

## 【全学年共通】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）

## 【道徳】u & i（1年から6年）

発達障害などの困難があるこどもたちの特性を知ること、多様性への理解を深めるこども番組です。

こどもと妖精の対話劇で、困難のある友達の「ココロの声」に耳を傾けながら、その悩みや特性を知り、どうしていくのがいいかを考える力を身につけていく番組構成となっています。

### 〔放映時間〕

毎週水曜日 午前9時00分から9時10分まで

### HP：u & i [小学校全学年] | NHK for School

<https://www.nhk.or.jp/tokushi/ui/>（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、先を予想してみたい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。

## 【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にすることで、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）