



新たに充実、リニューアル!!

ひろしま防災 出前講座

令和4年度
～2022年度～

コースカタログ

小学生対象



広島県危機管理監みんなで減災推進課
広島県土木建築局河川課・砂防課



一人ひとりが 自分の命を自分で守り抜く力を身につけ、 未来の防災リーダーとなるために。

近年多発する風水害から命を守るための意識を、
児童に持ってもらいたい

ひろしまマイ・タイムラインや土砂災害・洪水の
基本知識を学ばせたい

学校で実施している防災教育にプラスして、
外部講師による講義を受けたい

参観日や避難訓練に合わせて、講義を受けたい



今まで広島県が行ってきた、
「ひろしまマイ・タイムライン出前講座」・「砂防出前講座」・「河川出前講座」が

「ひろしま防災出前講座」

として生まれ変わりました!



〈リニューアルのポイント〉

- 基礎編・応用編など、習熟度レベルに合わせた講座を選択可能!
- 人型ロボット「Pepper」くんと一緒にマイ・タイムラインを学ぶ講座を新設!
- 「体験学習型」などの選べるオプションメニューを充実し、多角的な視点から総合的に学べる講座に!
- 「キッズ防災士」の認定講座を設定!

キッズ防災士認定講座

↓「キッズ防災士」の概要はこちら

https://www.gensai.pref.hiroshima.jp/files/docs/topics_96cc22f19c3253b1cfcdb01cce8fe4a7_1.pdf



ひろしま防災出前講座

小学生対象

防災講座ベーシック

必要コマ数 1 P7~

▼「基礎編(防災講師)」「基礎編(Pepper)」「応用編」からいずれか1つ、選んでください。▼

基礎編

(防災講師が指導)

土砂災害・洪水などの自然災害の基礎知識と、マイ・タイムラインの作成方法を学ぶ。

基礎編

(Pepperくんと学ぶ)

自然災害の基本知識と、マイ・タイムラインの作成方法を人型ロボット「Pepper」と一緒に学ぶ。

応用編

基礎編レベル学習済児童向け。
次の3つの中から選べる。

- マイ・タイムライン作成演習
キッズ防災士認定講座
- 砂防講座(土砂災害)
- 河川講座(洪水) ※オンライン講座



選べる オプションメニュー

必要コマ数 1 P9~

▼下記ラインナップからどれか1つ、選んでください。▼

映像・ゲーム等で楽しく考える

体験学習型

- みんなで! 防災シミュレーションゲーム
非常持出品袋をつくろう! **キッズ防災士認定講座**
- みんなで! 防災シミュレーションゲーム
避難所運営の業務体験! **キッズ防災士認定講座**
- VR体験(土砂災害 or 洪水)

命を守る行動ができるようになるための

演習型

- ハザードマップ演習(土砂災害 or 洪水)
※洪水はオンライン講座
- 「ひろしまマイ・タイムライン」シート
作成演習
(基礎編との組み合わせがおすすめ)
キッズ防災士認定講座

もっと自然災害の予兆を知る

講義型

- 天気や気象を学ぼう
(広島地方気象台とのコラボレーション)

実物に触れ、施設の役割への理解を深める

現地見学型

- 土砂災害対策施設見学
- ダム施設見学

- オプションメニューのみの選択はできません。
- オプションメニューを選ぶ場合は、合計で2コマ授業になります。

おすすめ講座選択 ▶ 次のページへ



おすすめ講座選択

「ひろしまマイ・タイムライン」を基礎からしっかり学習したい

キッズ防災士認定講座

ベーシック 基礎編 (防災講師 or Pepper)

オプション 「ひろしまマイ・タイムライン」シート作成演習

防災講師やPepperと一緒に、土砂災害・洪水などの自然災害の基礎知識や、マイ・タイムラインの作成方法を学習し、実際に「ひろしまマイ・タイムライン」シートを作成します。

