

## 【高学年（５・６年）向け】

### NHK Eテレ（教育テレビ）教育番組紹介

児童の学習のために作られている番組がNHKのEテレ（２チャンネル）で放送されています。

ご家庭にあるテレビで見ることができますので、ぜひご活用ください。

また、お子様がパソコンやタブレットを使って、ネットに接続できる場合は、「NHK for School」というサイトで、テレビで放送されている内容をいつでもみることができます。

HP：NHK for School

<https://www.nhk.or.jp/school/>（外部リンク）

## 【体育】はりきり体育ノ介（３年から６年）

小学生体育実技のできるポイントとできないポイントを、一流アスリートの実技にてわかりやすく紹介している小学校３年生から６年生を対象にした体育番組です。

番組では、「できない人」を超人サイボーグ「体育ノ介」にし、「できない原因」をプログラムミスとして、「できるようにする」をプログラムの改善することで、子どもたちに、「できる人」の映像と比較して、「ここを直せばできる」とポイントをわかりやすく伝えてくれる番組構成です。

### 【放映時間】

毎週水曜日 午前１０時００分から１０時１０分まで

HP：はりきり体育ノ介 [体育 小3～6] | NHK for School

<https://www.nhk.or.jp/taiiku/harikiri/>（外部リンク）

## 【総合】テキシコー（３年から６年）

「プログラミング的思考」をより分かりやすく伝える番組です。

この番組は、思わず頭の中で手順を組み立て、先を予想してみたくなるような興味深い実験、手順の組み合わせを改善していくことの楽しさを伝えるアニメーション、さまざまな仕事や物の中にプログラミング的思考が活かされていることを伝えるコーナーなどで構成されています。

番組の中では、実際にコンピューターを使ったプログラミングを体験するシーンはできませんので、コンピューターへの苦手意識やICT環境を問わず、誰でも楽しく「プログラミング的思考」を育むことができる番組構成です。

### \* プログラミング的思考

コンピューターやプログラミングの概念にもとづいた問題解決型の思考で、自分が意図する一連の活動を実現するために、どのような動きの組合せが必要であり、一つ一つの動きに対応した記号を、どのように組み合わせたらいいのか、記号の組合せをどのように改善していけば、より意図した活動に近づくのか、といったことを論理的に考えていく力のこと。

### 【放映時間】

毎週月曜日 午前１０時０５分から１０時１５分まで（前期）

毎週月曜日 午後３時３０分から３時４０分まで（後期）

HP：テキシコー [総合 小学校3・4・5・6年生、中・高] | NHK for School

<https://www.nhk.or.jp/sougou/texico/>（外部リンク）

## 【総合】Why！？プログラミング（3年から6年）

アメリカ・マサチューセッツ工科大学（MIT）が開発した教育用プログラミング言語「スクラッチ」を使い、子ども達にプログラミングを楽しんでもらいながら、プログラミング的思考やプログラミングをする能力を身につけてもらう小学生～中学生向けの「プログラミング教育」番組です。

毎回、ミッションが与えられ、IT企業役員で人気お笑い芸人の厚切りジェイソンが演じるジェイソンが、2体のパペット、天才プログラマー「ラム」と「プログ」と一緒に、プログラムで動いている世界の様々なアクシデントを直していく番組構成です。

子どもだけでなく大人も一緒に楽しみながらプログラミングを学ぶことができるオススメの番組です。

なお、「スクラッチ」を利用するには、サイトに登録する必要があります。

### \* スクラッチ (Scratch)

アメリカ・マサチューセッツ工科大学（MIT）メディアラボで開発され、世界中の学校やプログラミングスクールで初心者学習用に使用されているビジュアルプログラミング言語です。

ブロックを組み合わせていくことで動物などのキャラクターを動かすことができ、色合いもカラフルになっており、小学生から大人までスムーズにはじめることができます。

### 【放映時間】

毎週月曜日 午後3時30分から3時40分まで（前期）

毎週月曜日 午前10時05分から10時15分まで（後期）

HP：Why！？プログラミング [総合 小3～6] | NHK for School

<https://www.nhk.or.jp/sougou/programming/>（外部リンク）

### 【「スクラッチ」の登録方法】

スクラッチ (Scratch) の公式ホームページ

<https://scratch.mit.edu/>（外部リンク）

- ① 『Scratchに参加しよう』ボタンを押してアカウントを登録します。
- ② 『ユーザー名』『パスワード』『メールアドレス』などを入力して次へ進みます。
- ③登録メールアドレス宛に確認メールが届きますので、メール内のURLをクリックしてスクラッチにサインインします。

## 【国語】お伝と伝じろう（3年～6年）

国語の「話す・聞く」の授業やそのほかの教科での「プレゼン・スピーチ」に役立つスキルを伝授する小学校3年生から6年生を対象にした国語番組です。

価値観や性格が大きく異なるフランスの転校生の伝じろうと小学生サトルを中心にコミュニケーションを巡るドラマが繰り広げられる中で、さまざまな場面で、「どうしたらきちんと相手に伝わるのか」を、子どもたち自身に考えさせる番組構成です。

