



文部科学省 CBTシステム  
(MEXCBT:メクビット)

# ひろしま 大雨防災 eラーニング

## 使い方マニュアル

教員用

広島県 危機管理監 みんなで減災推進課

マニュアル内の画面イメージは、変更される可能性があります。

第 1 章	はじめに	P2
	1-1 MEXCBT 利用申込について	P2
	1-2 注意事項	P2
第 2 章	サインインについて	P3
	2-1 MEXCBT(メクビット)を開始する(サインイン)	P3
第 3 章	問題を配信する	P4
	3-1 問題の配信画面を表示する	P4
	3-2 問題を配信する	P5
第 4 章	取り組むテストを選択する(生徒用)	P9
第 5 章	【動画】を見て学習する	P11
第 6 章	【演習】に取り組む	P12
第 7 章	【演習】問題の構成	P13
第 8 章	結果を確認する(教員用)	P15
	8-1 結果確認画面を表示する	P15
	8-2 結果を確認する	P17
	8-3 結果を CSV で出力する	P18

「ひろしま大雨防災eラーニング」は、文部科学省CBTシステム(MEXCBT:メクビット)に掲載されている、広島県オリジナルの防災教材です。

## 1-1 MEXCBT 利用申込について

MEXCBTを初めて利用する場合には、新規申込が必要です。MEXCBTの概要や利用申込の詳細については、文部科学省のWebサイトをご覧ください。

▶▶▶【参考】『文部科学省CBTシステム(MEXCBT:メクビット)について』  
[https://www.mext.go.jp/a\\_menu/shotou/zyouhou/mext\\_00001.html](https://www.mext.go.jp/a_menu/shotou/zyouhou/mext_00001.html)

## 1-2 注意事項

① 本使い方マニュアルは、MEXCBTを利用するための学習マネジメントシステム(以下、「学習eポータル」という)のうち、「実証用学習eポータル」と「L-Gate」の画面を例に説明をしています。

画面イメージや作業方法は、導入されている学習eポータルによって異なるため、導入されている学習eポータルの運用マニュアル等をご確認のうえ、作業や操作を実施してください。

② 本使い方マニュアルは、テスト配信などに必要な作業を抜粋して掲載していません。詳細等については、導入されている学習eポータルの運用マニュアル等をご確認ください。

