

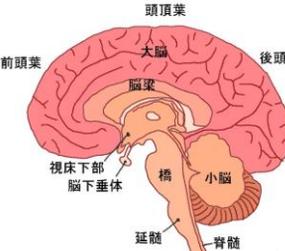
脳 身体 音楽

宮城音楽療法研究会第70回特別例会

京都大学大学院医学研究科
人間健康科学系専攻
山根寛



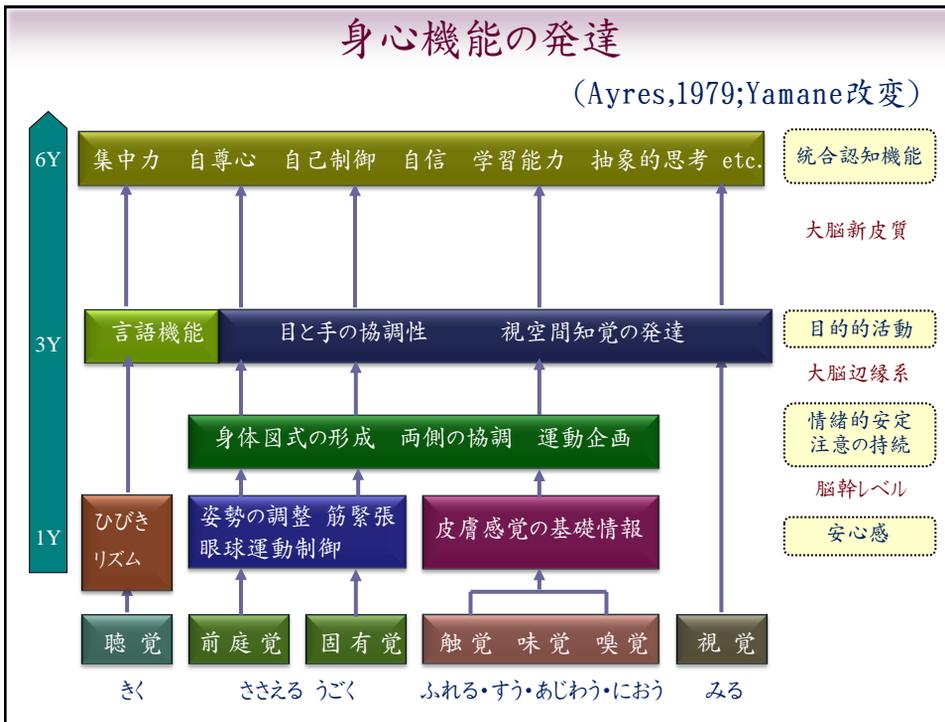
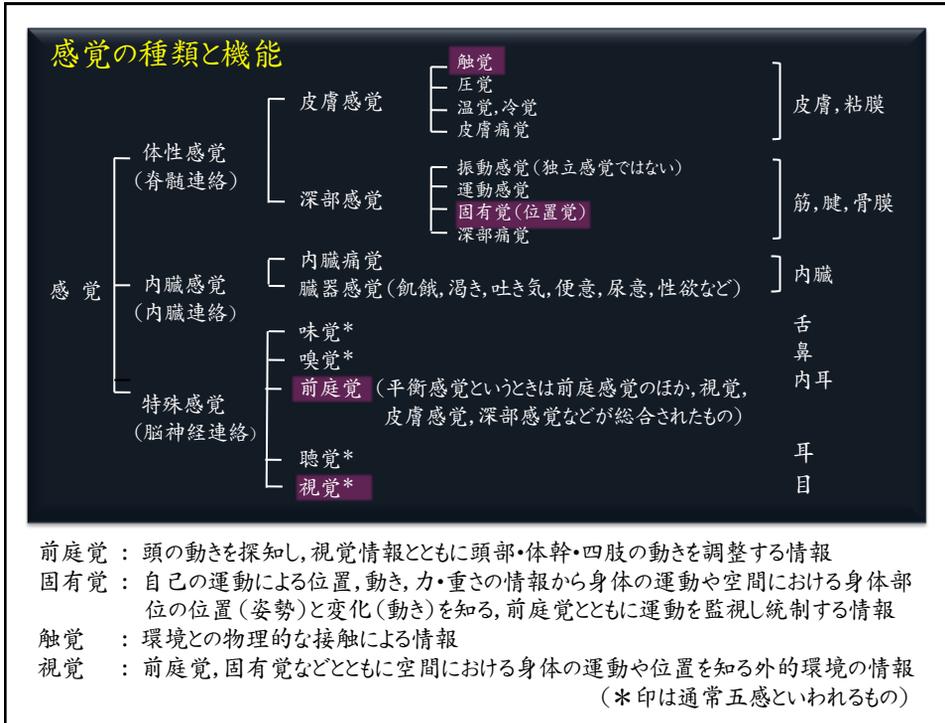
脳の階層構造と系統的発生



