

# 光ファイバで できること

複数のパソコンをつなぎたい！

じいさんや、どんくらいでパソコン終わる？  
孫杉にメールを送りたいから、早く代わって  
おくれ。



調べものをしているから、少し時間が  
かかるな～  
明日じゃだめがい？

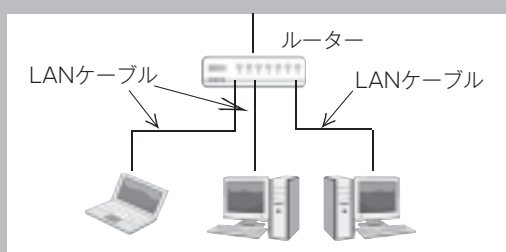


誰かがインターネットにつないでいるけど、自分もインターネットにつなぎたい。  
新しいパソコンを買ったけど、古いパソコンも一緒にインターネットにつなぎたい。  
こんなとき、複数のパソコンを一つの回線につなげることで問題解決！  
接続方法の一般的な例をご紹介します。

## 何を用意すればいいの？

- 2台以上のパソコン
- ルーター : 家庭内のパソコンのネットワークをインターネットにつなげるためのデータの中継を行う機器(有線と無線があります)
- LANケーブル : ルーターとパソコンをつなぐためのケーブル
- LANアダプター : LANケーブルをつなぐための接続口として、パソコンに挿入する機器(パソコンに内蔵されている場合は不要です)

家庭内LAN(有線の場合)



家庭内で複数のパソコンや  
機器をつないだものを、家  
庭内LANというんじゃよ。



LANは、Local Area Network(ローカル・エリア・ネットワーク)の略で、会社や学校、家庭など狭い範囲のネットワークのことを言います。  
無線LAN用のルーターを使用すると、少しコストは高くなりますが、LANケーブルの配線をしなくても電波や赤外線を使って家中どこでもインターネットを利用することができます。

## 無線LANを使うと何が便利？

配線やLANケーブルの長さを気にする必要がありません。

### ■ ホームページの料理レシピをキッチンで見ながら調理

インターネットで料理のレシピを調べて、そのままノートパソコンをキッチンへ。レシピ本と同じ感覚で、ホームページを見ながら調理ができます。

### ■ 好きな場所でインターネット

リビングのソファに座りながら、趣味のページを楽しんだり、ニュースなどの情報をチェックしたりできます。