▶▶▶【参考】『文部科学省CBTシステムMEXCBT運用支援サイト』  
<https://support2.mexcbt.mext.go.jp/>

## 2 - 1 MEXCBT（メクビット）を開始する（サインイン）

MEXCBT(メクビット)を開始するためには、まず、学習eポータルへサインインする必要があります。

各学習eポータルのログイン用URLへアクセスして、サインイン画面を表示してください。

サインイン画面にIDとパスワードを入力すると、学習eポータルにサインインすることができます。



※画像イメージは、「実証用学習eポータル」を利用しています。  
実際の画面や操作方法は、各学習eポータルによって異なります。

サインイン画面

生徒がテストに取り組むために必要な新規配信の手順です。

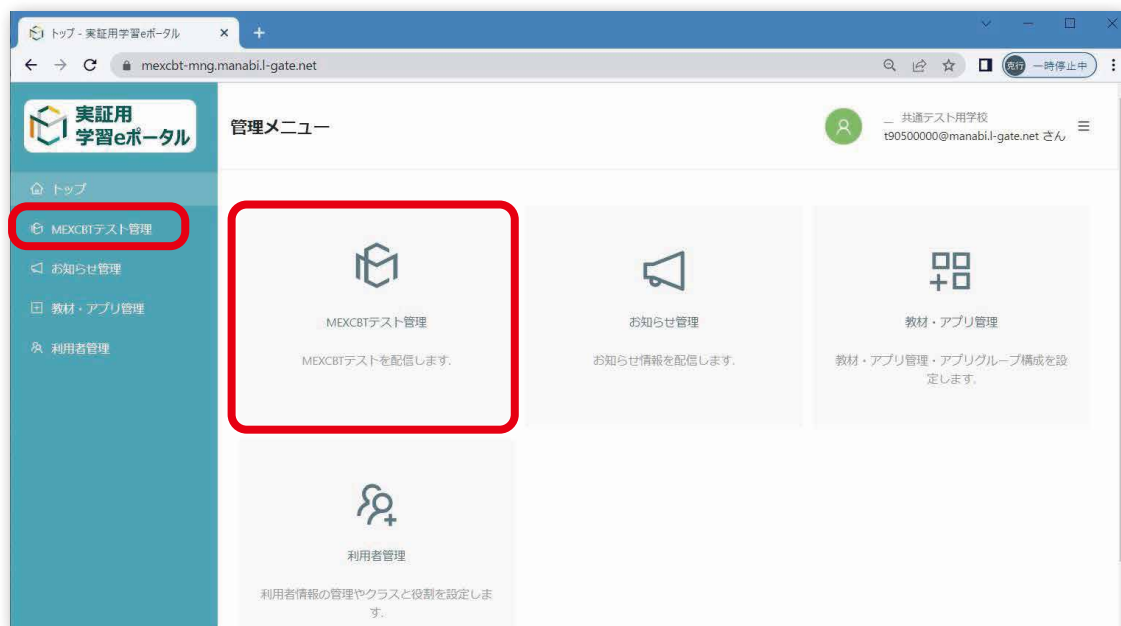
### 3-1 問題の配信画面を表示する

- 1 学習eポータルにサインインし、ホーム画面右上の3本線をクリックします。  
表示される「管理画面」メニューを選択します。



管理画面メニュー等の表示

- 2 管理画面に移動し、「MEXCBTテスト管理」を選択してください。



管理画面メニュー（MEXCBTテスト管理を選択）

3-2 問題を配信する

- 1 「MEXCBTテスト管理」画面からテストグループを作成します。  
「学校配信」を選択し、「新規作成」ボタンを押します。



※画像イメージは、「実証用学習eポータル」を利用しています。  
実際の画面や操作方法は、各学習eポータルによって異なります。

MEXCBTテスト管理画面

- 2 テストグループの名称、任意の概要、解答期間、配信対象者等を入力し、「保存」をクリックします。  
「自分に配信」にチェックを入れると、自分自身でテストに解答することも可能です。



テストグループの新規作成

※学習動画や演習問題の内容を事前に確認したい場合や、授業で一斉視聴するために教員の端末から動画を流したい場合は、「自分に配信」をしてください。

- ③ テストグループが作成されると、「MEXCBTテスト管理」のトップ画面に表示されます。

左端の「+」ボタンをクリックして、「テストを追加」ボタンから、MEXCBTの問題検索画面に接続し、配信したい問題を検索します。

テストグループ名称	テスト種別	状態	解答期間
+ かくにんテスト	必修	解答期間中	2022/04/26 00:00 ~ 2022/04/30 17:30
確認テスト	必修	解答期間中	2022/04/26 00:00 ~ 2022/04/30 17:30

配信する問題の追加(「+」ボタン→「テスト追加」)

- ④ 「教科から選ぶ」または「問題の種類から選ぶ」のタブをクリックし、「※必須」と記載されている項目を選択し、「検索」をクリックします。

「ひろしま大雨防災eラーニング」の検索条件

教科から選ぶ		問題の種類から選ぶ	
教科 ※必須	各教科(共通)	学校種別 ※必須	共通
学年		学年	
タイトル	ひろしま大雨防災		

「教科から選ぶ」タブ

- ・教科:「各教科(共通)」
- ・学校種別:「共通」
- ・タイトル:「ひろしま大雨防災」

教科から選ぶ		問題の種類から選ぶ	
問題の種類 ※必須	独自作成問題	形式 ※必須	複数問題形式
学年		教科	一問一答形式
学年			
タイトル	ひろしま大雨防災		

「問題の種類から選ぶ」タブ

- ・問題の種類:「独自作成問題」
- ・形式:「複数問題形式」
- ・タイトル:「ひろしま大雨防災」

- 5 「検索」をクリックすると、条件に該当する問題の一覧が表示されます。配信したい問題の左に表示されているチェックボックスにチェックを入れ、「選択した問題を確認」をクリックします。※実証用学習eポータルでは、一度に10個まで、選択できます。

- くひろしま大雨防災単元○【動画】タイトル名などと検索結果が表示されます。
- 単元1～5は、【動画】と【演習】の2種類が配信されています。

テストを選択

MEXCBT

教科から選ぶ 問題の種類から選ぶ

教科 ※必須	国語	学校種別 ※必須	小学校
科目		学年	
タイトル	フリーワードで検索例：令和3年度		

リセット 検索

問題一覧 全172件 1 2 >>

問題を選択し『選択した問題を確認』ボタンを押してください(選択できる問題は10個までとなります)

No.	タイトル	教科 学年	科目	問題情報	解説情報	詳細
<input checked="" type="checkbox"/>	1 全国学力調査令和2年度小6国語	国語 小学6年		自	自	詳細
<input checked="" type="checkbox"/>	2 全国学力調査平成31年度小6国語	国語 小学6年		自	自	詳細
<input checked="" type="checkbox"/>	3 全国学力調査平成30年度小6国語A	国語 小学6年		自	自	詳細
<input checked="" type="checkbox"/>	4 全国学力調査平成30年度小6国語B	国語 小学6年		自	自	詳細
<input checked="" type="checkbox"/>	5 全国学力調査平成29年度小6国語A	国語 小学6年		自	自	詳細

