

Q コンピュータ（Chromebook）は、保護者が使用してもよいですか？
※以後、コンピュータ（Chromebook）をコンピュータと記載します。

A このコンピュータは、子供（児童生徒）が学習に使用するために、所沢市で整備しているものです。さまざまな情報を守るためにも、許可された子供本人のみが使用してください。

Q 子供がコンピュータを家へ持ち帰ったとき、一人で使うことができますでしょうか？

A このコンピュータを使うためには、ユーザIDとパスワードが必要です。小学生には一人一人にQRコードを配布し、それをコンピュータにかざすだけでログオン・ログインすることができます。（中学生はセキュリティ教育の観点から、自分でIDとパスワードを入力してログオン・ログインします。）操作方法については、学校でも家でも同じです。子供たちが学校で操作に慣れてから持ち帰らせます。

Q 子供がコンピュータを家に持ち帰ってきて宿題などをする場合、どのような設備が必要ですか？

A このコンピュータを使うためには、インターネット環境が必須です。インターネット環境のあるご家庭は、原則的に、コンピュータをご家庭のWi-Fiに接続して使用していただくこととなります。そのため、通信料もご家庭で負担いただくこととなります。インターネット環境のないご家庭には、緊急対応として令和3年1月からの1年間、モバイルWi-Fiルータを教育委員会からお貸しいたします。

Q 子供がコンピュータを家に持ち帰ったとき、子供たちのインターネット閲覧や健康等に心配な状況が生まれませんか？

A このコンピュータは、いつでもどこでも、必ずフィルタリングがかかります。家庭で使用する時にも、閲覧できるサイトや使用できるアプリは、学校と同じです。そのため、保護者の方も安心して、お子さんに使用させてください。使用できる時間帯は、健康面を考えて、市で一律に設定する予定です。健康面も含めたコンピュータの使い方、活用等については、学校で指導をしていきます。ご家庭におかれましても、ご理解とご協力をお願いいたします。

Q 子供がコンピュータをまちがって落としたり、ぶつけてしまったりして、こわれた場合の修理費などは、どのようになりますか？

A 学習で使用しているときに、コンピュータがこわれた場合については、修理費などはかかりません。しかし原因が、故意または重大な過失による場合は、保護者の方に負担していただくことがあります。子供たちに学習道具と同様に、大切に使うようにお声かけください。なお、こわれた場合のお問い合わせは、各学校をお願いいたします。

Q コンピュータのケースやマウスなどはついてますか？

A このコンピュータには、ケースやマウスなどはついていません。ご家庭へは、ACアダプタと一緒に持ち帰らせますので、ご家庭でコンピュータ専用の袋のご用意をお願いいたします。 ※マウスはタブレット機能があるためありません。

お問い合わせ先：所沢市立教育センター 04-2923-2396



GIGAスクール構想@TOKOROZAWA (TGS構想)

～ 子供たちの豊かな創造性を育む学びの場の実現へ～

所沢市教育委員会

GIGAスクール構想とは...

「多様な子供たちを誰一人取り残すことなく、公正に個別最適化され、資質・能力が一層確実に育成できる教育ICT環境を実現するために文部科学省から示された事業です。」



子供たちの豊かな創造性を育む学びの場の実現のために...

新学習指導要領では、情報活用能力を、言語活動と同様に「学習の基盤となる資質・能力」と位置づけています。

そこで、所沢市教育委員会では「GIGAスクール構想@TOKOROZAWA (TGS構想)」を作成し、構想の実現に向けた指針を示すとともに、市内小中学校のすべての子供たちが鉛筆やノートと同様に、道具の一つとしてICTを使いこなす等、情報活用能力を育成し、AIに代替されない一人一人の子供の創造性を育みます。

GIGAスクール構想@TOKOROZAWAでは、
小中学校のICT環境が充実します！！

コンピュータのOS・サーバ
「Google for Education」

授業支援システム
「school Takt」

オンラインドリル
「ミライシード・ドリルパーク」

教師用端末 (Windows10)

一人一台コンピュータ
「Chromebook (クロームブック)」

学習内容に合わせて、子供たち一人一人がコンピュータ (Chromebook) を1台ずつ使って学ぶことができますようになります。



液晶ディスプレイ+無線機器

すべての普通教室に55インチの液晶ディスプレイと無線機器を設置します。子供たちのコンピュータ (Chromebook) の映像も映し出すことができますようになります。

校内LAN整備

すべての教室からインターネットにつながることができるようになりました。

Wi-Fiルータ (SIMカード付)

遠隔学習用機器
(カメラ・マイク・スピーカー)

所沢市では、今年度3月に
一人一台コンピュータが導入されます！！

一人一台コンピュータ 「Chromebook (クロムブック)」

○Google (グーグル) 社が、Google Chrome (グーグル・クロム) をベースに開発したクラウド上のOS (オペレーティングシステム) を使用している**コンピュータ (Chromebook)** です。

