



ご家庭におけるWi-Fi環境整備のお願い

彦根市ではGIGAスクール構想に基づき、令和2年度に1人1台の学習者用端末の配備を行うとともに、令和3年度には、持ち帰り用のACアダプタの配備を行いました。この学習者用端末は、学校における授業での活用だけでなく、家庭での学習や、今後オンライン授業等でも積極的な活用を進めていきたいと考えております。

そのためには、各ご家庭におけるインターネット環境の整備が不可欠であることから、保護者の皆様におかれましては、下記のとおりご家庭のインターネット環境のご確認とご準備をお願いいたします。

ご家庭の環境について、以下の①、②をご確認ください！

①…現状の環境で家庭学習が行えます

- ・ご自宅に光回線などの高速な固定回線、Wi-Fi環境があり、スマホ・家庭用ゲーム機等を接続している場合
- ・固定回線はないが、ホームルーター等により、データ量に制限のないWi-Fi環境がある場合
- ・固定回線はないが、月間データ量に余裕のあるスマホを契約しており、テザリングが使える場合

②…一部改善が必要です

- ・有線ケーブルのみでインターネットに接続している場合（無線LANルーターが必要になります。※）
※USB接続の有線LANアダプタ（1,500円程度）を購入いただくと、有線接続でのご利用も可能です。

上記①、②に該当しない場合

・通信環境の見直しが必要です。

主な対応方法…

- ・月間データ量が無制限の固定回線を契約する（Wi-Fi環境を構築することで、ご家庭内でデータ量を気にすることなく動画等が見られるようになります。）
- ・ホームルーターを契約する（回線工事が不要なため、導入が簡単です。）
- ・月間データ量が大容量なSIM、モバイルWi-Fiルーターを契約する

詳しくは裏面へ！



学習者用端末を使った家庭学習の概要

- (1) 週末や夏休み等の長期休業期間において、ドリル型学習教材の利用や調べ学習により、それぞれの学習の進み具合に合わせた学習ができます。
- (2) 新型コロナウイルス感染症の拡大等により、学級閉鎖や学年閉鎖といった臨時休業になった際に、オンライン授業を行います。
- (3) 今後、学習者用端末を使った宿題等の提出についての活用が想定されます。

ご家庭のパソコンの利用について

ご家庭にパソコンがある場合、ドリル型学習教材の利用や、調べ学習に使用していただくことができます。ただし、学習者用端末には、専用のセキュリティ対策やフィルタリング、使用するソフトのショートカット作成等により、お子様が安心して利用していただけるように設定されていますので、できる限り学習者用端末のご利用をお勧めします。

参考

滋賀県の県立高校では、令和4年度から、BYOD（Bring Your Own Device、学校が推奨した機種を保護者に購入していただく）による1人1台端末環境を導入しての授業が行われます。このため、必ず家庭でのインターネット環境整備が必要になります。

主なインターネット環境整備の方法

インターネット環境を整備するには、大きく3つの方法があります。費用や目的、家庭の環境に合わせて選ぶことが重要です。また、各業者でキャンペーンを行っていることが多いので、これを利用することで初期費用を抑えることもできます。

詳しくは各事業者や、家電量販店などでお問い合わせください。

	光回線+Wi-Fiルーター	ホームWi-Fi	モバイルWi-Fiルーター+データ用SIM
回線の速さ	◎	○	○
月額費用	× (5,000円前後)	△ (4,000円~5,000円前後)	○ (2,500円~3,000円前後)
主なメリット	速度が速く安定している オプションで固定電話も使える	置くだけで使える	外へ持ち運びできる 費用が安い
主なデメリット	引き込み工事が必要	置き場によって電波状況が変わる	データ容量制限があることが多い 設定を全て自分でする必要がある
想定される接続機器	学習者用端末、家族のスマホ ネットワーク対応家電（テレビ等） 家にあるパソコン	学習者用端末、家族のスマホ 家にあるノートパソコン	学習者用端末 Wi-Fi用タブレット
こんな方におすすめ	たくさん動画を見たい オンラインゲームがしたい ビデオ通話をたくさん使う	家でのスマホの通信量を減らしたい ややこしい設定が苦手だ	学習者用端末を外でも使いたい できるだけ安く通信環境が欲しい

光回線やホームWi-Fiを使うと、家でのスマホのデータ使用量を気にしなくてもよくなりますので、スマホのプランをデータ容量の少ないものに変更したり、格安SIMに変更することで、家全体の通信費を抑えることができる場合もあります。今後のインターネットの活用を考えると、データ容量無制限の回線を整備しておくほうが便利です。

データ通信量の目安

使い方	データ使用量の目安
動画の視聴	1分あたり約4MB（動画の画質により異なります。）
ドリル学習	1ページあたり約300KB~500KB
オンライン授業	1時間あたり約750MB

KB…キロバイト
MB…メガバイト
GB…ギガバイト
1MB=約1,000KB
1GB=約1,000MB

モバイルWi-Fiルーターの貸し出しについて

ご家庭でのインターネット環境整備が困難な場合や、回線工事等により一時的にインターネット環境が無くなる場合、希望される方に対して、モバイルWi-Fiルーターの貸し出しを行います。通信料はご家庭でご負担いただきます。

貸し出しするモバイルWi-Fiルーターは、月間データ量10GB、通信料1,500円となります。10GBを超過した場合は、速度制限がかかります。なお、通信料は月額固定であるため、月の途中から貸し出しを受けられた場合も、同額の支払が必要になります。

※就学援助受給対象の方は、通信料は無料です。

貸し出しするモバイルWi-Fiルーターは、ドリル学習や調べ学習をするには十分なデータ量がありますが、長時間の動画の視聴や、オンライン授業に使った場合、データ容量が足りなくなる可能性があります。



問い合わせ先 彦根市教育委員会事務局 学校ICT推進課 TEL: 0749-24-7975