対象：4～6年生

ベーシック 基礎編 (防災講師)

オプション VR体験 (土砂災害 or 洪水)

土砂災害・洪水などの自然災害の基礎知識や、マイ・タイムラインの作成方法を学習し、合わせて、土砂災害や洪水をVRを用いて体験することで、学習効果を高めます。

対象：1～6年生

「ひろしまマイ・タイムライン」を中心に主体的に考える学習がしたい

キッズ防災士認定講座

ベーシック 応用編 (マイ・タイムライン作成演習)

オプション みんなで! 防災シミュレーションゲーム 非常持出品袋をつくろう!

または

避難所運営の業務体験!

「ひろしまマイ・タイムライン」シートを作成するとともに、非常持出品袋 (P9) や避難所運営 (P9) のゲームを通じて、「自らが主体的に考えて行動できる力」を高めていきます。

対象：4～6年生

ベーシック 基礎編 (防災講師)

オプション みんなで! 防災シミュレーションゲーム 非常持出品袋をつくろう!

または

避難所運営の業務体験!

「ひろしまマイ・タイムライン」の基礎的な学習とともに、非常持出品袋 (P9) や避難所運営 (P9) のゲームを通じて、「自らが主体的に考えて行動できる力」を高めていきます。

対象：3～6年生

キッズ防災士認定講座

受講者には、広島のプロスポーツチーム (広島東洋カープ、サンフレッチェ広島など) のロゴ入り「キッズ防災士」認定バッジをプレゼント!

↓「キッズ防災士」の概要はこちら

https://www.gensai.pref.hiroshima.jp/files/docs/topics_96cc22f19c3253b1cfcdb01cce8fe4a7_1.pdf



おすすめ講座選択

土砂災害について詳しく学びたい

ベーシック 応用編(砂防講座(土砂災害))

オプション ハザードマップ演習(土砂災害) or VR体験(土砂災害)

土砂災害の種類や対策施設のはたらきを模型や映像などにより詳しく説明し、避難するために必要な情報の入手方法などを学習します。合わせて、ハザードマップを活用した安全な避難経路を考える演習や、土砂災害をVRを用いて体験することで、学習効果を高めます。

対象：4～6年生

※ハザードマップ演習とVR体験を同時に受講したい場合には、個別にご相談ください。

天気や気象について詳しく学びたい

ベーシック 基礎編 or 応用編

オプション 天気や気象を学ぼう(広島地方気象台とのコラボレーション)

広島地方気象台の職員が、台風や線状降水帯のメカニズムなどについて解説します。防災講座ベーシックと組み合わせることで、その学習効果を高めます。

対象：5～6年生

※実施しない時期があります。詳細はP.12をご確認ください。

学校の近くに実際の施設があるので、現地見学と一緒に学びたい

ベーシック 応用編(砂防講座(土砂災害) or 河川講座(洪水))

オプション 土砂災害対策施設見学 or ダム施設見学

対象：4～6年生

※現地見学受け入れには、条件があります。詳細はP.13をご確認ください。

洪水について詳しく学びたい

ベーシック 応用編(河川講座(洪水))

オプション ハザードマップ演習(洪水)

