



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

生徒用

広島県 危機管理監<sup>かん</sup> 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<sup>へんこう</sup>される可能性があります。

ひろしま大雨防災eラーニングとは？	P2
1 システムにログインする	P3
2 取り組むテストを選ぶ	P4
3 【動画】を見る	P6
4 【演習】問題に取り組む①	P8
5 【演習】問題に取り組む② <small>じっせん 実践問題</small>	P10
6 【演習】解答・解説で、理解を深める	P12
7 テスト結果確認画面を表示する	P14
8 テスト結果を確認する	P16

# ひろしま大雨防災eラーニングとは？

タブレットやパソコンで、災害への備えなど、  
災害から命を守るために必要な学習を行います。

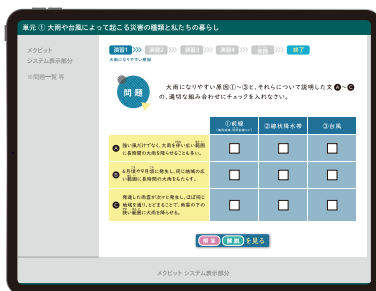
広島大学の  
砂防・河川・教育  
の有識者による監修

## 1 動画で学習



イラストや写真をふんだんに使った  
動画で防災を学習！

## 2 演習問題で確認



動画で学習した知識を確認！  
自分ごととして考える実践問題も掲載！

## 3 解答・解説で理解・定着



正誤ポイントや重要事項などを  
丁寧にわかりやすく解説！

## 3つのステップで防災力を身につける！

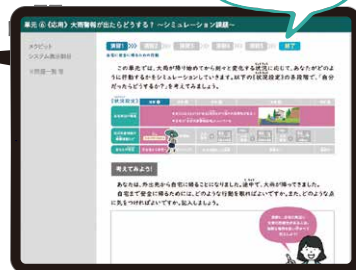
合計8つの単元で、さまざまな防災テーマをカバー！



- 単元1 大雨や台風によって起こる災害の種類と私たちの暮らし
- 単元2 災害の危険性や避難先を確認しよう！
- 単元3 身を守る情報を知って行動しよう！
- 単元4 災害への備えをしよう！
- 単元5 防災対策における3つの主体と役割を理解しよう！
- 単元6 **応用** 大雨警報が出たらどうする？～シミュレーション課題～
- 単元7 **応用** プラスワン演習問題集
- 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！

ニーズに応じて  
選べる単元！

応用単元で、  
一歩進んだ防災  
学習も！



一度学習が終わっても、何度でも

動画視聴・演習問題に取り組むことができます。

風水害から命を守るために必要な防災知識を習得し、

いざというときに実践できるよう、

本教材をしっかりと活用して防災力を身につけてください。

## 1 システムにログインする

学校で利用している学習eポータルサイトへアクセスし、  
先生から指示のあった「ログインID」と、「パスワード」を入力します。



※画像イメージは、「L-Gate」を利用したものです。  
実際の画面は、各学習eポータルによって異なります。

## 2 取り組むテストを選ぶ

① 画面左の「MEXCBTテスト」をタップします。



「MEXCBTテスト」をタップ

トップ画面

② 配信されているテストグループ※が表示されます。

受<sup>ふく</sup>けたいテストを含<sup>ふく</sup>む、テストグループをタップします。 ※テストグループ:いくつかのテストを含<sup>ふく</sup>むまとり。



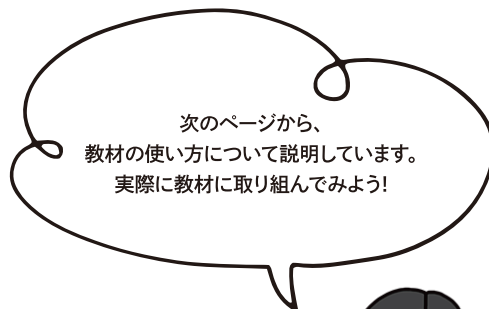
先生から指示されたテストグループをタップ  
例)ひろしま大雨防災教材 大雨防災学習 等