HP：お伝と伝じろう [国語 小3～6] | NHK for School

<https://www.nhk.or.jp/kokugo/otsuta/>（外部リンク）

### 【放映時間】

毎週月曜日 午前9時15分から9時25分まで

### 【総合】ドスルコスル（3年から中学生）

社会の課題とどう向き合うかについて、「地域」「環境」「福祉」「防災」「国際」などのテーマごとに考え、総合的な学習の時間を強力にサポートするための番組です。

「ドスル編」では、子どもたちが10分間で、現代社会の諸課題を把握して、その基本的な情報をに入れることができ、「コスル編」では、子どもたちに活動のイメージを持ってもらい、実際の調べ学習にスムーズに入ってもらうための取り組みを紹介し、子どもたちが見通しや課題解決の方法を見つけ、活動するきっかけ作りとなるような番組構成です。

#### 〔放映時間〕

毎週木曜日 午前9時20分から9時30分まで

HP：ドスルコスル [総合 小3～6・中] | NHK for School

<https://www.nhk.or.jp/sougou/dosurukosuru/>（外部リンク）

### 【総合】しまった！～情報活用スキルアップ～（4年から中学生）

総合的な学習の時間のほか、社会科、理科、国語など、調べ学習や協働学習、コミュニケーションを扱う授業で役に立つスキルを身に付ける小学校4年から6年生・中学生向けの番組です。

調べ学習でよくやってしまう失敗例を取り上げ、どうすればできるようになるか、必要な情報を得るためのコツやポイントをわかりやすく伝える番組構成です。

#### 〔放映時間〕

毎週木曜日 午前9時10分から9時20分まで

HP：しまった！～情報活用スキルアップ～ [総合 小4～6・中] | NHK for School

<https://www.nhk.or.jp/sougou/shimatta/>（外部リンク）

### 【理科】ふしぎエンドレス（5年）

小学生5年向けの理科番組です。

みんなが見つけたこと、考えたことを食べて成長する「ふしぎモンスター」と一緒に、身の回りの「ふしぎ」に挑戦する形で、身の回りにある自然や出来事から「ふしぎ」を見つける方法、予想する方法、予想の調べ方、考察の仕方について学べる番組構成です。

#### 〔放映時間〕

毎週火曜日 午前9時35分から9時45分まで

HP：ふしぎエンドレス 理科5年 [理科 小5] | NHK for School

<http://www.nhk.or.jp/rika/endless5/>（外部リンク）

## 【社会】未来広告ジャパン！（５年）

グラフや写真，図などが多く示されていて、「資料を活用する力」を伸ばすことに向けた小学校５年生向けの社会科番組です。

CM制作会社「ジャパン広告社」が、日本の今を20のテーマで深く取材してCMの形にまとめ発信していく番組構成です。

### \* 資料を活用する力

既存の資料を収集、選択、読み取り、分析、批判したり、自ら資料を作成、管理し、そのために必要な情報機器を活用する能力。

### 〔放映時間〕

毎週水曜日 午前9時30分から9時40分まで

HP：未来広告ジャパン！ [社会 小5] | NHK for School

<https://www.nhk.or.jp/syakai/mirai/>（外部リンク）

## 【理科】ふしぎエンドレス（６年）

小学生6年向けの理科番組です。

みんなが見つけたこと、考えたことを食べて成長する「ふしぎモンスター」と一緒に、身の回りの「ふしぎ」に挑戦する形で、身の回りにある自然や出来事から「ふしぎ」を見つける方法、予想する方法、予想の調べ方、考察の仕方について学べる番組構成です。

### 〔放映時間〕

毎週火曜日 午前9時45分から9時55分まで

HP：ふしぎエンドレス 理科6年 [理科 小6] | NHK for School

<http://www.nhk.or.jp/rika/endless6/>（外部リンク）

## 【社会】社会にドキリ・歴史にドキリ（６年）

6年生向けの社会科の番組です。6年生の社会科の教科書が「政治・国際」と「歴史」の2分冊になったことから、「社会にドキリ」と「歴史にドキリ」の2部構成になっています（放送時期によって、番組名が代わります）。

「社会にドキリ」では、日本国憲法，国民主権，平和主義とわたしたちのくらしの関わり、国の政治などのしくみを学び、「歴史にドキリ」では、歴史上の偉人たち、その人たちをトオして各時代の学習ポイントを押さえ、日本の歴史を学ぶ番組構成です。

### 〔放映時間〕

毎週水曜日 午前9時40分から9時50分まで

HP：社会にドキリ [社会 小学校6年] | NHK for School

[https://www.nhk.or.jp/syakai/syakai\\_dokiri/](https://www.nhk.or.jp/syakai/syakai_dokiri/)（外部リンク）

HP：歴史にドキリ [社会 小6] | NHK for School

<https://www.nhk.or.jp/syakai/dokiri/>（外部リンク）