

テザリングについて

テザリングとは、スマートフォンなどのデータ通信を利用して、タブレット端末などをインターネットに接続することです。Wi-Fi がない場所でもスマートフォンが Wi-Fi ルーターの代わりとなり（機種によってはテザリング機能が備わっていないものがあります）、インターネットができるようになります。



主にスマートフォンのオプションサービスとして提供されているため、契約している通信会社に事前申し込みが必要な場合もあります。

テザリングには、「Wi-Fi 接続」「Bluetooth 接続」「USB 接続」と3つの接続方法がありますが、本書では「Wi-Fi 接続」の設定方法や注意点などを紹介いたします。

【注意】

●バッテリーへの影響

スマートフォンを使用した Wi-Fi 接続のテザリングは、通信速度が早く、対応機器も多いため、実用性が高いというメリットがあります。しかし、スマートフォンのバッテリー消費が早いというデメリットもあります。スマートフォンを充電しながら Wi-Fi 接続でテザリングすると、バッテリーの温度が上がりやすくなります。スマートフォンのバッテリーは熱に弱いため、充電しながら Wi-Fi 接続でテザリングすることは控えた方がよいです。

●データ通信量の加速

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通信として加算されます。そのため、接続したタブレット端末で大容量の画像データを送付したり、高画質な動画を視聴したりすると、すぐに1か月のデータ通信量制限の対象となる可能性があります。

●使わないときはテザリングを無効にする

テザリングを使用しないときは、スマートフォン側でテザリングを無効にしてください。テザリングが有効になっているだけでスマートフォンのバッテリーを余分に消費してしまいます。また、通信会社との契約プランによっては、通信料が定額ではない場合やデータ通信量制限などを設けている場合があります。詳細は契約されている通信会社にご確認ください。

1 テザリングの設定方法（iPhone の場合）

機種によってテザリングの設定方法が異なります。

詳しくは、使用されているスマートフォンの取扱説明書をご確認ください。



① 設定をタップ
ホーム画面の「設定」アイコンをタップします。

設定画面が表示されたら、「モバイル通信」をタップします。



② インターネット共有
を選択

「モバイル通信」画面で「インターネット共有」を設定」をタップし、設定画面を表示します。



③ インターネット共有
をオンにする

「インターネット共有」画面で「ほかの人の接続を許可」のスイッチをオンにします。

④ タブレット端末で Wi-Fi として iPhone を選択

タブレット端末の Wi-Fi 設定画面を開き、iPhone を選択します。

※「Wi-Fi 接続について」参照

⑤ iPhone に表示される Wi-Fi パスワードを入力

タブレット端末に、iPhone に表示されている「“Wi-Fi” のパスワード」を入力します。

2 テザリングの設定方法（Android の場合）

Android の場合、スマートフォンによってメニューの名前や配置が異なります。見つからない場合は検索ウィンドウなどから「テザリング」と入力すると見つけることができます。



① 設定をタップ
Android の「設定」を開くには、左記のアイコンをタップするかアプリの一覧から「設定」を探してタップします。



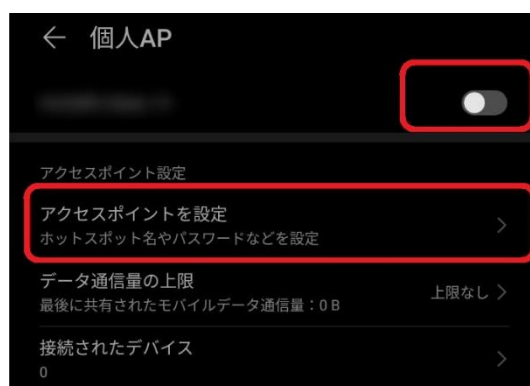
② 「ネットワークとインターネット」または「モバイルネットワーク」を選択
「ネットワークとインターネット」または「モバイルネットワーク」をタップします。
メニュー名は Android の機種やバージョンによって多少異なるので注意してください。



③ テザリングのメニューをタップ
テザリングのメニューも機種やバージョンによって名称が多少異なります。



④ アクセスポイントとテザリングを選択し、オンに切り替える
テザリングをオンにしてアクセスポイントの設定を行います。
この画面では「個人AP」となっていますが「アクセスポイントとテザリング」や「アクセスポイント」など機種やバージョンによって名称が異なります。



⑤ アクセスポイントの設定
アクセスポイントの設定画面を表示し、「テザリング」をオンにするためスイッチを右にスライドします。

アクセスポイントの名前やパスワードを設定するため、「アクセスポイントを設定」をタップします。
ホットスポット名やパスワードは個人情報に注意し、推測しにくいものを設定してください。

⑥ タブレット端末で Wi-Fi として使う Android のスマートフォンを選択
タブレット端末の Wi-Fi 設定画面を開き、⑤の「アクセスポイント設定」で設定したホットスポット名を探して選択します。
※「Wi-Fi 接続について」参照

⑦ Android のスマートフォンに表示される Wi-Fi パスワードを入力
タブレット端末の設定画面で、Android のスマートフォンのアクセスポイントで設定したパスワードを入力します。