

対象や環境に合わせてさまざまな使い方ができます

例えば…

クラス単位で活用する場合

講師がタブレットを使って説明し、クイズや「静岡県総合防災アプリ」などを使う場面では、**グループや個人ごと**に操作を行う。

グループや個人で
操作を行う！



電子黒板・大型モニター・プロジェクター

例えば…

学年単位など多数を対象に活用する場合

講師がタブレットを使って説明し、クイズや「静岡県総合防災アプリ」などを使う場面では、**児童の代表者**に操作を行ってもらう。



代表者に操作
してもらう！

大型モニター・プロジェクター

本教材を活用した授業の様子

クラス単位で
活用した授業の様子



学年単位など多数を対象に
活用した授業の様子



ICTを活用した小学生向け 防災講座用資料

地震災害が起きても自ら命を守ることができる児童を育成することを目指した
タブレット端末用アプリ「静岡県防災学習（地震）」と補助資料を作成しました。



本防災講座のテーマ「地震から命を守る」

学習の目標

地震災害を対象に、
地域の特徴・危険を理解し、自ら命を守ることができるようになる
(児童を育成する)

目標達成のための 学習活動 の方針

- ◎児童にとってわかりやすく、かつ興味をもって授業に参加できるようなスライド、アプリを取り入れる。
- ◎児童が主体的に考え授業に参加できるよう、アプリ等を活用したアクティブラーニングを取り入れる。

防災講座資料は、テーマに基づき、「1 地震発生メカニズム」、「2 居住地域の特徴と被害想定」、「3 地震が起きた時の命の守り方」、「4 日頃からの備え」の4つの項目で構成されています。各項目はさらに小項目にわかれており、地域特性や学習状況、深めたい内容など、**目的に応じて授業を組み立てることができます。**

項目1 『地震発生メカニズム』

ねらい 地震発生メカニズムについて理解できる。

プレートと地震

地震メカニズム

項目2 『居住地域の特徴と被害想定』

ねらい 静岡県で起こりうる地震について自分の地域を中心としてその危険性を知ることができる。

静岡県で起こるかもしれない地震／震度とは？

地域の危険性 [内蔵地図コンテンツ](#) or [静岡県総合防災アプリ](#)

項目3 『地震が起きた時の命の守り方』

ねらい 地震について状況に応じた身の守り方を考えることができる。

身の守り方を考える [学校](#) [通学路](#) [家](#)

緊急地震速報
津波からの避難 [内蔵地図コンテンツ](#) or [静岡県総合防災アプリ](#)

項目4 『日頃からの備え』

ねらい 事前の備えとして必要なことを考えることができる。

室内の備え
備蓄品
非常用持出袋

例えば…

①各項目単体での授業

②各項目より部分的に選択し
組み合わせて授業

など、目的に応じて授業を構成できます。



※機種によっては、静岡県総合防災アプリが使用できない場合があります。

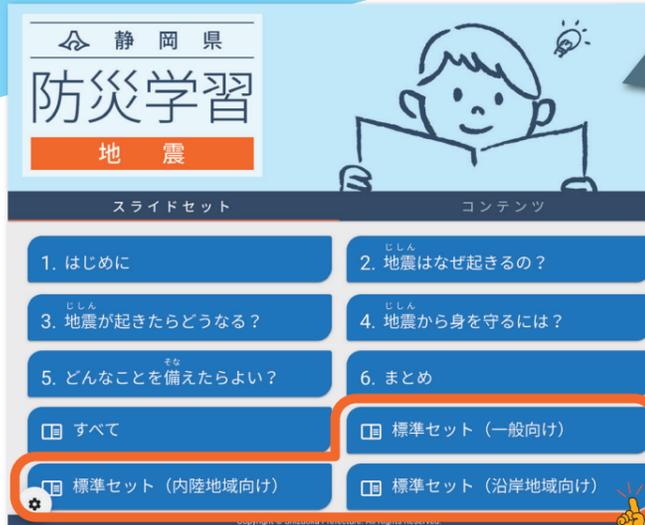
< 防災講座資料の紹介 >

主体的・対話的な学習
『アクティブ・ラーニング』を实践!

