



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 みんなで減災推進課

マニュアル内の画面イメージは、^{へんこう}変更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 じっせん 実践問題 ----- 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？

広島大学の
砂防・河川・教育
の有識者による監修

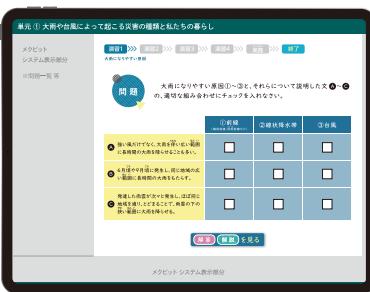
タブレットやパソコンで、災害への備えなど、
災害から命を守るために必要な学習を行います。

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	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	プラスワン演習問題集
単元8	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。

受けたいテストを含む、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むまとまり。

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。

MEXCBT問題確認
コンテンツ確認用学校01
2024年1月15日 月曜日 14:10
みんなで減災推進課様 確認用001さん

必勝
ひろしま大雨防災教材
+ nishimura001

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
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
2024年1月12日～2024年1月31日
<ひろしま大雨防災_単元③①【動画】身を守る情報を知って行動しよう
2024年1月12日～2024年1月31日
<ひろしま大雨防災_単元③②>【演習】身を守る情報を知って行動しよう

「テストを始める」をタップ

せんたく
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。

The screenshot shows the 'Test Selection Screen' for the 'Hiroshima Heavy Rain Disaster Prevention Materials'. It lists several units with their start and end dates. The third unit, 'Unit 3 ① [Video] Bodyguard information to act based on', has its 'Test Start' button circled in red. A red arrow points from this circled button to a callout box at the bottom right.

「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。

The screenshot shows the 'Video Playback Screen' for 'Unit 3 ① > [Video] Bodyguard information to act based on'. It displays a video player with a play button highlighted in red. Below the video player, a note in Japanese instructs users to press the play button to start watching the video. Another note at the bottom states that if there is no play button, they should start from the bottom-left button.

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。

終了 動画画面

③ 見終わったら、動画を終了して退出します。



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。

「テストを始める」をタップ

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。

現在解いている問題を表示。

問題を表示。

この部分にチェックを入れるなどして、問題に答える。

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。

The screenshot shows a practice question titled "【演習】身を守る情報を知って行動しよう". The question asks: "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、それぞれど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。" Below the question is a table for matching evacuation levels (警戒レベル 5, 4, 3) with corresponding information types (避難情報: 高齢者等避難がされた段階, 緊急安全確保がされた段階, 避難指示がされた段階). The correct matches are highlighted with yellow boxes. At the bottom of the screen, there are "Answer" and "Explanation" buttons, and a red arrow points to the right-pointing "→" button on the toolbar.

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、もう一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 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などについて調べたりするような問題です。

じっせん
実践問題画面

2 らん
解答欄に入力すると、以下のように表示されます。

くひろしま大雨防災_単元3②> 【演習】身を守る情報を知つて行動しよう

レベル3・4のどちらかで避難するかを考えましょう。

- ・避難にかかる時間は、大雨が降っている中の避難を想定しましょう。いつもは10分程度で行ける場所でも、20～30分かかることがあるかもしれません。
- ・自宅を第1の避難先にしている人は、もう1つの避難先に避難するときのことを考えてみましょう。

避難にかかる人やその支援者 その他の人

【解答欄】

記入例 警戒レベル4 家族全員で避難（徒歩20分）

解説 を見る場合は → を押してください。

© 2013 - 2024 - 2023.02 LTS - Open Assessment Technologies SA - All rights reserved.

じっせん
実践問題画面

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。

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。

正解を表示。

	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
- 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、他の人も警戒レベル4「避難指示」で避難を開始します。

まちが
間違いややすいポイントや、
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	 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。
	 ステップアップ	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。
	 ココがポイント!	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。
	 マイ・タイムライン作成ステップ	自己や家族などの命を守るために特に重要な内容について、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。
	 考えてみよう!	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で出ています。)
	 探してみよう!	「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で出ています。)
解答解説	 解答	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。
	 解説	
	 出題のねらい	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。
	 ここが間違い!	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。
	 覚えておこう!	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。
	 調べたことをいかそう!	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。
問題&解答解説共通	 調べてみよう!	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。
	 記入例	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。
	 ヒント	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」から該当のテストグループを選択してください。



The screenshot shows the '学びの保障学校' (Learning Assurance School) home page. On the left sidebar, under 'MEXCBTテスト', there is a red box around the 'MEXCBTテスト' icon. In the main content area, there is a box labeled 'あなたへのテスト' with a red border. This box contains information about a test: '2023年2月2日 ~ 2023年2月3日' (February 2, 2023 ~ February 3, 2023), '必修' (Mandatory), 'かくにんテスト' (Participation Test), and '▲ テスト 教員' (Test Instructor). The status 'もうすぐ終了' (Almost over) is shown with a yellow warning icon. Below this box, there is another section for 'MEXCBTテスト'.

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。



The screenshot shows the 'MEXCBTテスト' search results page. At the top, there are three buttons: '必修のテスト' (Mandatory Test) which is highlighted in blue, '自習のテスト' (Independent Study Test), and '一斉配信テスト' (Mass Distribution Test). Below these buttons, there is a search bar with the placeholder 'すべてのテスト' (All Tests) and a '検索条件' (Search Conditions) button. A red box highlights the search results area. The first result is '必修のテスト' (Mandatory Test) for 'かくにんテスト' (Participation Test) by '教員 0 0 1'. The second result is '自習のテスト' (Independent Study Test) for '確認テスト' (Verification Test) by '▲ テスト 教員'.

「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

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
0 / 15

全国学力調査令和2年度小6算数 r26m-00
全国学力調査令和3年度中3数学_大問6
全国学力調査平成28年度中3国語A_大問2

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

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
0 / 15

全国学力調査令和2年度小6算数 r26m-00
全国学力調査令和3年度中3数学_大問6
全国学力調査平成28年度中3国語A_大問2

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

「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)

The screenshot shows the results of a test. At the top left, a red box highlights the 'Score' section showing '50%'. To the right, another red box highlights the 'Answer' tab under a question about evacuation levels. Below this, a large red box encloses a detailed answer section for the same question, showing three options: 'High-risk elderly evacuation' (level 5), 'Emergency safety guarantee' (level 4), and 'Evacuation instruction' (level 3). The 'High-risk elderly evacuation' option is checked. At the bottom left, a red box highlights the 'Next' button. At the bottom right, a red box highlights the 'Detailed Confirmation' section with the text 'Your answer is displayed'.

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「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。

This screenshot shows a different part of the results page. It features a 'Score' section with '50%' and a 'Question' section with a grid for level 5, 4, and 3. The 'Level 5' row has a checked box in the first column. At the bottom left, there is a 'Next' button.

This screenshot shows the results page after confirming the answers. The 'Score' section now shows '100%'. The 'Answer' tab is selected, showing a grid where all boxes for level 5, 4, and 3 are checked. The 'Detailed Confirmation' section at the bottom right is also visible.

詳細確認後の正答・解説画面(「終了」ボタンは表示されない)