



[📄 クリックして拡大](#)

このイラストは、動物の細胞と植物の細胞をわかりやすく描いたもの（模式図）です。実際の細胞は、ここに示すように色がついているわけではありませし（ほとんど透明です）、形ももっと複雑で多様です。ただ、大まかには、図に示すような装置（細胞内小器官）がぎっしり詰めこまれています。

細胞内小器官は、細胞が生きるための働きを担っています。細胞を外敵から守る「細胞膜」、エネルギーをつくる「ミトコンドリア」、タンパク質をつくる設計図をしまっている「核」、光合成の場となる「葉緑体」などです。

[▶ 「イラスト・写真館」目次に戻る](#)