1 2 >>

選択数：0 / 10

選択した問題を確認

問題選択画面

- 6 確認画面が表示されます。  
「追加する」をクリックすると、選択した問題が学習eポータルで配信されます。

テストを選択

MEXCBT

教科から選ぶ 問題の種類から選ぶ

問題の種類 ※必須	文部科学省_全国学力調査問題	形式 ※必須	● 複数問題形式 ○ 一問一答形式
学年		教科	
級			
タイトル			

以下の問題を追加します。よろしいですか? 選択数：2

タイトル	教科 学年	科目	削除
全国学力調査令和2年度小6国語	国語 小学6年		削除
全国学力調査平成31年度小6国語	国語 小学6年		削除

全て削除

一覧へ戻る 追加する

1 2 >>

選択数：2 / 10

選択した問題を確認

問題選択確認画面



以上の操作により、テストグループにテストが追加され、配信操作が完了となります。

タイトル	作成者	公開期間	解答結果
全国学力・学習状況調査 平成30年 小6 国語A	教員 管理用	2000/01/01 09:00 ~ 2037/12/31 17:00	● 利用可能
全国学力・学習状況調査 令和2年 小6 国語	教員 管理用	2000/01/01 09:00 ~ 2037/12/31 17:00	● 利用可能
全国学力・学習状況調査 令和元年 小6 国語	教員 管理用	2000/01/01 09:00 ~ 2037/12/31 17:00	● 利用可能

追加されたテスト一覧

テストグループ右側の鉛筆ボタンをクリックすると、テストグループの設定を変更することができます。

テストグループ名称	テスト種別	状態	解答期間	操作	
+	かくにんテスト	● 必修	● 解答期間中	2022/04/26 00:00 2022/04/30 17:30	
+	確認テスト	● 必修	● 解答期間中	2022/04/26 00:00 2022/04/30 17:30	
+	確認テスト	● 必修	● 解答期間中	2022/04/25 13:15 2022/05/31 23:59	
+	確認用	● 必修	● 解答期間中	2022/04/20 18:21 2022/05/20 23:59	
+	お	● 必修	● 解答期間終了	2022/01/28 00:00 2022/01/31 00:00	
+	sim	● 必修	● 解答期間終了	2022/01/20 00:00 2022/01/31 00:00	
+	q	● 必修	● 解答期間終了	2022/01/18 00:00 2022/01/31 00:00	

テストグループの設定変更

第4章から第7章は生徒の操作方法等の説明です。(使い方マニュアル(生徒用)でも詳しく説明しています。)

- 1 学習eポータルにサインイン後、ホーム画面左のメニューから「MEXCBTテスト」を選択。



「MEXCBTテスト」をタップ

※画像イメージは、「L-Gate」を利用しています。

- 2 「MEXCBTテスト」を選択すると、以下の画面が表示されます。受けたいテストを含む、テストグループを選択します。



※テストグループ名は、テストグループ作成時につけた名称が表示されます。

3 取り組みたいテストの右端にある、「テストを始める」を選択。



注意

※テストは、【動画】と【演習】で構成されています。(単元6以降は【演習】のみ。)  
 まず【動画】で学習し、その内容の理解度を【演習】で確認します。  
 【動画】と【演習】の活用方法については、別途『ひろしま大雨防災eラーニング  
 教材活用法&指導例ハンドブック』をご参照ください。

1 学習したい単元の【動画】を選択。(対象:単元1~5)

※授業等で一斉に視聴する場合は、代表の端末(例:教員のタブレット)をテレビ等に投影する方法を推奨。



学習したい動画を選択し、「テストを始める」をタップ。

2 【動画】を見て学習する。 ※動画は何度も再生することができます。



問題を答え終わった後の画面について

注意

最後の「終了」ボタンを押す前に「×」で画面を閉じないでください。  
途中で「×」で画面を閉じると、取り組んだ内容や答えた結果が記録に残らないので、注意してください。

【動画】を視聴した後は、【動画】での学習内容の理解度を確認するために、【演習】に取り組めます。

The screenshot shows the MEXC87 test interface for 'コンテンツ確認用学校01'. The main content area displays a list of test items for 'ひろしま大雨防災教材'. The items are as follows:

