

まずは仕組みを知ろう

01

検索（けんさく）でしょ、
ゲームでしょ、動画でしょ。
知ってはいるけど、
実はよくわからないんだよな....



まずは仕組みを知ろう 01

Q

そもそも
インターネットってなあに？

オッケーグーグル！って
アレじゃない？

友達とゲーム
できるやつだよね！

おもしろ動画がいっぱい
あるところ！

.....で、
インターネットって
何——！？

A

まずは仕組みを知ろう 01

コンピュータをつないで作った、 とても大きなネットワークのことだよ!!



インターネットはコンピュータ同士をつないで作った巨大(きょだい)なネットワークだよ。

「ネット」はあみのことだけど、まさにそのイメージ。あなたのスマホがどこかの大きなコンピュータにつながり、それがまた大きなコンピュータにつながり、これをくり返して世界中につながっているんだ!

インターネットにあるのは「データをやりとりする」という仕組みだけ。世界中のスマホやパソコンで文章や写真などのデータをやりとりするための「情報の通り道」役をしているんだ。その仕組みを使って、何をするかは使う人の自由だよ。

保護者の方へ

ネットワークとは、複数のコンピュータをつなぎ、情報の交換ができるようにした仕組みのことです。個々のパソコンやスマホを家や学校や会社ごとにつなぎ、それを外のネットワークにつなぐことで、世界中とデータのやりとりを可能にしたのがインターネットです。

インターネットの特徴としては、第一に、利用用途があらかじめ決められていない自由なネットワークであることが挙げられます。インターネットにあるのは「データをやりとりする」という機能だけなので、その仕組みを使って何をするかは使う側の自由です。例えば、メールのデータを送ればメールが相手に届き、YouTube（ユーチューブ）に動画のデータを送れば、世界中に動画を観てもらうことが可能になります。また、もしもあなたがインターネットを使った新しいサービスを思いついたなら、プログラムを用意してすぐにスタートしても良いのです。誰かに許可を取る必要はありません。

さらに、第二の特徴として、全世界に繋がっているということが挙げられます。スマホやパソコンなど、インターネットに繋がられるものさえあれば、誰でもどこからでも自由に使うことができます。

この二つの特徴を生かし、インターネットにはさまざまなサービスが登場するようになりました。Google（グーグル）やLINE（ライン）、YouTube（ユーチューブ）などのサービスは、子どもにも馴染みがあるのではないのでしょうか。

インターネットについて、過度に怖がる必要はありません。安全に使えばとても便利で楽しいものです。

好奇心旺盛な子どもたちにも、その手の中にあるスマホやパソコンで、世界につながる小さな扉を開かせてあげたいと思いませんか。