洪水の仕組みや河川の工事等について、写真や映像なども使いながら、浸水災害を詳しく学習します。

対象：4～6年生

※オンライン講座となります。

出前講座を受講した感想

〈※過去のアンケートより抜粋〉

【出前講座について】



災害が起きる前から避難用グッズを準備しておき、早めの避難が大切だとわかった。家族と話し合っ、ハザードマップなどを確認したい。



「自助・共助・公助」が大切だと思った。今回の学習を通じて、自分の命や友達の命を守りたい。



災害のとき、誰が、どこに避難するかを、家族で相談したい。



自分が大人になって子どもができたなら、災害のことを教えたい。



土石流の怖さがわかった。



子どもたちも、「自分の命を守る」ために真剣に考えていた。



イラストや写真、映像も使った授業なので、子どもたちが最後まで真剣に話を聞いていた。



「早く逃げる」「声をかけ合う」。自分の命のみならず、地域みんなで命を守るために、なすべき行動の大切さを改めて学ばせてもらった。

【VR体験について】



VRを体験して、避難しなかった場合の恐ろしさを知ることができた。



VRで、避難方法や避難の必要性をわかりやすく体験できてよかった。

【Pepperくんの講座について】



楽しくわかりやすかったので、Pepperくんの講義をもう一度受けたいと思った。

ひろしま防災出前講座 個別講座内容 目次



■ **開催日**：月～金曜日(祝祭日を除く)

■ **募集時間**：2時間目以降～6時間目までの間

■ **必要コマ数**：防災講座ベーシック……………1コマ
 選べるオプションメニュー……………1コマ } 合計2コマ

おすすめ オプションとセット受講の方が、学習効果が高まります!!

先生方へ

オプションメニューについては、機材の台数や実施希望条件が設けられているものがあります。
 オプションを希望される場合は、**必ず、各オプションの概要・留意点をご確認のうえ、お申し込みください。**

防災講座ベーシック

基礎編(防災講師が指導)……………P7

基礎編(Pepperくんと学ぶ)…P7

応用編(次の3つのいずれか)…P8

- マイ・タイムライン作成演習
- 砂防講座(土砂災害)
- 河川講座(洪水)

選べる オプションメニュー

体験学習型 P9～10

- みんなで! 防災シミュレーションゲーム
非常持出品袋をつくろう!
避難所運営の業務体験!
- VR体験(土砂災害 or 洪水)

講義型 P12

- 天気や気象を学ぼう
(広島地方気象台とのコラボレーション)

演習型 P11

- ハザードマップ演習
(土砂災害 or 洪水)
- 「ひろしまマイ・タイムライン」
シート作成演習

現地見学型 P13

- 土砂災害対策施設見学
- ダム施設見学

防災講座ベーシック 基礎編

防災講師が指導

自然災害や命を守るための行動など、防災・減災の基本を学ぼう!

■対象: 1~6年生 ■人数: 制限なし



- 過去に広島県で起こった土砂・洪水災害などの学習を行った上で、「命を守るためにはどのような準備や行動をすればよいか」について、マイ・タイムラインを中心に広く学びます。
- 学年別の習熟度に合わせた講義を実施します(防災クイズの出題や非常持出品袋の紹介なども行います)。
- 下図の学習ワークプリントを使って、マイ・タイムラインの作成に必要な基礎を学びます。



留意点

- ▶本講座では「マイ・タイムライン」シートの完成までは目的としていません。
- ▶ワークプリントを参考に、家庭学習で保護者と一緒にマイ・タイムラインの作成に取り組んでほしいと考えています。
- ▶なお、学校で「マイ・タイムライン」シートを完成させたい場合は、オプションの「ひろしまマイ・タイムライン」シート作成演習と合わせて受講してください。



◀学習ワークプリント(※プリントは現時点のイメージです)

Pepperくんと学ぶ

防災・減災の基本を、探究心とともに学ぼう!

■対象: 4~6年生 ■人数: 制限なし



- 本講座は、オプションの「ひろしまマイ・タイムライン」シート作成演習と一緒に申し込みください。

ボクと一緒にマイ・タイムラインの学習をしよう。

- 1コマ目では、「Pepper」くんと、マイ・タイムラインの基礎を学びます。
- 2コマ目では、防災講師の指導のもと、「ひろしまマイ・タイムライン」シートを作成します。

留意点

- ▶自宅等で保管している「ひろしまマイ・タイムライン」教材を学校に持参してください(コピーしたシートを使用する場合は除く)。
- ▶授業内で作成したシートは持ち帰る等して、家庭での話し合いや確認に活用してください。



マイ・タイムライン作成演習

マイ・タイムラインを作ってキッズ防災士になろう!