- 2024年1月12日 ~ 2024年1月31日: ひろしま大雨防災教材 (必修) nishimura001. Buttons: テストを受ける, テスト結果を見る.
- 2024年1月12日 ~ 2024年1月31日: <ひろしま大雨防災\_単元8 応用> マイ・タイムライン (自らの防災行動計画) を作ってみよう. Button: テストを始める >
- 2024年1月12日 ~ 2024年1月31日: <ひろしま大雨防災\_単元8 応用 (試行)> マイ・タイムライン (自らの防災行動計画) を作ってみよう. Button: テストを始める >
- 2024年1月12日 ~ 2024年1月31日: <ひろしま大雨防災\_単元3 ①> 【動画】身を守る情報を知って行動しよう. Button: テストを始める >
- 2024年1月12日 ~ 2024年1月31日: <ひろしま大雨防災\_単元3 ②> 【演習】身を守る情報を知って行動しよう. Button: テストを始める >

A red box highlights the '演習' (Practice) item in the last row, and a red callout bubble points to its 'テストを始める' (Start Test) button with the text: **取り組みたい【演習】を選択。**

※単元6～は、【演習】問題のみの掲載です。

1 取り組みたい【演習】を選択。



テスト選択画面

2 【演習】問題ページが表示されるので、画面の指示を読んで答えます。



演習問題画面

注意

問題を答え終わった後の画面について

答え終わった後、「→」ボタンを押すと、問題の解答・解説を見ることができます。

また、「←」ボタンを押すと、もう1度問題に取り組むことができます。

終わるときは、最後の画面に表示される「終了」ボタンを押したあとに、タブを閉じてください。

3 問題を解いた後は、解答・解説画面が表示されます。

The image shows two screenshots of a learning management system interface. The top screenshot displays a quiz question about warning levels and evacuation information. The bottom screenshot shows the corresponding answer and explanation page.

**Question Screenshot:**

演習1 >>> 警戒レベルと避難情報

注意のねらい 警戒レベルと避難情報の対応を理解する。

解答

自治体(市町)から出される避難情報は、警戒レベルと対応しています。警戒レベル3~5は、それぞれの避難情報が出された段階と対応していますか。適切な組み合わせにチェックを入れなさい。

	避難情報 高齢者等避難 が出された段階	避難情報 緊急安全確保 が出された段階	避難情報 避難指示 が出された段階
警戒レベル5	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
警戒レベル4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
警戒レベル3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

解説

- 避難情報は、自然災害が起こりそうなときに、住民に安全な場所への避難を促すために住んでいる自治体(市町)が発令するものです。

**Answer/Explanation Screenshot:**

解説

- 避難情報は、自然災害が起こりそうなときに、住民に安全な場所への避難を促すために住んでいる自治体(市町)が発令するものです。
- 危険な場所にいる避難に時間のかかる人やその支援者は警戒レベル3「高齢者等避難」で避難を開始し、その他の人も警戒レベル4「避難指示」で避難を開始します。