「MEXCBTテスト」表示画面

3 取り組みたいテストの右端にある、「テストを始める」をタップします。



センター  
テスト選択画面



## 3 【動画】を見る

- 1 見たい単元の【動画】の右端にある、「テストを始める」をタップします。



「テストを始める」をタップ

せんたく  
テスト選択画面

- 2 動画を見て学習します。 ※動画は何度も再生することができます。



再生ボタンを押して動画を視聴し、学習を始める。

※真ん中の再生ボタンがない場合は左下のボタンから開始してください。

動画画面

3 見終わったら、動画を終了して退出します。



動画画面

しゅうりょう  
「終了」ボタンで退出

注意

問題を答え終わった後の画面について

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。



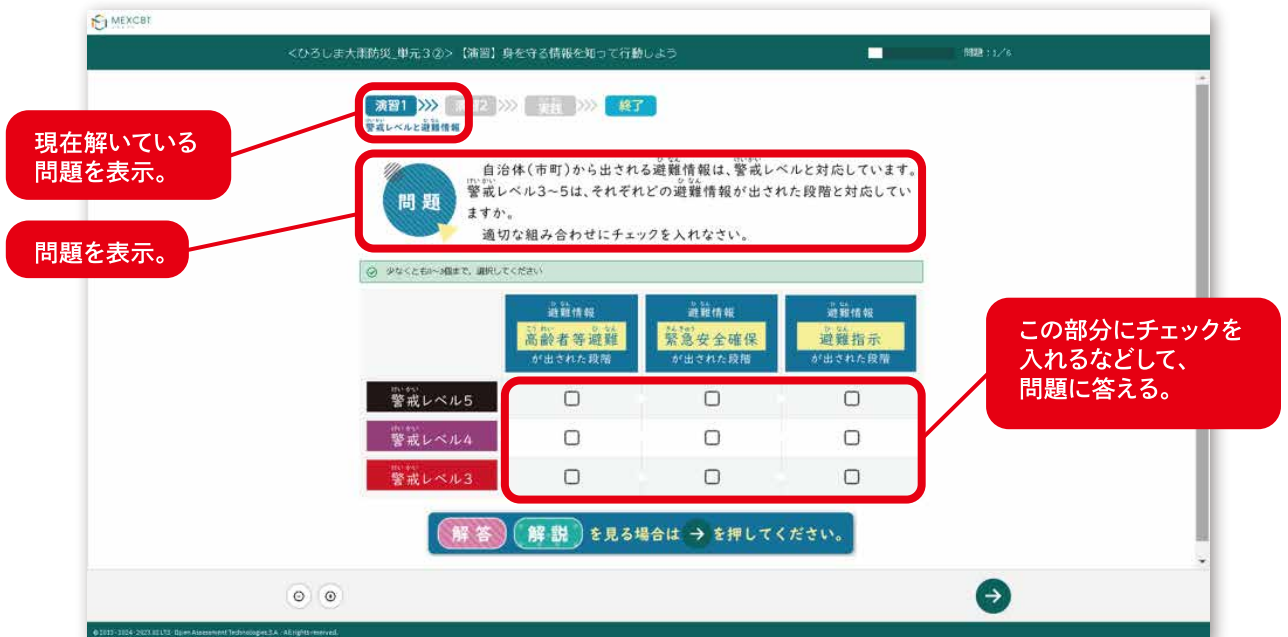
## 4 【演習】問題に取り組む①

- ① 動画で学習した後は【演習】に取り組み、理解度を確認しましょう。【演習】の右端にある「テストを始める」をタップすると、問題が表示されます。



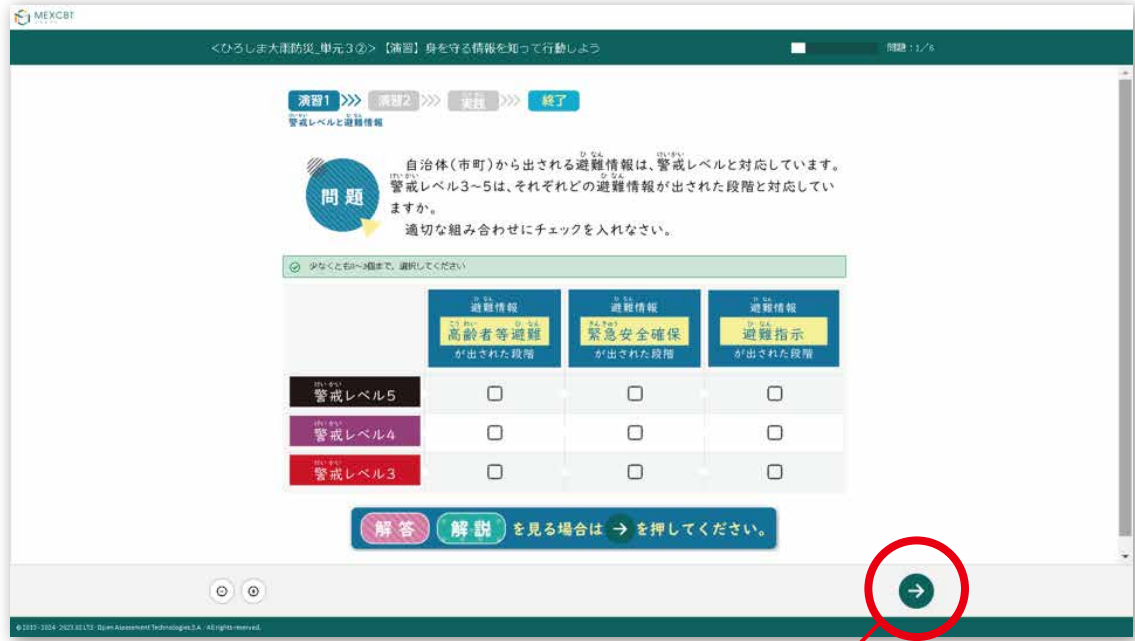
せんたく  
テスト選択画面

- ② 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しょう。



演習問題画面

3 問題に答え終わったら、次の解答・解説ページに進みます。



演習問題画面

「→」を押して  
解答・解説ページへ

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。

## 5 【演習】問題に取り組む② じっせん 実践問題

- 1 ① 単元1～5の【演習】問題の最後に、「実践」問題を用意しています。「実践」問題は、自分自身の避難のタイミングや避難先を考えたり、過去に自分の住む地域に災害があったかなどについて調べたりするような問題です。

