FUTUREKIDA ATTACH



この美しい地球を未来につなげるために

環境教育に役立つ画期的なアニメ動画教材が誕生!

ショートアニメ「FUTURE KID TAKARA」は、リアルな映像とアニメーションで構成した全11話の動画。NHKエンタープライズと世界的なアニメスタジオのSTUDIO4℃がタッグを組み、2100年からタイムワープしてきた未来の子どもタカラが、サラとその仲間たちと一緒に温暖化の影響が出ている地球を探検。わたしたちにできる様々な気候アクションを起こすことに目覚めるオリジナルストーリーです。

専門家の監修を受けた先生向けのワークシートも!



本教材は、東京大学未来ビジョン研究センター江守正多 教授の科学監修と公益社団法人 日本環境教育フォー ラムの教育監修を受けて制作しました。

21世紀を生き抜くための資質・能力を育むため、子どもたちが自ら課題を発見し、他者と協働しなから解決していく力を育てられるような学び方が注目されています。本教材は、地球温暖化に対し、子どもたちが興味・関心を持ち、自分ごととして考えることができるよう構成されています。学習指導要領にひもづいた教科の中や、総合学習や探究学習、企業や自治体での勉強会・研修など幅広いシーンで、無料で自由にお使いいただけます。1話ずつ、あるいは関心のあるテーマを選び、組み合わせて視聴することも可能です。

動画を授業で活用する際に参考になる「授業づくりアイデアシート」と子どもたちが使える「ワークシート」、そして主題歌「地球のなみだ・FUTURE KID TAKARA-」(作詞: 俵万智作曲:前田泰弘)を2部合唱で歌える「楽譜」も掲載。 いずれも先生方だけでなく、一般の方も利用できます。 一人でも多くの方に、この動画教材をご活用いただき、

一人でも多くの方に、この動画教材をこ活用いただき、 地球温暖化をくい止め、気候アクションを広めていけ たらと願っています。

(非営利目的での使用は申請不要です。ただし、営利目的の使用は固くお断りします)

オリジナルアニメ (各話 約5-6分)

製作委員会幹事社:NHKエンタープライズ/アニメーション制作:STUDIO4℃



#1 未来から来た子ども

現代に暮らす少女サラは、突然、2100年の未来からやって来た子どもタカラと出会う。天才科学者エイモリー博士が姿を変えたモモンガと共に飛行機ランフォを駆使して地球温暖化について学ぶプロローグ。



#2 温暖化はなぜ起きているの?

酷暑の中、サラといとこのシュガーは、タカラたちから地球温暖化の仕組みを学ぶ。石炭火力発電所や乗り物など二酸化炭素の発生源もランフォで目撃。どうすれば温暖化を止められるか考え始める。



#3 もっと増える異常気象

豪雨の夜、サラはタカラたちと共に、すでに世界で起きている異常気象の現状を知る。線状降水帯や氷が溶けることによる海面上昇などの被害を伝えるとともに、ハザードマップなど防災の大切さも学ぶ。



#4 食べものがピンチ!

フードロスの現状を学ぶサラとシュガー。温暖化と食料問題には関係があり、将来、給食に出たコーンボタージュやおにぎり、チョコレートなど、たくさんの食べものが手に入らなくなるとタカラは告げる。



#5 生きものたちを守れ!

エイモリー博士から、2100年にはパンダやコアラ、サンゴも消えていて100万種が絶滅の危機にあると知らされたサラ。生きものたちのつながりが失われるリスクや、ネイチャーポジティブの重要性を学ぶ。



#6 温暖化でスポーツができない?

サッカー界の3人のレジェンド小野伸二、中村憲剛、内田 篤人が出演。サラとシュガーに熱中症対策をレクチャー、 スポーツを続けられる未来を目指してCO₂を減らすアク ションに取り組む大切さを伝える。



#7 自然エネルギーってすごい!

地球温暖化を食い止める大事な方法は、化石燃料をやめて自然エネルギーを増やすこと。タカラとランフォに乗って太陽光や風力、地熱などの現場を目撃するサラたち。省エネや断熱などの大切さも学ぶ。



#8 森を増やそう!

サラは祖父の源じいと植樹活動に参加。タカラとシュガーは森がCO₂を吸収する仕組みや役割を学び、アマゾンの熱帯雨林の破壊を目撃。海草などの海の森も含め、森を育てる大切さについて考える。



#9 サーキュラーエコノミーって?

ランフォに乗り、長崎の対馬や東南アジアの海洋プラス チック汚染の現状を知るサラたち。未来で暮らす100歳の 環境活動家のナオミから、使い捨てではなく循環型の経済 に転換することの大切さを教わる。



#10 みんなでできる「10のこと」

CO₂を排出してこなかった南の島々では、海面上昇で気候 難民が発生。不公平さを感じたサラたちは、「気候正義」や 一人一人にできる「10の行動」について学び、声を上げるこ との大切さに気づく。



#11 未来は変えられる!

 CO_2 を消してくれる魔法はないが、新しい発明や、仕組みを生み出すイノベーションが重要だとエイモリー博士は告げる。何より大事なのは、未来は変えられる!と信じること。サラたちは決意を新たにする。