警戒レベルごとの避難情報の詳細については、このあとの演習2で詳しく学習します。

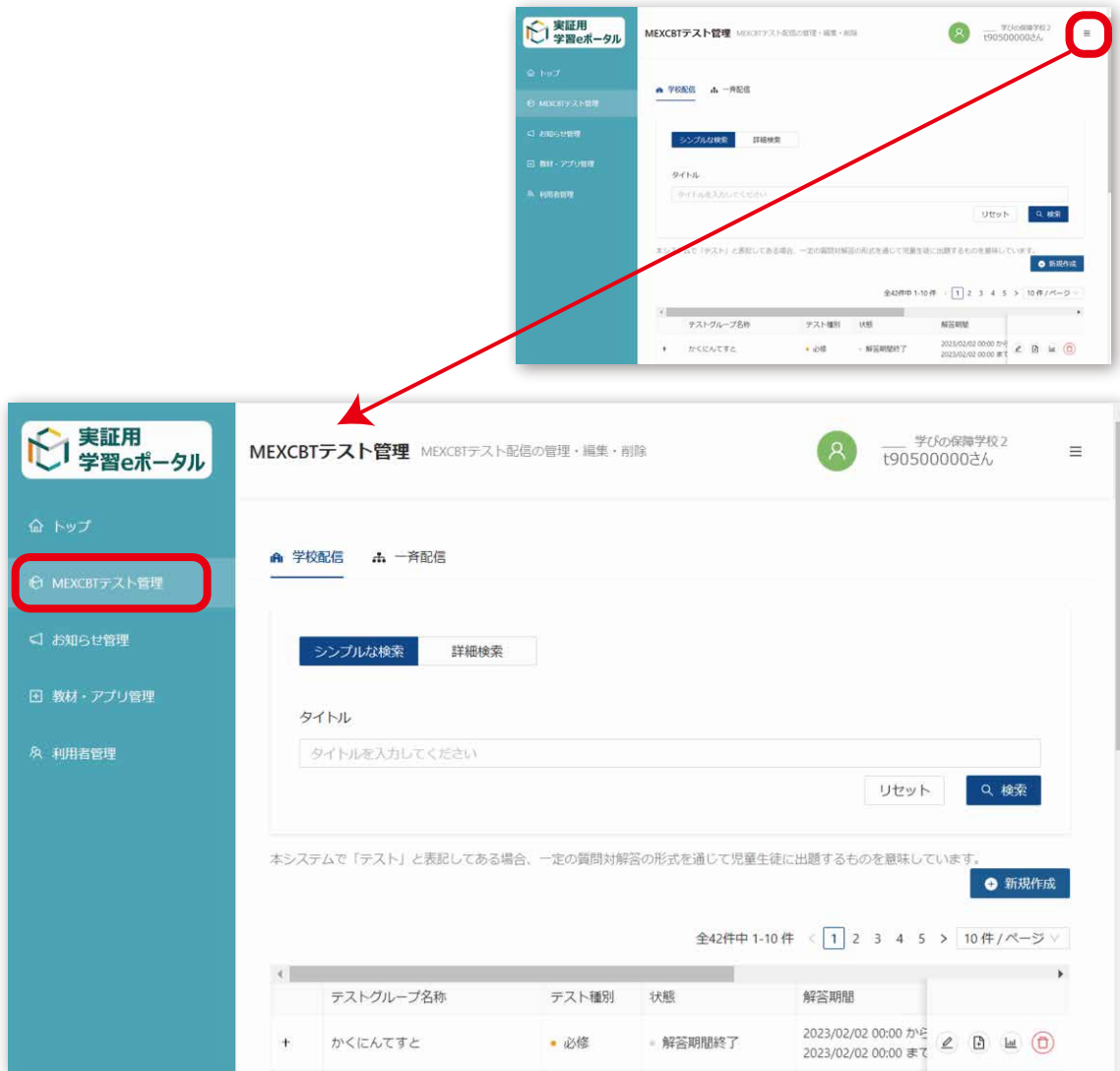
正解が表示されます。

間違いやすいポイントや、知っておきたい重要事項について解説。

解答・解説画面

8 - 1 結果確認画面を表示する

- 1 学習eポータルのホーム画面右上の三本線メニューから「管理画面」に移動し、「MEXCBTテスト管理」を選択してください。



[MEXCBTテスト管理]画面トップページ(教員向け)

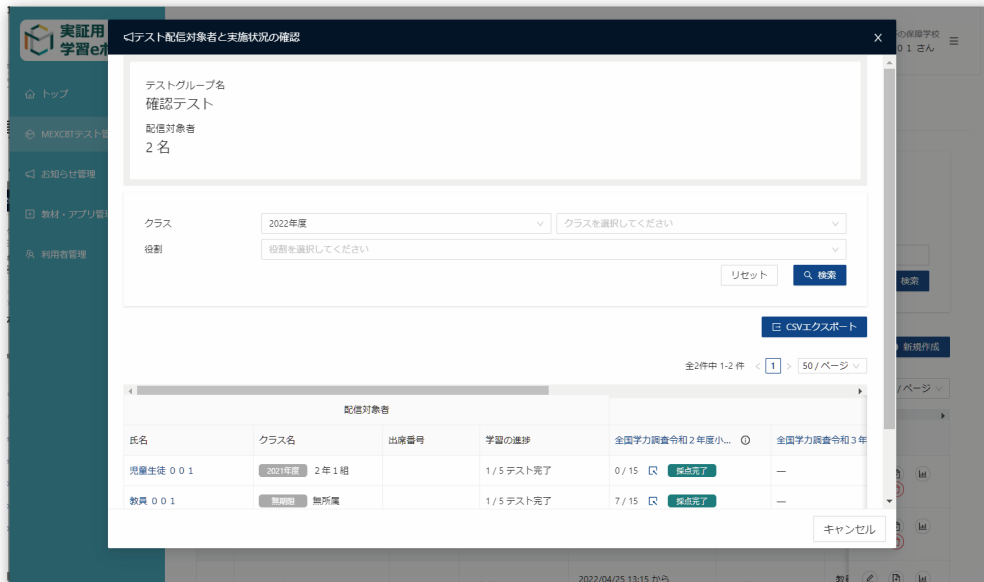
- 2 画面下部に対象一覧が表示されます。  
確認したいテストを含むテストグループの右側にあるグラフボタン(対象者と実施結果を確認)を押すと、結果を確認することができます。