■対象:4~6年生

■人数:制限なし

キッズ防災士認定講座



- 「ひろしまマイ・タイムライン」シートの完成を目指します。
- 学校でマイ・タイムラインの学習をしているか、県のマイ・タイムライン出前講座を受講したことがある学校が対象です。
- オプションの「防災シミュレーションゲーム」との同時受講がおすすめです(キッズ防災士認定講座)。
- すでに「ひろしまマイ・タイムライン」シートを作成している場合は、シートの見直しや修正などを行います。

留意点

- ▶基礎的な部分も学びたい場合は、基礎編+オプションの「ひろしまマイ・タイムライン」シート作成演習を受講してください。
- ▶自宅等で保管している「ひろしまマイ・タイムライン」教材を学校に持参してください(コピーしたシートを使用する場合は除く)。

砂防講座(土砂災害)

土砂災害を深く知り、命を守り抜く力を身につける!

■対象:4~6年生

■人数:制限なし



- 土砂災害に対する正しい知識を習得し、適切な避難行動をとることができるようになることを目指します。
- お住まいの市町で過去に発生した土砂災害や、土砂災害を防ぐ取り組みなどについて、映像や写真を活用して基礎編よりも詳しく説明し、土砂災害からの身の守り方について、わかりやすく説明します。
- オプションの「ハザードマップ演習(土砂災害)」や「VR体験(土砂災害)」を合わせて受講することでより理解が深まります。

さらに・・・

- ▶土砂災害(土石流及びがけ崩れ)の「模型」があります。
- ▶ご希望に応じて「模型」による実演を交えて学習することが可能です。

河川講座(洪水)

洪水を深く知り、命を守り抜く力を身につける!

■対象:4~6年生

■人数:制限なし

オンライン講座

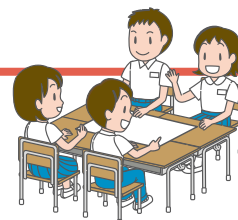


- 洪水に対する正しい知識を習得し、自分の命を自分で守り抜く力をつけることを目指します。
- 近年、ゲリラ豪雨や長雨によって洪水などが発生することが増えています。
- 洪水の仕組みや洪水を防ぐ取り組みを基礎編よりも詳しく説明し、洪水からの身の守り方について、わかりやすく説明します。

留意点

- ▶オンライン講座になります。
- ▶6~10月は防災業務の都合で、日程変更をお願いすることがあります。

選べる オプションメニュー



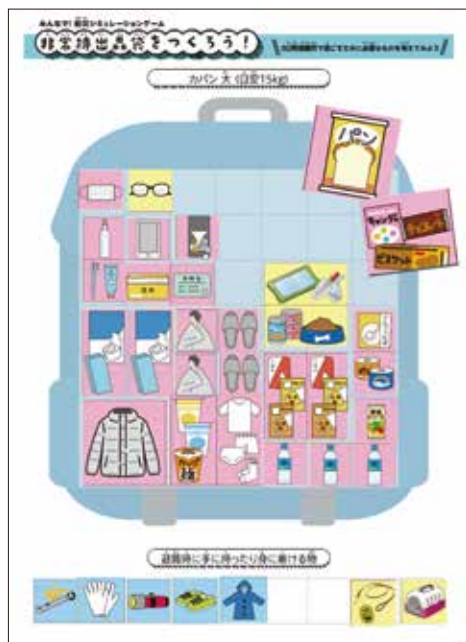
体験学習型

非常時に必要なものは人それぞれ！この家族に必要なものは何だろう？

みんなで! 防災シミュレーションゲーム 非常持出品袋をつくろう!

