

スマホの正体

スマホとパソコンの違い

突然ですが、スマートフォン（スマホ）を分解したことはありますか？



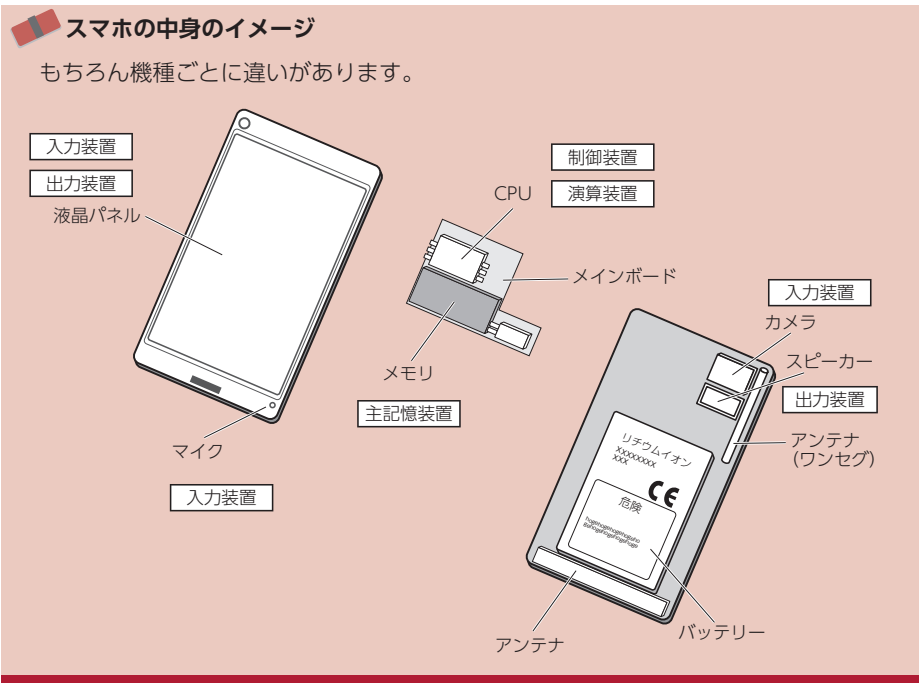
えっ 分解したら、使えなくなっちゃうじゃないですか！

意地悪な質問をしました。機械を分解することで、内部の構造がよく分かることがあります。本章では、コンピュータを構成する部品、装置について学びます。



スマホの分解が、コンピュータの装置と関係あるんですか？

それでは、中身を見てみましょう。



あれ？ CPUとか、メモリとか、聞いたことあります。パソコンの部品と同じような……？



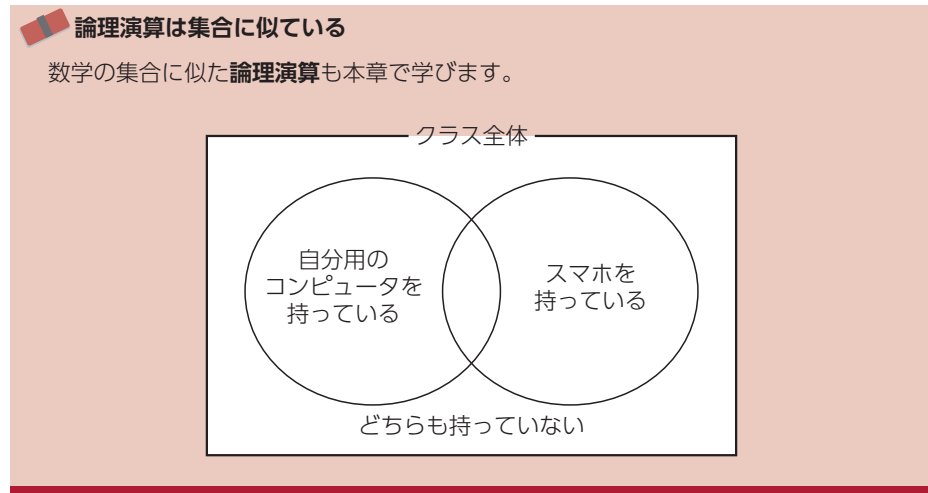
そうか、スマホってパソコンだったんですね！

そのように考えても、問題ないでしょう。もちろん、複雑な計算や画像の処理は、専用のコンピュータの方が得意です。本章で解説する**5大装置**は、コンピュータもスマホもそれぞれ同じように持っています。

さて、ここで問題です。クラス全体が30人だとして、自分用のコンピュータを持っている人が6人、スマホを持っている人が24人、どちらも持っていない人が3人いた場合、両方持っている人は何人でしょう？



いきなり問題ですか！
どこかでこういう問題を解いたことがある気がします。



あ、この図は見たことあります。論理演算って難しそうですが、この図が関係するんですか？

詳しくは本章で説明しますね。ここでは、こういった考え方をするんだな、と覚えておいてください。