テストグループ名称	テスト種別	状態	解答期間	解答状態	作成者/更新者	作成時間/更新時間	対象者と実施結果を確認
冬休みの課題	必修	解答期間終了	2022/01/25 13:04 から 2022/02/24 23:59 まで	解答あり	教員 0001 教員 0 0 0 1	2022/01/25 13:05 2022/01/28 15:10	
0125	必修	解答期間終了	2022/01/21 00:00 から 2022/01/26 00:00 まで	解答あり	教員 管理用 教員 管理用	2022/01/21 16:40 2022/01/21 16:40	

対象者と実施結果を確認する

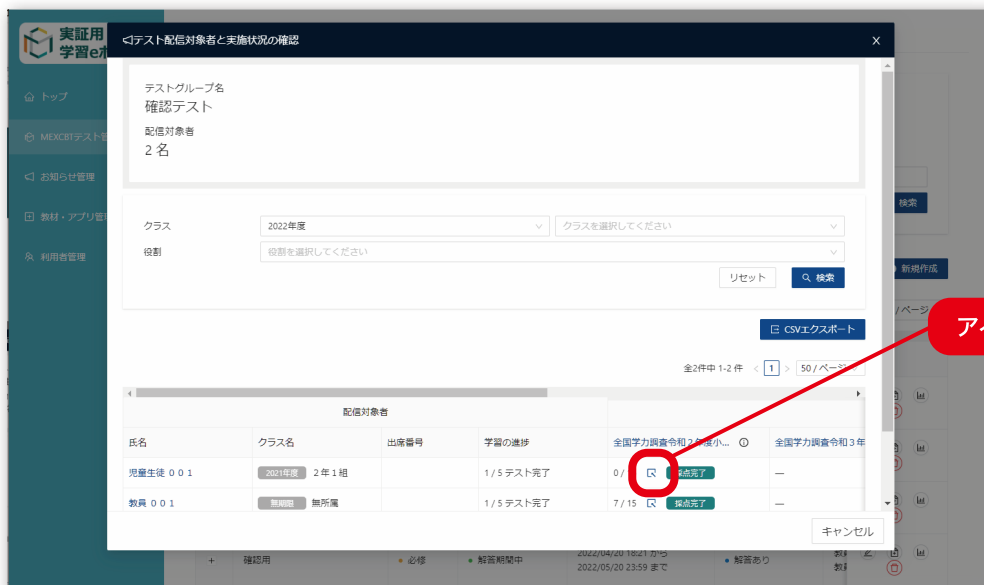


- 3 配信対象者、配信生徒ごとの進捗状況、テストごとの正答率等を確認することができます。



進捗状況・正答率確認画面(一覧)

- 4 得点表示右側のアイコンをクリックすると、MEXCBTが起動し、生徒の解答内容を確認することができます。



進捗状況・正答率確認画面(MEXCBTの結果画面起動)

- 氏名ごと(ユーザー一名ごと)の生徒の解答内容を確認することができます。
- 【マイ・タイムライン作成ステップ】など、実践的な自由回答の問題については、正答が表示されません。それらの問題について、生徒が入力した内容を確認する場合は、得点表示右側のアイコンからご確認ください。(入力されていない場合は、「×無回答」で表示されます。

8-2 結果を確認する

MEXCBTが起動すると、生徒の解答後に、生徒に表示される正解・解説画面と類似した画面となりますが、当該生徒の解答が表示される等、より詳細な画面が表示されます。

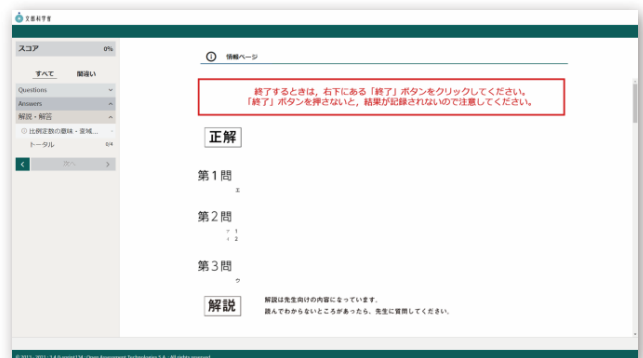
この画面は、MEXCBTの教師用インターフェースのスクリーンショットです。左側のナビゲーションメニューには「スコア 0%」と「すべて 間違いない」が表示されています。中央には「無解答」というタブがあり、その下に「解答内容」と「正解」のタブがあります。右側のメインコンテンツには、数学の問題と解答内容が表示されています。