キッズ防災士認定講座

■対象:3~6年生 ■人数:70名まで(2クラスまで。学年全員が70名以下の場合、全クラス一緒に受講も可)



※教材は現時点のイメージです

- 防災グッズカード等を使い、準備するものをグループでシミュレーション。高齢者がいる、ペットを飼っているなど、家族設定に応じた持出品を考えます。
- ゲームを通じて、家族ごとに準備するものが異なること、自分や家族には何が必要かを考えさせることで、日頃から備えておくこと、家族と話し合っておくことの重要性に気づかせます。

留意点

- ▶グループでの実施になります。全クラス一緒に受講する場合も、グループ分けが必要です。

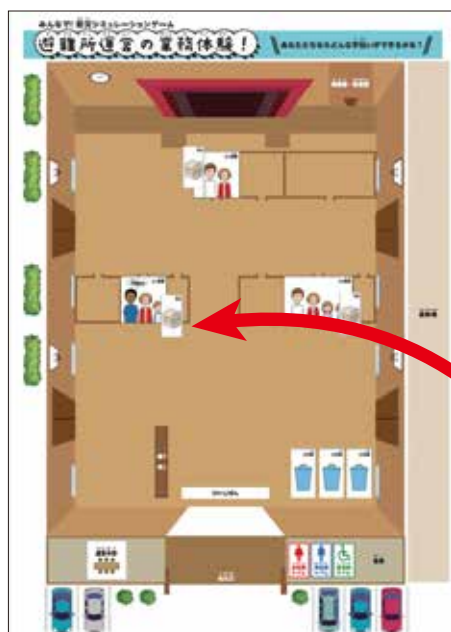


避難所で起きるいろいろなこと。さあ、あなたならどうする？

みんなで! 防災シミュレーションゲーム 避難所運営の業務体験!

キッズ防災士認定講座

■対象:3~6年生 ■人数:70名まで(2クラスまで。学年全員が70名以下の場合、全クラス一緒に受講も可)



※教材は現時点のイメージです

- 避難所で起こりうる事例を、教材キットを使ってシミュレーション。「こんな時、自分たちは何ができるか、手伝えるか」、グループワークを通じて考えます。
- ゲームを通じて、避難所の仕組みを知るとともに、子どもたちでもできることを見つけます。

留意点

- ▶グループでの実施になります。全クラス一緒に受講する場合も、グループ分けが必要です。



選べる オプションメニュー

体験学習型

ある雨の日、災害の前触れから避難までを360°視点で疑似体験!

VR体験(土砂災害 or 洪水)

■対象:1~6年生 ■人数:70名まで(2クラスまで。学年全員が70名以下の場合は、全クラス一緒に受講も可)



- 家の内外で聞く雨音の違いや、土石流等の前兆から発災までの状況をVRで疑似体験します。
- 臨場感をもって災害が切迫する状況を体験することで、早めの避難や避難の呼びかけの大切さを学びます。
- 体験できるVRの種類は、土石流とがけ崩れが各2種類、河川の氾濫が1種類、計5種類です。

留意点

- ▶一部、災害を再現したシーン・被災場面の写真を使用しています。トラウマ等のある児童がいる場合はご注意ください。
- ▶VR酔いをする可能性があります。



選べる オプションメニュー

演習型

自然災害から命を守るために、ハザードマップを使いこなそう!

ハザードマップ演習(土砂災害 or 洪水)

■対象:4~6年生 ■人数:制限なし



- ハザードマップに記載されている内容を正しく理解し、活用できるようになることを目指します。
- 地図上で、自宅や周辺地域の危険な箇所、避難先や避難経路を確認し、気づきを確認し合います。
- 発災イメージを持つことで、災害リスクを正確に認識し、事前に避難することの重要性について学びを深めます。
- 演習は、土砂災害か洪水のいずれかを選んでください。

留意点

【ハザードマップ演習(土砂災害)】

- ▶人数分もしくは班の数分のポッチシールとペンを、学校でご用意ください(土砂災害ハザードマップは県で用意します)。
- ▶小学校区内に土砂災害警戒区域等が全くない場合は、他の小学校区のハザードマップを用いることがあります。

【ハザードマップ演習(洪水)】

- ▶オンライン開催になります。
- ▶人数分もしくは班の数分の洪水ハザードマップを、学校でご用意ください。
- ▶6~10月は防災業務の都合で、日程変更をお願いすることがあります。



「ひろしまマイ・タイムライン」シートを作って、大切な人の命を守ろう!

