

(別紙3)

学習用端末をスマートフォンのテザリング機能でインターネットに接続する方法

【保護者様向け】

令和3年8月 小松市教育委員会 未来の教育課

1. お手持ちのスマートフォンでテザリングが可能かを確認

お手持ちのスマートフォンでテザリングできるかどうかは、契約している通信会社や、契約のオプションプランによって異なります。契約している通信会社のホームページなどで、事前にご確認ください。

	docomo	au	Softbank
費用	「sp モード」に加入していれば、テザリング機能は誰でも無料で使用可能。「5G ギガホ」「5G ギガホ プレミア」は無制限で使用可能。 https://www.nttdocomo.co.jp/service/tethering/	有料か無料かは契約プランにより異なる。 https://www.au.com/mobile/service/tethering/	有料か無料かは契約プランにより異なる。 https://www.softbank.jp/mobile/price_plan/options/tethering/
申込方法	「4G」の場合は「sp モード」への加入が必要。「5G ギガホ」「5G ギガホ プレミア」なら手続き不要。	『LTE NET』などインターネットの 基本サービスへの加入 かつ事前に「 テザリングオプション 」の 申し込み が必要。	テザリングを利用するには、「 テザリングオプション 」の 加入 が必要。
対象機種	https://www.nttdocomo.co.jp/service/tethering/compatible_model_wifi.html	スマートフォン(5G/4G LTE)、ケータイ(4G LTE)、タブレット、iPhone (iPhone 4S 除く)	https://www.softbank.jp/support/faq/view/11541

2. ご注意いただきたいこと

2.1. スマートフォンを自宅から持ち出した場合(テザリングできない)

テザリング機能を設定したスマートフォンを持って外出すると、お子様の端末から Wi-Fi に接続できなくなり、インターネットが使えなくなります。

2.2. データ使用量の増加(ギガ不足の可能性)

テザリング中に使用するデータ通信は、すべてスマートフォンのデータ通信量に加算されます。端末で大容量の画像データを送受信したり、動画サイトのコンテンツを視聴し続けたりすると、すぐに一ヶ月のパケット制限対象となります。

2.3. バッテリーへの影響(充電切れの可能性)

テザリングは、スマートフォンのバッテリー消費量が大きいため、充電を行いながら使用すると安心です。ただし、充電を行いながらテザリングを行うと、スマートフォン本体の温度が上昇しやすくなります。したがって、充電しながらのテザリングは必要最低限にとどめるよう、推奨いたしません。

2.4. スマートフォンの置き場所(インターネットのスピードが遅い)

テザリングに使用するスマートフォンは、必ず端末から見通せる場所に置いてご利用ください。

3. スマートフォンの Wi-Fi テザリング設定方法

テザリングは、その手軽さから「Wi-Fi 接続によるテザリング」が一般的であるため、A 社スマートフォンを例に、Wi-Fi テザリングを有効にする法を紹介します。ただし、お使いのスマートフォンの機種や OS のバージョンによって、設定項目の場所や名称が異なる場合がありますので、メーカーや通信会社のホームページ等でご確認ください。

3.1. iPhone の例(画面は iOS13.2.3)

ホーム画面の『設定』から、中段にある『インターネット共有』をタップし、インターネット共有をスライドさせて『ON』に設定します。また、「Wi-Fi のパスワード」を控えてください。

なお、『インターネット共有』が表示されない場合、ご契約項目にテザリング機能が含まれていない可能性がありますので、通信会社にご確認ください。



(別紙3)