この画面には、以下の説明が追加されています：

- 「当該児童生徒の正答率が表示されます。」 (スコア表示欄を指す)
- 「不正解の場合は、児童生徒の解答と、正解が別タブで表示されます。正解の場合は、児童生徒の解答のみが表示されます。(画面は不正解の場合)」 (解答内容/正解タブを指す)
- 「タブを切り替えて、解答者が間違った問題のみを表示させることも可能です。」 (メニューを指す)
- 「当該児童生徒が無解答だった場合のみ表示されます。」 (無解答タブを指す)
- 「「次へ」を押すことで、更に詳しい解説を確認することもできます。」 (次へボタンを指す)
- 「当該児童生徒の解答が表示されます。」 (解答内容タブを指す)

各生徒の解答内容の詳細画面

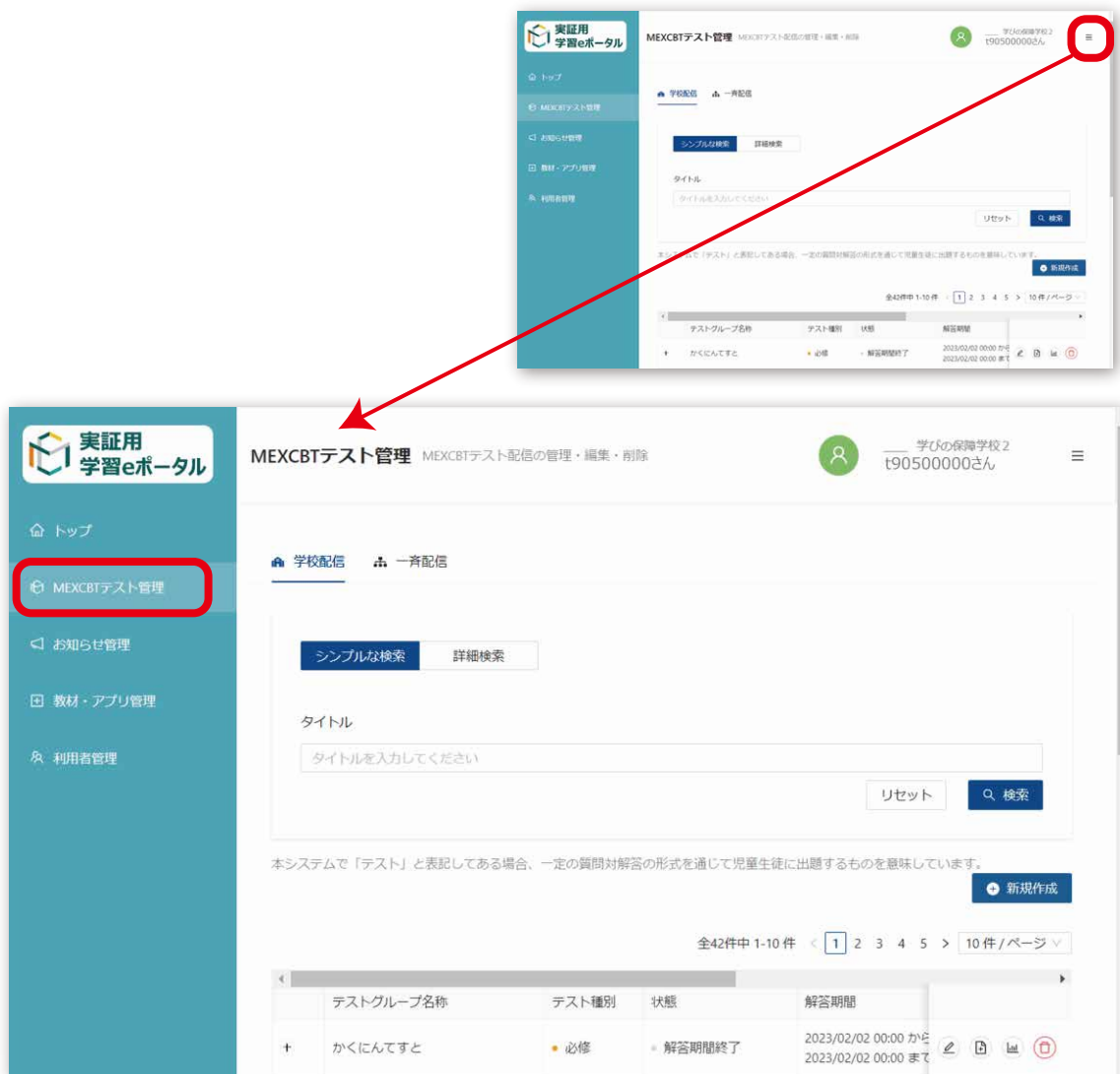
詳細の確認後はタブを閉じて終了してください。



詳細確認後の正答・解説画面(「終了」ボタンは表示されない)