このスクリーンショットは、MEXCBTの「実践」問題の画面を示しています。画面の上部には「マイ・タイムライン作成ステップ ③」という見出しがあり、その下に「あなたや家族は、どの警戒レベルで避難を開始しますか。」という問いかけがあります。また、「ココがポイント!」というセクションがあり、避難のタイミングを考えたときの注意点や、警戒レベル3・4の避難に関する情報が提供されています。画面下部には「【解答欄】」と「【記入例】」があり、ユーザーが回答を入力できるスペースと、参考となる例が示されています。赤い吹き出しには「「実践」は記述式です。」と説明されています。

じっせん  
実践問題画面

2 解答欄に入力すると、以下のように表示されます。



じっせん  
実践問題画面

問題を答え終わった後の画面について

注意

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。

## 6 【演習】解答・解説で、理解を深める

【演習】問題に解答した後は、解答・解説ページが表示されます。解答部分で正解を確認し、解説部分を読んで、重要な言葉や大切なポイントなどを理解します。

The screenshot shows a quiz question about evacuation levels and information. The question asks for the correct correspondence between warning levels and evacuation information. The answer table shows that Level 5 corresponds to 'Elderly and others evacuation', Level 4 to 'Evacuation instructions', and Level 3 to 'Emergency safety assurance'. The explanation states that evacuation information is issued by local governments to ensure safety during disasters, and that people in dangerous areas should start evacuation at Level 3, while others start at Level 4.

警戒レベル	高齢者等避難 が出された段階	緊急安全確保 が出された段階	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"/>












