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。



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。



 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。

国 他の トを	× メール アカウン 追加する	■■ ナビゲーションバー0 スタイル
ø	au 設定	
ę	ネットワークとイン Wifi、モバイル、デ・	ソターネット - 夕使用順、テザリング
0	機器接続 Bluetooth, TV/スピー	ーカー、NFC / おサイフケー
	外観 聖紙、アンピエント引	行(Always-on display)

Anolda 🗤 🦛 atl atl 4278/s	\$ 93 7:59
設定	
•	
🛜 Wi-Fi	
Bluetooth	オン 〉
1 モバイルネットワーク	
♂ その他の接続	\rightarrow

マ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。

4	ネットワークとインターネット	- 9
(tr-	Wi-Fi 接続されていません	
h.	モバイルネットワーク au	
0	データ使用 614 MBのデータを使用しています	
	テザリング DFF	
÷	機内モード	E 2
v	詳細設定 VPN、プライベートDNS	

← モバイルネットワーク	
機内モード	
モバイルデータ通信	
SIM管理	>
テザリングとポータブルアクセス	>
データ通信量	>

 デザリングのメニュ ーをタップ
デ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。

← テザリングとポータブルアク	セス
個人AP	>
Wi-Fiプリッジ 他の端末と共有するWi-Fi接続がありません	77 >
Bluetoothテザリング この端末のインターネット接続を共有しない	
USBテザリング USBが接続されていません	

← 個人AP	
アクセスポイント設定	
アクセスポイントを設定 ホットスポット名やパスワードなどを設定	>
データ通信量の上限 最後に共有されたモバイルデータ通信量:0 B	上限なし >
接続されたデバイス 0	>

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
デザリング」や「アクセスポイントと
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。