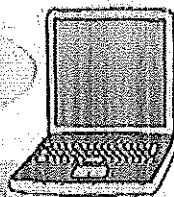


学校教育でのスキルと先端技術を活用した学習支援の提供

学習支援サイト



インターネット環境があれば
自宅から学習できる(スマホ可)

一人でできる

学校の授業の予習復習ができる

自分の興味関心に応じてできる

自分の問いを深化・追究できる

学校での学びが拡張する

つくばキッズ



家庭学習や自習に役立つ
おもしろい学習サイト

「これほど面白いものはない」という
たくさんあること、好きなこと、
大事なものについて、じっくり考えたり調べ
たりしてみよう。わからないときは、先生が
のききたちがアドバイスしてくれるよ。

つくば市立図書館



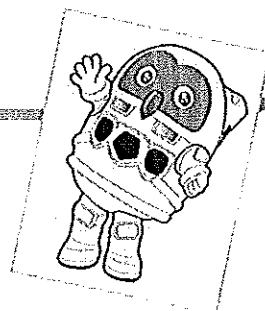
つくば市立図書館

おはようございます

つくば市立図書館

サイトへようこそ

つくば市では、ICT 教育をすすめています。そこで、休校中の学
習支援として ICT を活用した学習支援を提供しています。インタ
ーネットにつながる端末（スマートフォン・タブレット・ノート
PC など）から、様々な学習支援サイトやオンライン学習ができま
す。これらは、一人で学習できるような情報がたくさん掲載され
ています。システムを上手に活用して、自分の必要な学習を進め
ていきましょう。



YouTube にアクセスして家庭でオンライン学習

学校と家庭の間をリアルタイムに接続するのではなく、YouTube にアップロードされた画像を活用して学習するオンライン学習です。「eラーニング」とよばれるこのシステムは、時間に関係なく、自分の計画した時間の中で、アクセスして学習が進められます。また、何度でも繰り返し視聴できるのも復習や、確認ができるメリットです。

◆ 授業動画の配信

各学年、各教科の内容を学校の先生が授業形式で録画したビデオを視聴して学習します。つくば市総合教育研究所のホームページにアクセスし、「先生方の授業動画」の YouTube を視聴してください。必要に応じて、保護者あてのメール等を通じて、ファイルへのリンク (URL) などを連絡いたします。



(上) プログラミングを学習するための、授業サイト

◆ アップロード予定の内容 (順次アップロード予定)

1年 国語 算数

5年 国語 算数 理科 社会 英語

2年 国語 算数

6年 国語 算数 理科 社会 英語

3年 国語 算数 英語

7年～9年についても順次アップロード予定

4年 国語 算数 理科 社会 英語



臨時休業におけるつくば市学習支援サイト紹介

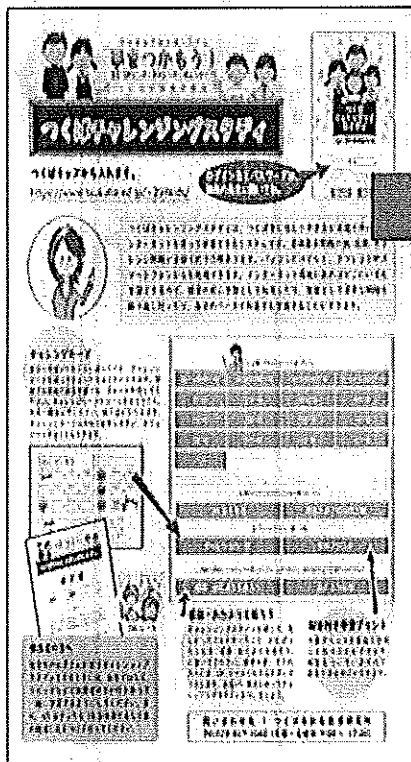
目次 [閉じる]

1. プログラミングのサイト
2. 科学のサイト
3. 動画のサイト
4. ドリルのサイト
5. 読書のサイト
6. 運動に役立つサイト
7. 情報モラルのサイト
8. 情報のサイト
9. いろいろなサイト

つくば市総合教育研究所のホームページにて、学習支援サイトを紹介しています。トップページには、チャレンジングスタディや、つくばこどもクエスチョンオンラインの紹介のほか、目次を示し、様々なジャンルのサイトを集約しています。それぞれのよさを活かして、皆さんの興味に応じて活用してください。

自宅

つくばチャレンジングスタディ



自宅



PC環境があれば自宅からでも
学校からでもできる

一人でできる

学校の授業の予習復習ができる

自分の興味関心に応じてできる

自分の問いを深化・追究できる

学校での学びが拡張する

自宅

つくばこどもクエスチョン

つくば市の児童生徒のみならず、
つくばこどもクエスチョン ウェブサイト
～つくばの研究員と自由研究してみよう～

「これはどうなってるんだろう？」というふ
だん疑問に思っていることや、好きなこと、
大事なもののについて、じっくり考えたり調べ
たりしてみよう。わからないときは、研究所
の先生たちがアドバイスしてくれるよ。

自由研究のすすめ方

① ワークシートとガイドも入手する



PC環境があれば自宅からでも
学校からでもできる

一人でできる

研究の仕方が身につく

自分の興味関心に応じてできる

自分の問いを深化・追究できる

学校での学びが拡張する

自分が調べてみたい
と思ったことを、
ワークシートや研究
計画書にまとめなが
ら取り組みます！

つくばこどもクエスチョン ウェブサイト
つくば研究者賞 発表

研究者賞



15

自宅

オンラインプログラミング学習



PC環境があれば自宅からでも
学校からでもできる

一人でできる

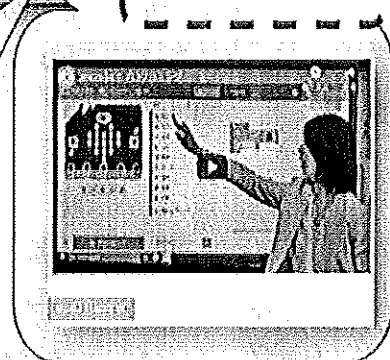
学校の授業の予習復習ができる

自分の興味関心に応じてできる

自分の問いを深化・追究できる

学校での学びが拡張する

委員会HPのサイト



16