

思考のシステム

大脳皮質

多くの皮質下構造によって支えられている

視床

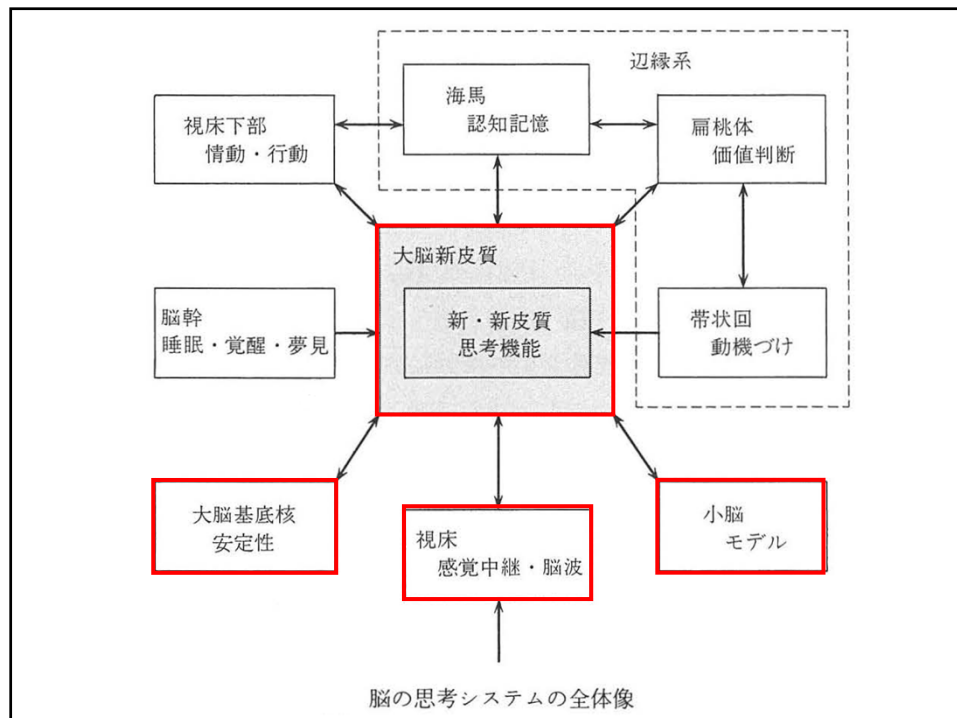
大脳皮質に感覚信号を送り込む中継基地,
脳波の発生源

大脳基底核

大脳皮質の全面から入力を受け一方,
前頭葉に出力を返す, 運動の安定性に関与

小脳

大脳皮質と密接な相互結合,
運動や思考の際のモデルの役割



海馬

新皮質での記憶の固定に関与

扁桃体

脳の受ける刺激の生物学的価値の判断

視床下部

扁桃体の出力が送られてきて、情動を引き起こす

帯状回

動機付けの中枢

脳幹

睡眠・覚醒機能

