

教育委員会の人おすすめ家庭学習リンク集 < 自由研究編 > 小中学生・高校生対象 各教科の指導主事より

国立科学博物館 地球館 日本館

検索ワード 国立科学博物館

ジャンル 科学 理科

対象 小・中・高校生

コメント Top ページから入ると、自分が興味なる分野を検索したり、館内の展示物について映像や説明を見たりすることができます。

URL

<https://www.kahaku.go.jp/exhibitions/permanent/index.html>



塩百科

検索ワード 塩百科

ジャンル 理科 家庭科 歴史

対象 小・中学生

コメント 塩と人との関わり、塩の歴史、化学的性質、使い方 等、塩に関することが広く網羅されており、学習、実験、調理に活用できます。

URL

<https://www.shiojigyo.com/siohyakka/>

休校中の子供たちにぜひ見てほしい 科学技術の面白デジタルコンテンツ

検索ワード 科学技術広報研究会 休校中

ジャンル 科学

対象 小学校高学年から

コメント 生き物のことや宇宙のことなど、専門家からさまざまな科学技術の話を聞くことができます。

URL

<https://sites.google.com/view/jacst-for-kids/home>

[速く走る方法]日本で初めて 100m9 秒台を記録した桐生祥秀選手の指導者・土江コーチに聞いてみた！

検索ワード 桐生 速く走る方法

ジャンル スポーツ

対象 中学生

コメント 速く走るための基本が分かります。これを意識するだけで速く走ることができます。

URL

<https://linkuptoyo.com/howtorunfast>

[サッカー]あなたはいくつ知っていた？W 杯の歴史！開催国と使用ボールまとめ

検索ワード サッカー、W 杯、開催国、ボール、動画

ジャンル スポーツ

対象 小・中・高校生

コメント 最初のサッカーW 杯が開催されてから90年。使用されるサッカーボールは毎回進化しています。開催国と使用されたボールを製作した国、皮の形や縫い方、空気の入れ方などを知ることができます。

URL

<https://www.youtube.com/watch?v=XuyrnKZyLa8>



なわとびの技 1000 種類への道

検索ワード なわとび、プロ、技、1000 種類、生山

ジャンル スポーツ

対象 小・中・高校生

コメント 縄跳びプレイヤーが、さまざまな縄跳びの技を動画で紹介しています。簡単な技からかなり高度な技まで種類が豊富です。

URL

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLfBLfIHvDIIdLZ89eJ5F5PTj1RMNnVi1D>

Starfall

検索ワード スターフォール 英語

ジャンル 英語

対象 小学生（1～3年）

コメント 発達段階やテーマ別の多くの動画を見ながら、英語の基礎から学ぶことができます。

URL

<https://www.starfall.com/h/>

NHK:どーがレージ<びじゅチューン>

検索ワード どうがレージ びじゅチューン

ジャンル 芸術

対象 小・中学生

コメント NHKの番組「びじゅチューン」の過去放送分動画が見られます。

URL

<https://www.nhk.or.jp/d-garage/program/?program=33>

ルーブル美術館【公式】

検索ワード ルーブル美術館 傑作セレクション

ジャンル 芸術

対象 小・中学生

コメント ルーブル美術館収蔵の傑作を詳しく学ぶことができます。詳細な説明が楽しめます。

URL

<https://www.louvre.fr/jp/selections>



相撲の歴史(日本相撲協会)

検索ワード 日本相撲協会 相撲の歴史 決まり手

ジャンル 相撲 伝統文化 歴史

対象 小・中学生

コメント 大相撲の歴史や決まり手などを幅広く学ぶことができます。

URL

① 相撲の歴史 http://sumo.or.jp/IrohaKnowledge/sumo_history/

② はっきょい関取君 <http://sumo.or.jp/SektorikunNewTop/>

おうちで科学館を楽しもう!

検索ワード 山梨県立科学館 おもしろ実験工作

ジャンル 科学

対象 小・中学生

コメント さまざまな家でできる実験や工作が紹介されています。

URL

<https://www.kagakukan.pref.yamanashi.jp/movie/>

Handai-CARP's blog(大阪大学原理研究会)

検索ワード 大阪大学原理研究会 手作りラムネ
ジャンル 科学
対象 小・中学生
コメント ラムネ以外にも家庭でできる実験の紹介されています。
URL
<http://handai-carp.hatenablog.com>

日本分析化学専門学校発 **すぐできる ★なるほどザ★化学実験**

検索ワード 家庭で化学実験・すぐできる科学実験
ジャンル 理科・科学
対象 小学生・中学生・高校生・教員
コメント 一般に入手できる材料を使用した、比較的安全な実験を紹介します。
URL
<http://www.bunseki.ac.jp/naruhodo/index.php>



特別支援教育のための教材

検索ワード 特別支援教育の教材
ジャンル 障害のある子どもの学び方
対象 小学生・中学生・高校生
コメント 障害のある子ども、特別な教育支援を必要とする子どもたちのために開発されました。
URL
<http://www.e-kokoro.ne.jp/ss/1/>

おうちで学ぼう

検索ワード おうちで学ぼう・家庭で学ぼう
ジャンル 自宅学習
対象 小学生・中学生・高校生
コメント 子どもたちの家庭での学びを応援するサイトです。
URL
<http://www.nhk.or.jp/school/ouchi/>