8-3 結果を CSV で出力する

- 1 学習eポータルホーム画面右上の三本線メニューから「管理画面」に移動し、「MEXCBTテスト管理」を選択してください。



[MEXCBTテスト管理]画面トップページ(教員向け)

- 2 結果を出力したいテストを含むテストグループの右側にあるグラフボタン(対象者と実施結果を確認)をします。

テストグループ名称	テスト種別	状態	解答期間	解答状態	作成者/更新者	作成時間/更新時間	対象者と実施結果を確認
冬休みの宿題	必修	解答期間終了	2022/01/25 13:04 から 2022/02/24 23:59 まで	解答あり	教員 0001 教員 0 0 0 1	2022/01/25 13:05 2022/01/28 15:10	
0125	必修	解答期間終了	2022/01/21 00:00 から 2022/01/26 00:00 まで	解答あり	教員 管理用 教員 管理用	2022/01/21 16:40 2022/01/21 16:40	

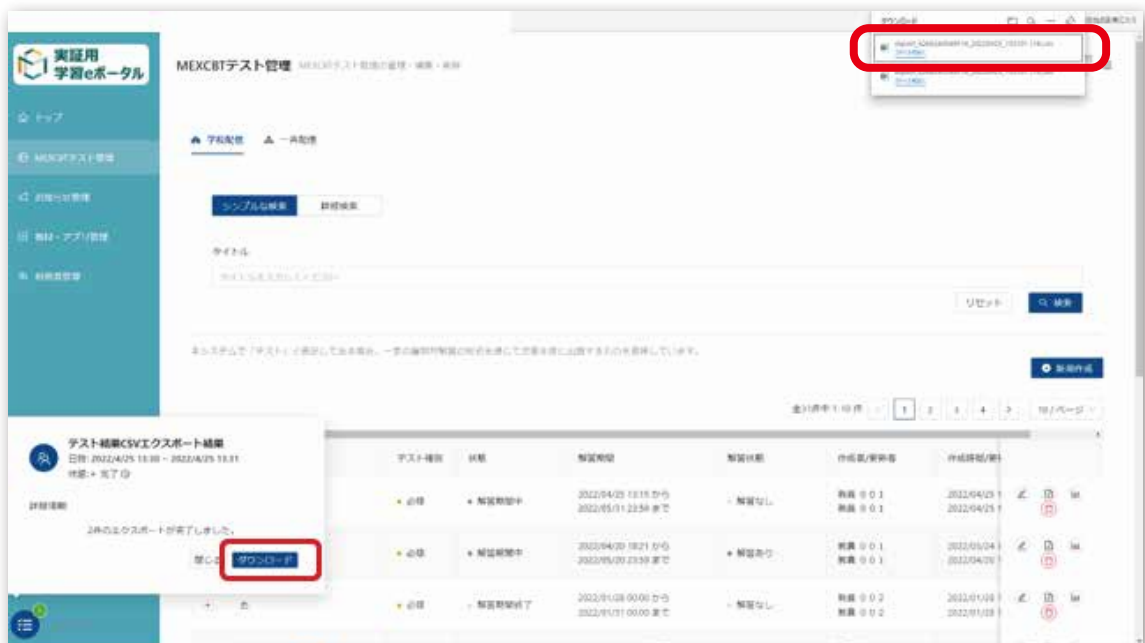
対象者と実施結果を確認する

- 3 「CSVエクスポート」をクリックし「ShiftJIS形式」を選択して、「CSVダウンロード」をクリックしてください。



CSVのダウンロード

- 4 画面左下に「タスク完了」と表示されたら、クリックします。ダウンロードをクリックすると、CSVファイルがダウンロードされます。



CSVファイルのダウンロード

- 5 CSVファイルを開くと、生徒の情報や各問題の得点を確認することができます。  
複数回、解答すると、得点が右に追加されていきます。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	
1	サインイン	漢字氏名	カナ氏名	メールアドレス	全国学力調査令和2年度小6算数	全国学力	全国学力	全国学力	全国学力	全国学力	年度	クラス名	出席番号	年度	クラス名	出席番号
2	9904001@	児童生徒	くじどうせい	9904001@	5.10.13	-	-	-	-	2022年度	1年1組			2021年度	2年1組	
3	t904001@	教員	00	t904001@	t17	-	-	-	-	無期限	無所属					
4																
5																

出力したCSVファイル

この児童生徒は  
1回目は5点、2回目は10点、3回目は13点となります。