコンテンツを削除してリストアする

**続ける**

原則、「バックアップコースをこのコースに結合する」としてください。

受講生データを各コースに反映後、「このコースのコンテンツを削除してリストアする」を選択すると、反映済みの受講者情報が削除されてしまう事例が報告されているためです。

- ×「新しいコースとしてリストアする」
- ×「既存のコースにリストアする」

にある **続ける** は押さないで下さい！ (リストア作業が必ず失敗します !!)

# 3. リストア作業 (3. リストアの詳細設定)

OKU Moodle 2024 Home ダッシュボード マイコース サイト管理 大教大Link 大教大Moodle

リストア

1. 確認 ▶ 2. 宛先 ▶ 3. 設定 ▶ 4. スキーマ ▶ 5. レビュー ▶ 6. 処理 ▶ 7. 完了

### リストア設定

登録済みユーザを含む	×
登録方法を含む	No
ユーザロール割り当てを含む	×
	<input checked="" type="checkbox"/> パーミッションオーバーライドを含む
	<input checked="" type="checkbox"/> 活動およびリソースを含む
	<input checked="" type="checkbox"/> ブロックを含む
	<input checked="" type="checkbox"/> フィルタを含む
コメントを含む	×
バッジを含む	×
	<input checked="" type="checkbox"/> カレンダーイベントを含む
ユーザ完了詳細を含む	×
コースログを含む	×
評定履歴を含む	×
	<input checked="" type="checkbox"/> グループおよびグループイングを含む
	<input checked="" type="checkbox"/> コンピテンシを含む
	<input checked="" type="checkbox"/> カスタムフィールドを含む
	<input checked="" type="checkbox"/> コンテンツバンクコンテンツを含む
	<input checked="" type="checkbox"/> レガシコースファイルを含む

キャンセル 次へ

1. 確認 ▶ 2. 宛先 ▶ 3. 設定 ▶ 4. スキーマ ▶ 5. レビュー ▶ 6. 処理 ▶ 7. 完了

リストアの詳細設定を行います。  
不要なコンテンツや活動をリストア先に含めない場合は、  
チェックを外します。  
よくわからない場合はそのままにしてください問題ありません。

確認後、「次へ」を選択します。

# 3. リストア作業 (4. スキーマの指定)

OKU Moodle 2024 Home ダッシュボード マイコース サイト管理 大教大Link 大教大Moodle

インポート / リストア  
テスト

コース 設定 参加者 評定 レポート さらに▼

リストア

1. 確認 ▶ 2. 宛先 ▶ 3. 設定 ▶ 4. スキーマ ▶ 5. レビュー ▶ 6. 処理 ▶ 7. 完了

コース設定

コース設定を上書きする No

コース名

コース省略名 上書き My Mediasite

コース開講日

選択  
すべて / なし (タイプオプションを表示する)

	ユーザーデータ
<input checked="" type="checkbox"/> セクション0	-
<input checked="" type="checkbox"/> 主体的・対話的で深い学び	-
<input checked="" type="checkbox"/> My Mediasite	-

前へ キャンセル 次へ

1. 確認 ▶ 2. 宛先 ▶ 3. 設定 ▶ 4. スキーマ ▶ 5. レビュー ▶ 6. 処理 ▶ 7. 完了

どのコンテンツをリストアするのか、詳細に指定します。

よくわからなければ、そのまま結構です。

確認後, 「次へ」を選択します。



# 3. リストア作業 (5. リストアレビュー作業)

OKU Moodle 2024 Home ダッシュボード マイコース サイト管理 大教大Link 大教大Moodle

テスト

コース 設定 参加者 評定 レポート さらに

リストア

1. 確認 ▶ 2. 宛先 ▶ 3. 設定 ▶ 4. スキーマ ▶ 5. レビュー ▶ 6. 処理 ▶ 7. 完了

リストア設定

登録済みユーザを含む	×
登録方法を含む	No
ユーザロール割り当てを含む	×
パーミッションオーバーライドを含む	
活動およびリソースを含む	
ブロックを含む	
フィルタを含む	
コメントを含む	×
バッジを含む	×
カレンダーイベントを含む	✓
ユーザ完了詳細を含む	×
コースログを含む	×
評定履歴を含む	×
グループおよびグルーピングを含む	✓
コンピテンシを含む	✓
カスタムフィールドを含む	✓
コンテンツバンクコンテンツを含む	✓
レガシコースファイルを含む	✓

コース設定

コース設定を上書きする No

コース省略名 My Mediasite

セッション 0	✓
主体的・対話的で深い学び	✓
My Mediasite	✓

前へ キャンセル リストアを実行する

1. 確認 ▶ 2. 宛先 ▶ 3. 設定 ▶ 4. スキーマ ▶ 5. レビュー ▶ 6. 処理 ▶ 7. 完了

どのコンテンツをリストアするのか、最終の確認を行います。

内容を確認の上、「リストアを実行する」を選択します。

# 3. リストア作業（6. リストア処理・7. 完了確認）

OKU Moodle 2024 Home ダッシュボード マイコース サイト管理 大教大Link 大教大Moodle

インポート / リストア  
テスト

コース 設定 参加者 評価 レポート さらに▼

リストア

1. 確認 ▶ 2. 宛先 ▶ 3. 設定 ▶ 4. スキーマ ▶ 5. レビュー ▶ 6. 処理 ▶ 7. 完了

コースが正常にリストアされました。

続ける

1. 確認 ▶ 2. 宛先 ▶ 3. 設定 ▶ 4. スキーマ ▶ 5. レビュー ▶ 6. 処理 ▶ 7. 完了

正常にリストア作業が終了すると、  
「コースが正常にリストアされました。」  
と表示されます。

「**続ける**」を選択すると、コンテンツが新しいコースにリストアされていることが確認できます。

# 4. リストア作業後の確認



The screenshot shows the Moodle interface for a course titled 'テスト' (Test). The breadcrumb trail at the top reads 'OKU Moodle 2024 > Home > ダッシュボード > マイコース > サイト管理 > 大教大Link > 大教大Moodle'. The course navigation menu includes 'コース' (Course), '設定' (Settings), '参加者' (Participants), '評価' (Assessments), 'レポート' (Reports), and 'さらに' (More). The '一般' (General) section is expanded, showing a list of content items:

- アナウンスメント (Announcement)
- 主体的・対話的で深い学び (Active, dialogic, and deep learning) with a '完了マークする' (Mark as complete) button.
- My Mediasite with a '完了マークする' (Mark as complete) button.

移行しようとしたコンテンツがリストアされていることを確認できれば、作業は完了です。