米村でんじろうサイエンスフロダクション

検索ワード 電気の実験・楽しい手作り実験

ジャンル 理科・科学・自然

対象 小学生・中学生・高校生

コメント 家庭でできる化学実験、自由研究や実験テーマにおすすめです。

URL

https://www.youtube.com/watch?v=IH9Qs6iTW_A

歴史を感じる！日本のお城の観光 You Tube 動画

検索ワード 歴史を感じる 大阪城 首里城

ジャンル 歴史

対象 小中高

コメント 歴史を感じる！日本のお城の観光 YouTube 動画。お城の動画を紹介し
ます。

URL

<https://www.mobercial.com/article/japanesecastle/>

青空文庫 Aozora Bunko

検索ワード インターネットの電子図書館
青空文庫へようこそ

ジャンル 文学

対象 小中高

コメント 自由な電子本をインターネット上に集めた電子図書館。著作権の消滅し
た作品や「自由に読んでもらって構わない」とされたものを揃えています。

URL

<https://www.aozora.gr.jp/>



NHK for School 高校講座

検索ワード NHK for school 高校講座

ジャンル 国語、地歴・公民、数学、英語、理科、その他

対象 高校生

コメント 2019年9月から2020年9月までのテレビ・ラジオの全科目を第1
回から順に再放送しています。

URL

<https://www.nhk.or.jp/kokokoza/>

NHK 高校講座

検索ワード NKH 高校講座 時刻表

ジャンル 各教科学習

対象 高校生

コメント 教科の学習について確認したい人におすすめ。論理的思考など教科の内容にとらわれないものもあります。

URL

<https://www.nhk.or.jp/kokokoza/schedule.html>

国土交通省 キッズコーナー



検索ワード 国土交通省 キッズ

ジャンル 社会

対象 小中学生

コメント 国土交通省の仕事内容や関連施設の紹介などの情報が載っています。

URL

<https://www.mlit.go.jp/kids/index.html>

おうちで学ぼう！NHK for School

検索ワード NHK おうちで学ぼう

ジャンル 小学校全科、中学古代・漢文、中学社会、中学理科、中学英語、特別支援

対象 小中学生

コメント 全国各地の先生や専門家が、見てもらいたい“おすすめの番組や動画”を学年ごとに紹介しています。

URL

<https://www.nhk.or.jp/school/ouchi/#playlist>

算数クイズランド

検索ワード ワオ 算数

ジャンル 算数

対象 小学生

コメント 数字や計算、図形を使った問題について、動画で解説されています。問題のレベルもいろいろと用意されています。

URL

<https://waochannel.wao.ne.jp/program/?id=93>

JAMA 日本自動車工業会 - 小学生のためのよくわかる自動車百科

検索ワード JAMA こども

ジャンル 工業

対象 小学生

コメント 「クルマづくりは日本の重要な産業」「もっと安全・快適かいてきなクルマ社会へ」「環境かんきょう・リサイクルへの取り組み」という3つのテーマで、クルマのことを説明しています。

URL

<http://www.jama.or.jp/children/encyclopedia/index.html>

わくわくマリンキッズ | 船の科学館公式、ホームページ

検索ワード わくわくマリンキッズ

ジャンル 自然科学 社会科

対象 小

コメント 海と船の文化をテーマにした海洋博物館のホームページ。海の生物、海のふしぎ、様々な船舶について学ぶことができます。

URL

<https://funenokagakukan.or.jp/wakuwakukids>



ジオパークとは | NPO 法人 日本ジオパークネットワーク

検索ワード ジオパーク

ジャンル 自然科学

対象 小・中・高校生

コメント 動植物や生態系と、人とのつながりを学ぶことができます。

URL

<https://geopark.jp/about/>

公益財団法人 国際環境技術移転センターセンター ICETT 明日の地球のために

検索ワード ICETT

ジャンル 環境教育

対象 小学生

コメント 地球の環境についての問題を宇宙人の視点で楽しく学ぶことができます。

URL

www.icett.or.jp/kids/index.html

うちの手作りコミュニティ みんなのアイデア 6000件 DIY REPI

検索ワード DIY REPI
ジャンル 技術・家庭 家庭
対象 中・高校生
コメント みんなのDIYアイデアを共有することができるコミュニティサイト。
URL
<https://diyrepi.com>

おりがみの折り方をアニメーションでみれるおりがみくらぶ japan

検索ワード おりがみくらぶ japan
ジャンル 工作
対象 小学生
コメント おりがみの折り方をアニメーションで見ることができます。多言語に対応しています。
URL
<https://www.origami-club.com/index>



NIMS×ユーフラテス ムービーライブラリ 未来の科学者たちへ

検索ワード 未来の科学者たちへ
ジャンル 材料工学関連のサイエンス動画
対象 小・中・高校生
コメント シンプルで興味深い動画が14本掲載されています。
URL
https://www.nims.go.jp/publicity/digital/movie/mirai_scientists.html

13歳のハローワーク公式サイト

検索ワード 13歳のハローワーク
ジャンル キャリア教育
対象 中・高校生
コメント 会員登録なしでも閲覧可能。作家 村上龍氏の同名著書の公式サイト
URL
www.13hw.com

JAXA 宇宙教育センター 宇宙教育教材

検索ワード 宇宙、JAXA、教材

ジャンル 宇宙 科学 理科

対象 小・中・高校生

コメント 宇宙や科学をテーマにしたさまざまな分野の自由研究、体験のための教材を紹介しています。

URL

<http://edu.jaxa.jp/materialDB/contents/search/>



NHK for School 「テキシコー」

検索ワード テキシコー

ジャンル プログラミング

対象 小3～高校生

コメント NHK教育テレビ制作のテレビ番組。プログラミング的思考をわかりやすく解説しています。

URL

<https://www.nhk.or.jp/sougou/texico/>

NHK for School 「マテマティカ2」

検索ワード マテマティカ2

ジャンル プログラミング

対象 小4～小6

コメント NHK教育テレビ制作の15分テレビ番組。プログラミング的思考をわかりやすく解説しています。

URL

<https://www.nhk.or.jp/sansuu/matemate2/>