

1、脳の構造

脳は記憶を司る器官で、おびただしい数の神経細胞が網の目のようなネットワークを作っています。脳は大別すると大脳、間脳、小脳、脳幹からなり、それぞれ以下の働きがあります。

大脳は脳の主要な部分で、思考、運動、感覚、記憶、言語、計算などの機能の中枢を担っています。

大脳は、大別すると大脳皮質、大脳辺縁系（だいのうへんえんけい）、大脳髄質に分けられます。大脳皮質と大脳辺縁系は大脳の表面付近に位置しますが、大まかに分けると、外側が大脳皮質で、内側（内部）が大脳辺縁系です。

間脳は、視床や視床下部などがあり、食欲、睡眠、消化機能を担っています。

小脳は、身体のバランス保持や協調運動などをコントロールしています。

脳幹は、循環（心臓の鼓動）や呼吸の調整をする中枢です。