学習用端末をスマートフォンのテザリング機能でインターネットに接続する方法

【保護者様向け】

令和3年8月 小松市教育委員会 未来の教育課

3.2. Android の例(画面は Android OS 11)

ホーム画面の『設定』→『ネットワークとインターネット』→『テザリング』→『Wi-Fi テザリング』の順にタップします。



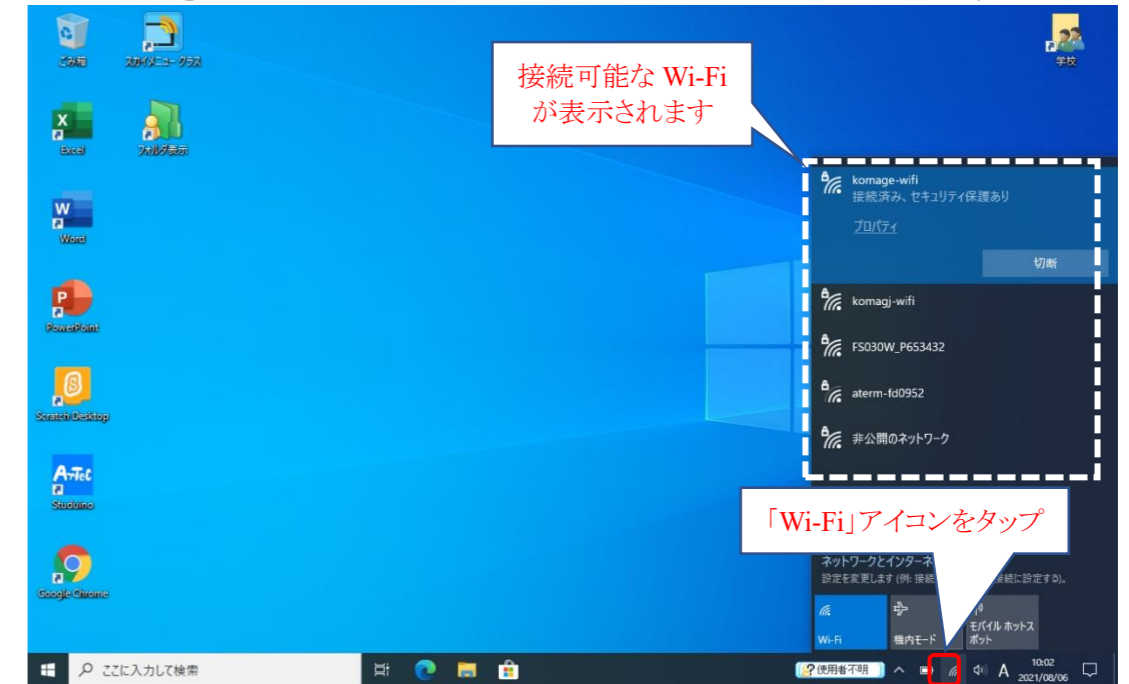
「アクセスポイント名」、「セキュリティ」の設定値を控え、さらに「Wi-Fi テザリングのパスワード」をタップし、表示された「パスワード」も控えてください。その後、Wi-Fi テザリングを「ON」にして、スマートフォン側の設定は終了です。



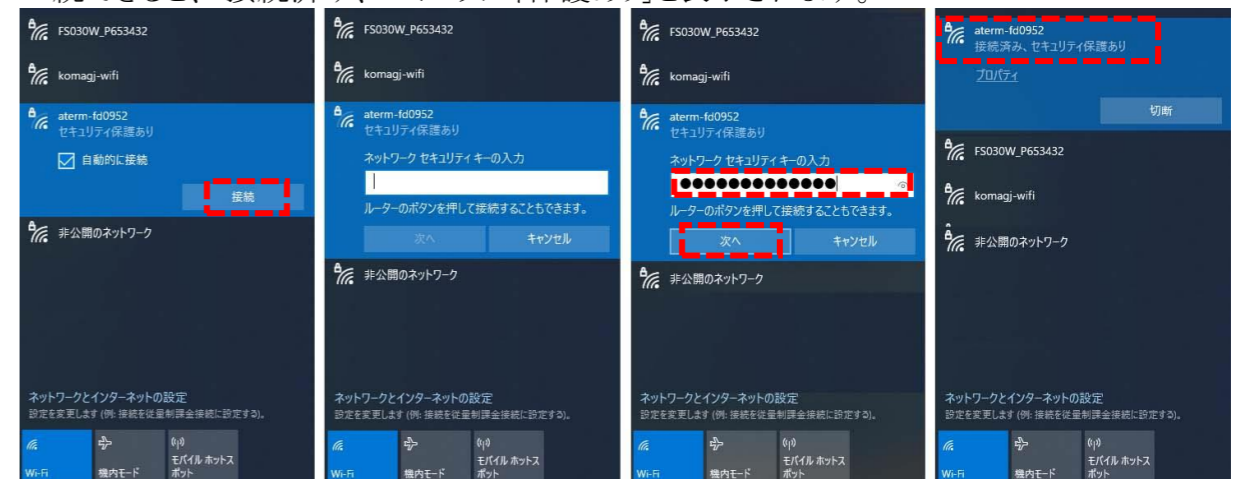
4. 学習用端末側の Wi-Fi 設定 (Windows 10 Pro)

学習用端末側の設定は、Wi-Fi テザリング機能を有効にしたスマートフォンが端末の近くにあり、かつテザリングの準備ができていない状態で開始してください。

- (1) 学校から持ち帰った学習用端末の電源を「ON」にし、Windows を起動します。画面右下にある「Wi-Fi」アイコンをタップすると、接続可能な Wi-Fi が表示されます。



- (2) 表示された「Wi-Fi」の中から、スマートフォンのテザリングで設定した「Wi-Fi」を探し、「接続」をタップします。スマートフォン側に設定されている「Wi-Fi のパスワード」を入力するよう求められますので、「Wi-Fi のパスワード」を入力し、「次へ」をタップします。正しく接続できると、「接続済み、セキュリティ保護あり」と表示されます。



- (3) ブラウザ (Chrome や Edge) を起動し、インターネットに接続できることが確認できれば、テザリングのための Wi-Fi 設定は完了です。