

## パソコン/スマホのインターネット接続

- 戸内でのパソコン/タブレットのインターネット接続

インターネットと接続するには、各戸とプロバイダ（インターネット接続業者）とを通信回線（光回線、ADSL、TV ケーブル、等）で接続します。プロバイダと通信業者は同一の場合と別会社の場合がありますが、合わせて月数千円程度の費用がかかります。

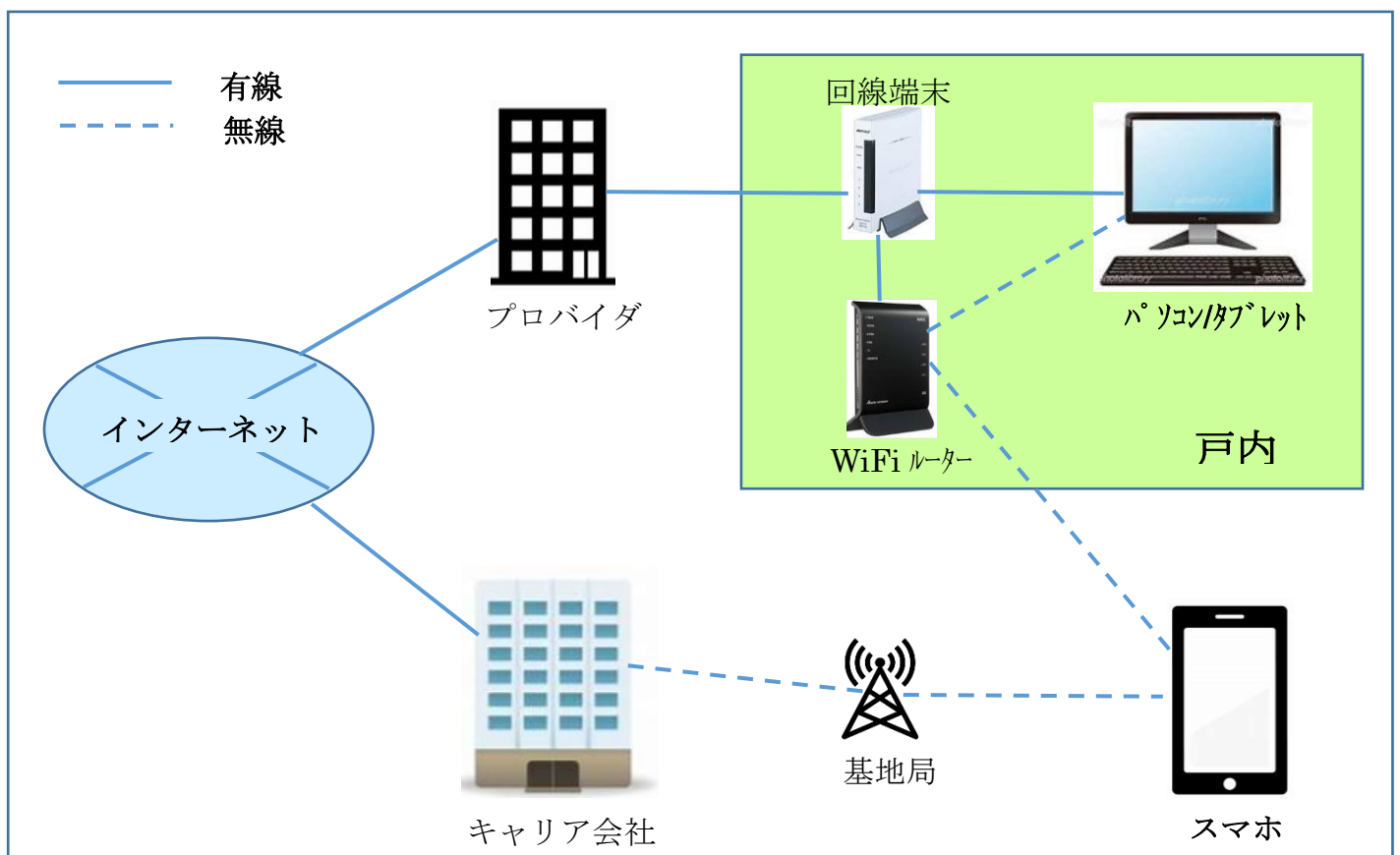
通信回線業者から提供される回線端末とパソコン/タブレット間には有線と無線の2つの接続方法があります。有線の場合、回線端末とパソコン/タブレットを LAN ケーブルで接続します。無線の場合、Wi-Fi ルーターを回線端末と接続し、Wi-Fi ルーターとパソコン/タブレットを無線で接続します。Wi-Fi ルーターを設置すると、無線の届く範囲でパソコン/タブレットを使用できるだけでなく、複数のパソコン/タブレットを同時に接続できます。また、Wi-Fi 接続の可能なプリンタ等を無線で共用できます。

集合住宅の場合、住宅全体で回線を用意しプロバイダと契約していたり、回線は使えるがプロバイダとの契約が必要だったり、自分で全ての対応が必要だったりと住宅により異なります。尚、Wi-Fi 機能を持っていないパソコンの場合、Wi-Fi アダプタを使用します。

- スマホのインターネット接続

スマホはあちこちの基地局を介して、ドコモ等のキャリア会社経由でインターネットに接続します。この通信に通信料が発生します。

また、スマホは Wi-Fi ルーターとも通信できます。Wi-Fi ルーターを通して通信する場合、キャリア会社との間の通信は発生せずギガを消費しません。各戸の Wi-Fi ルーターが使用できるだけでなく、公共機関、交通機関、ホテル、レストラン、コンビニ等、様々な場所に設置されている Wi-Fi ルーターと接続できます。ただし、これらの Wi-Fi ルーターと接続するにはパスワードに相当するコードの入力が必要だったり、登録が必要だったり、有料だったりと様々です。無料で使用できる場合、通信内容を傍受されるリスクがあるので、重要な情報のやりとりは避けた方が無難です。



● その他の接続方法

✓ デザリング

スマホは基地局/キャリア会社を介してインターネットに接続できるので、パソコン/タブレットとスマホを Wi-Fi ルーター経由、または、Bluetooth 通信、USB ケーブル等で接続し、パソコン/タブレットをインターネットに接続できます。この場合、スマホの通信料が発生しますが、外出時にもパソコン/タブレットでインターネットを使用できます。この方法をデザリングと言います。

✓ モバイルルータ

デザリングのようにキャリア会社の通信回線を使用し、パソコン/タブレット/スマホをインターネットに接続する専用端末がモバイルルータです。モバイルルータとパソコン等の間は Wi-Fi で接続します。キャリア会社等が提供しているので、料金プランや通信速度、対応エリア等から選択します。