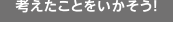



正解を表示。

まちが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

## 〈問題、解答・解説内のマークの見方〉

問題や解答・解説の中には、学習の助けとなるような以下のようなマークがあります。  
上手に活用してください。

演習問題		設問文を記載。正答選択だけでなく、誤答選択や組み合わせ問題などさまざまな形式があります。
		設問に解答したあと、さらに理解を深めるためのグループワークなどの取り組みを促しています。
		問題を考えるにあたっての情報取得先や重要な視点など、役立つ事項を掲載しています。
		自分や家族などの命を守るために特に重要となる内容について、調べたり考えたりしておいてほしい問題です。単元⑧のマイ・タイムラインの作成の際に必要な要素を含んでいます。
		与えられた課題に対し、「自分ならどうするか?」「自分の場合はどうか?」を考える問題です。(主に単元6で出てきます。)
		「あなたの周囲で、大雨が降ると危険だと思う場所の写真をアップロードしましょう。」など、与えられた課題に応じた場所や物などを探し、写真を撮影してアップロードする問題です。(主に単元7で出てきます。)
解答解説		解答では正誤を示し、解説では、正誤ポイントや重要事項などについて丁寧にわかりやすく説明しています。
		演習問題ごとに、習得・定着させてほしい内容を示しています。
		誤答について、どの部分が正しくないのかを詳しく説明しています。
		今回の学習を機に、覚えておいてほしい重要事項やキーワードについて、説明しています。
		調べた内容の理解をさらに深め、考えを広げたり、新たな視点に気づいたりする取り組みを促しています。
		考えた内容の理解をさらに深め、考えを広げたり、新たな視点気づいたりする取り組みを促しています。
問題 & 解答解説共通		自分の行動を振り返ったり、地域のことを考えたりなど、実際に調べることを促し、知識の定着につなげます。
		与えられた課題に対して回答しやすくなるように、また、行動の一例などを理解しやすくなるように、例を提示しています。
		設問や課題について答えたり考えたりするうえの一助となったり、特に意識してほしいポイントなどを示しています。



## 7 テスト結果確認画面を表示する

- 1 学習eポータル<sup>が</sup>のホーム画面左のメニューから「MEXCBTテスト」または画面中央に表示されている「あなたへのテスト」から<sup>が</sup>該当のテストグループ<sup>を</sup>を選択してください。



実証用学習eポータルホーム画面(生徒)

- 2 「必修のテスト」または、「自習のテスト」を選択のうえ、結果を確認したいテストを含むテストグループを選択してください。右上の「テストを検索」ボタンを押すと、テストグループを名称で検索することができます。



「MEXCBTテスト」画面(生徒)

- 3 テストグループを選択すると、グループに含まれるテストの一覧が表示されます。「テスト結果を見る」を選択すると、得点を確認することができます。また、「履歴を見る」をクリックすると過去の結果も確認することができます。

2022年4月26日 火曜日 21:24  
00000000さん

学びの保障学校

ホーム > MEXCBTテスト > MEXCBTテスト詳細ページ

2022年4月25日 ~ 2022年5月31日  
必修 確認テスト

テストを受ける テスト結果を見る

	得点 / 満点		
全国学力調査令和2年度小6算数 r26m-00	0 / 15	操作完了 履歴を見る	結果をくわしく見る >
全国学力調査令和3年度中3数学_大問6	- / 10		結果をくわしく見る >
全国学力調査平成28年度中3国語A_大問2	- / 10		結果をくわしく見る >

得点確認画面

- 4 「結果をくわしく見る」を押すと、MEXCBTが起動します。

2022年4月26日 火曜日 21:24  
00000000さん

学びの保障学校

ホーム > MEXCBTテスト > MEXCBTテスト詳細ページ

2022年4月25日 ~ 2022年5月31日  
必修 確認テスト

テストを受ける テスト結果を見る

	得点 / 満点		
全国学力調査令和2年度小6算数 r26m-00	0 / 15	操作完了 履歴を見る	結果をくわしく見る >
全国学力調査令和3年度中3数学_大問6	- / 10		結果をくわしく見る >
全国学力調査平成28年度中3国語A_大問2	- / 10		結果をくわしく見る >

履歴確認画面



## 8 テスト結果を確認する

MEXCBTが起動すると、解答者の解答内容や正答などが表示されます。

### 注意

「<sup>じっせん</sup>実践」問題などの記述式問題や、写真をアップロードしたりする問題は、正答が表示されません。(無解答の場合のみ×がつきます)

全体の正答率が表示されます。

不正解の場合は、あなたの解答と、正解が別タブで表示されます。正解の場合は、あなたの解答のみが表示されます。(画面は不正解の場合)

警戒レベル	高齢者等避難	緊急安全確保	避難指示
警戒レベル5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
警戒レベル4	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
警戒レベル3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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。

「次へ」を押すことで、さらに詳しい解説を確認することもできます。

解答者の解答が表示されます。

結果の詳細確認画面

### 注意

詳細の確認後は「<sup>しゅうりょう</sup>終了」ボタンは表示されないため、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)