「ひろしまマイ・タイムライン」シート作成演習

キッズ防災士認定講座

■対象:4~6年生 ■人数:制限なし



- 「ひろしまマイ・タイムライン」シートの完成を目指します。
- 防災の基礎からマイ・タイムラインのシート作成までしっかり学びたい場合におすすめです(その場合は、防災講座ベーシックの基礎編と合わせて受講してください)。
- 本講座は、防災講座ベーシックの応用編(マイ・タイムライン作成演習)と同じ内容になります。

留意点

- ▶自宅等で保管している「ひろしまマイ・タイムライン」教材を学校に持参してください(コピーしたシートを使用する場合は除く)。
- ▶授業内で作成したマイ・タイムラインは持ち帰る等して、家庭での話し合いや確認に活用してください。



選べる オプションメニュー

講義型

天気・気象への関心を高めて、自然災害の予兆を知ろう!

天気や気象を学ぼう(広島地方気象台とのコラボレーション)

■対象:5~6年生 ■人数:制限なし



- ひろしま防災出前講座の中で、広島地方気象台職員の講座も受けることができます。
- 授業の内容については、講座受講決定後、学校への電話等をもとに決定します。
(授業内容例)
 - ・気象庁の仕事・気象観測
 - ・天気(雲の種類やでき方)・天気予報の仕方
 - ・台風(台風のでき方、台風情報の見方)
 - ・防災気象情報(情報の種類や利用方法)
 - ・線状降水帯(発生の仕組み)※内容によっては簡単な実験(雲を作る、雨量計の動作を見る)を含みます。

留意点

- ▶質問にも回答していますが、可能な限り質問は事前にお知らせください。
- ▶6~7月の実施はありません。9月以降についても、台風の接近等の事情により、延期・中止をお願いすることがあります。



選べる オプションメニュー

現地見学型

「見る」「知る」「考える」で、豊かに学ぶ!

土砂災害対策施設見学

■対象: 1～6年生 ■人数: 要相談



- 学校周辺にある砂防ダムなどの土砂災害対策施設を現地で見学します。
- 施設を間近で「見る・感じる」ことにより、具体的なイメージを持つことができ、座学では得ることができない実体験により学習効果を高めます。

留意点

- ▶小学校⇄現地が、児童の徒歩移動可能圏内である場合のみ実施可能です。
- ▶小学校・現地間の移動における安全管理は、学校側でお願いします。
- ▶雨天時は中止することがあります(特に、梅雨時期や台風時期〔6～10月〕)。

ダム施設見学

■対象: 4～6年生 ■人数: 要相談



- 県の管理するダム施設を現地見学しながら、ダムの概要を説明します。
- 見学日は防災講座の日と異なることがあります。
見学日時・見学するダムや見学内容については、希望調査票での申し込み後、学校と個別調整した上で決定します(申し込みの際は、見学を希望する月を記載してください)。

留意点

- ▶6～10月の実施はありません。
- ▶小学校⇄現地までの交通手段は、学校側でお願いします。
- ▶引率(人数確認等の安全管理)は、学校側でお願いします。
- ▶見学当日または前日からの降雨対応でゲート操作や防災業務を行っている場合は、見学内容を一部変更する場合があります。

「ひろしま防災出前講座」(小学生対象)に関する お問い合わせ・お申し込み

広島県危機管理監みんなで減災推進課
マイ・タイムライン推進グループ

電話:082-513-2781

メール:kikigensai@pref.hiroshima.lg.jp