\\ タブレット端末向け /

アプリケーション

iPad (iOS10 以上) に対応



静岡県
防災学習
(地震)

アクティブ・ラーニングを取り入れた防災講座を支援するタブレット端末向けのアプリです。ICT を活用してわかりやすい説明を行うことや児童からのフィードバックを効率的に得られるようにすることで、コミュニケーションを活性化させ効果的な防災学習を展開できるようにすることを目的としています。

標準セット

1回の授業(概ね45分間)のできる標準的なスライドセットが用意されています。

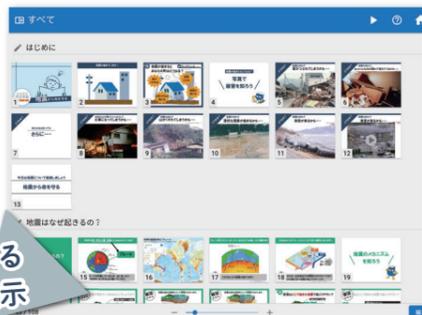


コミュニケーション
の活性化



講師と児童の端末を連動させたり、クイズの回答や描画内容を講師の端末に集約したりするなど、コミュニケーションを支援します。

簡単操作による
スライド表示



簡単な操作でスライドを表示できます。また、講座の目的や対象に応じてスライドの構成を自由に編集することもできます。

自ら学ぶための
地図コンテンツ



地震のメカニズムや想定される被害などについて、自ら操作して学ぶことができる地図コンテンツを提供します。

\\ アプリと一緒に活用 /
補助資料

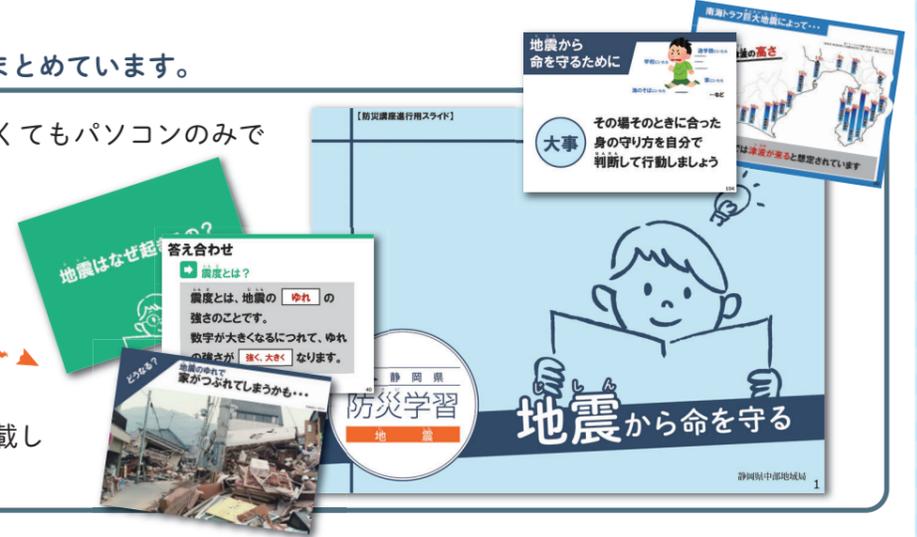
補助資料は「パソコン用スライド(パワーポイント)」「学習指導案」「ワークシート」「副読本」からなり、児童の理解をより深めることや、教師の準備等の負担軽減ができるよう作成した教材です。

講座の内容をスライド形式にまとめています。

パソコン用
スライド
(パワーポイント)

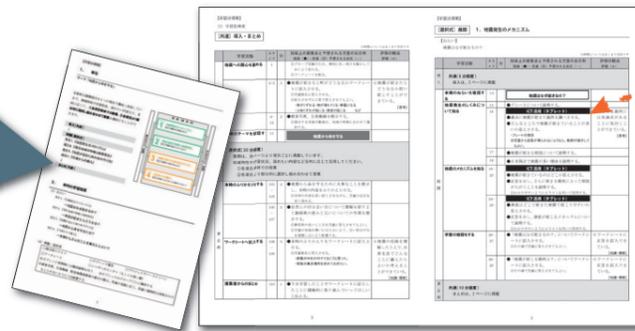
● タブレットがなくてもパソコンのみで活用できます。

● 文字や写真を大きく掲載し見やすくしています。



授業の流れや留意点、評価方法などをまとめています。

学習指導案

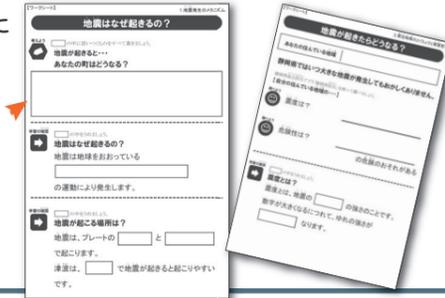


● 学習活動に対応したスライド番号やアプリを活用する部分についてもわかるように記載しています。

児童が考えたことや、学習のふりかえりを記入できます。

ワークシート

● 講座内容に合わせた記入欄



● 用途に応じて使いたい部分だけピックアップできます。

防災講座実施後、講座の内容を児童がふりかえることができます。

副読本

● 各項目ごとに見開き A3 サイズでまとめています。

● 防災講座の内容を少しだけステップアップさせて掲載しています。

