

宮城教育大学と東北地方整備局が共同制作した 防災教育推進のための動画教材をWEB ページで公開します ～学校現場の授業に役立つ防災教育3分動画集の公開～

宮城教育大学と国土交通省東北地方整備局は、防災教育の推進に関する連携協定に基づく共同研究の成果として、「授業に役立つ防災教育3分動画集DVD」をこれまで制作しました。

今般、GIGAスクール構想の進展を踏まえ、動画をオンライン端末で視聴可能なWeb ページを作成し、公開することで学校教育現場での防災教育を支援していきます。

1. 特徴

- ・ コロナ禍で現地学習が難しい現状や、学校のデジタル化（GIGAスクール構想）の進展を見据え、宮城教育大学教職大学院の院生らと、「教員目線」で動画コンテンツの分析を実施。
- ・ 対象学年や関係する単元について考察し、授業における具体的な活用場面を提示。
- ・ 校外学習等で専門家から現場で説明を受けているような臨場感を味わえるよう国土交通省東北地方整備局の職員と東北各地のダム・河川堤防等において撮影を行い、新たな防災教育動画を10本制作。
- ・ Web ページでの公開により、動画を活用した学校教育の展開とともに、学習した内容が保護者等と共有され、広く防災の啓発に資することが狙いとなっている。

2. Web ページについて

- ・ サイト URL : <https://mue-bousai.jp>
- ・ 児童・生徒がタブレット等により自身で学習できる仕様となっている。
- ・ 一般・保護者の方々を含めた市民の方々に幅広く防災に関する情報を提供し、児童・生徒と一緒に防災意識を高めていただきたいことから、一般・保護者向けページを設けている。



3. 【参考】これまでの取組み

- 令和元年7月 宮城教育大学と東北地方整備局の連携・協力に関する協定締結
- 令和2年3月 「いのちを守る教員のための防災教育ブックレット[風水害編]」刊行
- 令和3年3月 「授業に役立つ防災教育3分動画集」収録、DVD作成
「いのちを守る教員のための防災教育ブックレット[動画教材活用編]」刊行
- 令和4年2月 「授業に役立つ防災教育3分動画集」Web ページ制作、公開（今回）

〈発表記者會〉青森県政記者会、岩手県政記者クラブ、宮城県政記者会、秋田県政記者会、山形県政記者クラブ、福島県政記者クラブ、東北電力記者会、東北専門記者会

〔問い合わせ先〕

- 国立大学法人宮城教育大学
防災教育研修機構（林田）TEL 022-214-3296
- 国土交通省 東北地方整備局
防災室（森本）TEL 022-225-2171（内2163）

いのちを守る 教員のための防災教育ブックレット

動画で学ぶ みんなの防災配信ウェブサイト

令和元年度
教員用ブックレット
風水害編



<http://drr.miyakyo-u.ac.jp/eduport>
から全ページをダウンロードできます。



宮城教育大学と東北地方整備局は、協定を締結し、双方の組織を強みを活かしながら、3年度にわたって、学校教員の防災教育の実践を支援するリソースを開発してきました。

気象災害が多発するなか、ブックレット〈風水害編〉では、宮城教育大学の教職大学院生の教諭らが考案した小学校社会科と中学校理科で、風水害を扱った防災教育の授業プランや資料を掲載しています。

〈動画教材活用編〉では、GIGAスクール構想を踏まえ、デジタル教材の活用促進にも力を入れました。宮城教育大学教職大学院の院生らと、「教員目線」で、公的機関が作成した既存の防災動画コンテンツを分析し、学校での防災教育での活用例を掲載しています。

また、新たに「防災教育3分動画集」を制作し、対象学年や関係する単元を含む、授業における具体的な活用場面を提示しています。

2022年2月から、オンライン端末で視聴可能なWebサイトを公開しています。

令和2年度
教員用ブックレット
動画教材
活用編



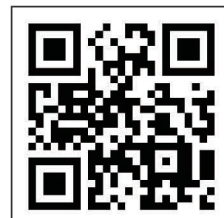
令和3年度
動画教材配信サイト

子ども・教員用
一般・保護者も
活用可



- 校外学習等で専門家から現場で説明を受けているような臨場感
- 東北地方整備局の職員がダム・堤防等で解説する教材動画を10本掲載
- 児童・生徒用と教員用ページに分類
- 一般・保護者も参照できるリンク等を用意し、家庭や地域での学びにも活用できる工夫も

<https://mue-bousai.jp>



学校や地域での防災の実践に是非ご活用いただき、実践事例などを私どもにお寄せいただければ幸いです。



国立大学法人
宮城教育大学

宮城教育大学 防災教育研修機構
TEL.022-214-3296



国土交通省
東北地方整備局

国土交通省 東北地方整備局 防災室
TEL.022-225-2171 (内2163)