○所沢市では、市内小中学校すべての子供たち (24,232人) に一人一台ずつ**コンピュータ (Chromebook)** を整備します。

○ノートパソコンモードとしても、タブレットモードでも使用できます。

○家庭に持ち帰ることもあります。子供たちに大切に
使わせてください。

※学校では、充電保管庫に入れて管理します。
※家庭には、ACアダプタと一緒に持ち帰ります。
※インターネット環境が必要です。



コンピュータのOS (オペレーティング・システム) ・サーバ 「Google for Education (グーグル・フォー・エデュケーション)」

コンピュータ (Chromebook) の機能はすべてクラウド上にあります。子供たち一人一人にGoogleのアカウントが与えられることで、下のような機能をいつでもどこでも使用することができます。このサーバを活用することで、個人情報を守られた環境でオンライン学習ができるようになり、大変便利になります。

○インターネットで調べ学習ができます。(教科書のQRコード等も読み取れます。)

○文字を入力したり、表計算したりしたデータを保存できます。

文書作成ソフト：「ドキュメント」 表計算ソフト：「スプレッドシート」
プレゼンテーションソフト：「スライド」 学習・課題管理システム：「Classroom」

オンラインドリル 「ミライシード・ドリルパーク」

○ベネッセが開発したオンラインドリルです。
○クラウド上にあるため、学校でも、家庭でもお子さんに合ったドリル学習を行うことができ、**主体的な学び**を育みます。

小学校：国語・社会・算数・理科

中学校：国語・社会・数学・理科・英語

○教師は、子供たち一人一人の学習状況を一覧表等で把握することもできます。

○将来的には家庭学習でも活用する予定です。

【個別学習の充実
(個別最適化)】



授業支援システム 「school Takt (スクールタクト)」

○授業では、子供たちの**コンピュータ (Chromebook)** の画面を教師が受信したり、教師から子供たちにメッセージを送信したりと、双方向の学習を進めることができます。

○家庭にいるお子さんと教師と一緒に学習を進めることができます。

○学級内で**対話的な学び**をすることができます。

【協働学習
の充実】



毎日の学習で… & いざという時のために!!

コンピュータ使用 & Wi-Fiルータ (SIMカード付) 貸出し

○所沢市では、学習内容に合わせて、**コンピュータ (Chromebook)** を学校での授業に積極的に活用します。活用方法の一つとして、お子さんが家庭に持ち帰り、家庭学習に使用することも考えています。

○この**コンピュータ (Chromebook)** や希望者に貸出しを予定しているモバイルWi-Fiルータは、高価であり、家庭でも使用していただくことから、卒業や転学等まで一人が1台を継続して使用します。そのため、保護者の皆様に「同意書」のご記入をお願いいたします。

○**コンピュータ (Chromebook)** を使用するためには、インターネット環境が必要です。この場合、ご家庭でのインターネット環境を使用していただくこととなります。インターネット環境の整っていないご家庭には、モバイルWi-Fiルータをお貸しいたします。

【学校にご提出いただく書類】

「学習者用コンピュータ等使用 同意書」

※どのご家庭も、お子さん一人につき1枚を、12月中に、学校へご提出ください。

※「学習者用コンピュータ」と「ACアダプタ」は、すべてのお子さんが、学校・家庭の両方で使用するため、使用端末に☑が入っています。

※「モバイルWi-Fiルータ (SIMカード付)」は、令和2年7月に各学校で行った「ICT環境調査」にて、「家庭にインターネット接続環境がない。」と回答されたご家庭に貸出します。該当されるご家庭は、同意書下部【モバイルWi-Fiルータ等借用届】をご確認いただき、☑を入れてご提出ください。

【家庭での活用ルール】

※ご家庭でお子さんと確認をお願いいたします。

- 1 **コンピュータ**等は、破損・紛失・盗難等が無いよう保護者の方が適切に管理してください。家庭での故障・破損、紛失等の場合は、すぐに、学校に報告してください。
- 2 **コンピュータ**等を使用しているときは、飲食はお控えください。(近くに飲み物のコップやお菓子などを置くこともお控えください。)
- 3 **コンピュータ**等の充電は、各家庭でお願いします。
- 4 USBメモリや印刷機等の周辺機器への接続・利用はできません。
- 5 学校から指示のないファイルのダウンロードやソフトのインストール、学習に関係ないサイトへのアクセス・利用、SNSの書き込み、写真・動画の配信等は一切禁止です。
- 6 システムへのハッキング行為、他人のIDの不正利用等は禁止です。
- 7 **コンピュータ**等の不具合や教材利用についての質問等は、学校にお問い合わせください。
- 8 インターネット回線に関するサポートは、各家庭でお願いします。