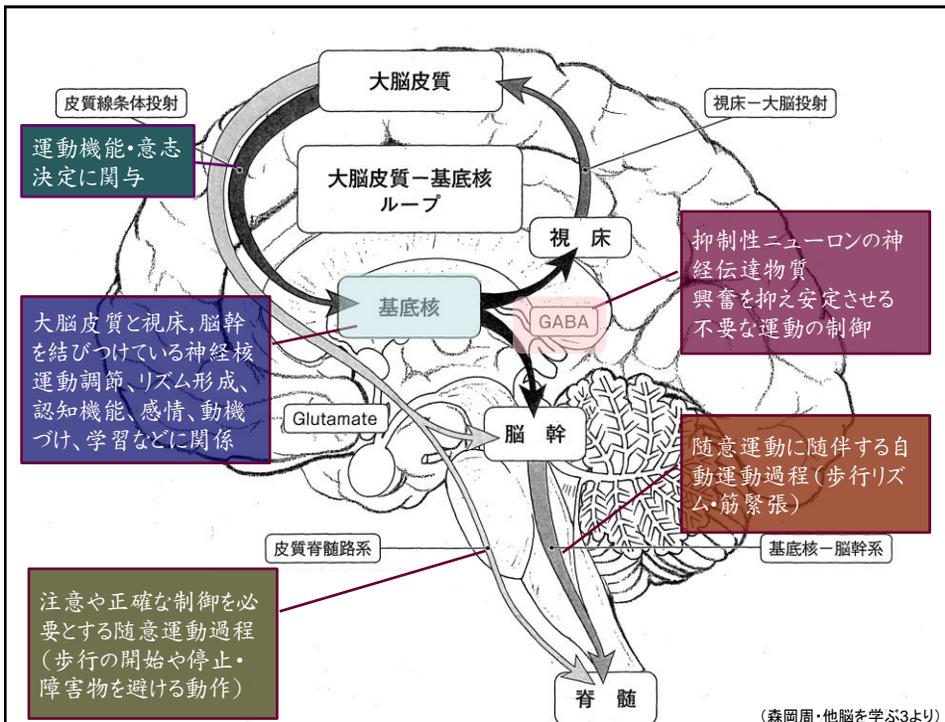
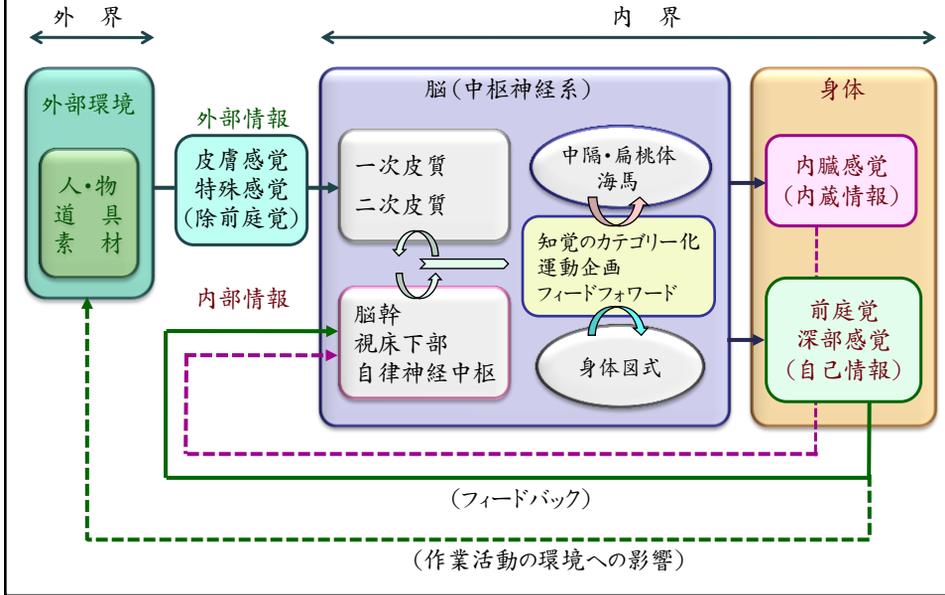
脳は系統発生を階層構造としてもっている



<ul style="list-style-type: none"> 後期哺乳類の脳 (理性脳) 前期哺乳類の脳 (情動脳) 爬虫類の脳(脳幹) (反射脳) 脊髄 	<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> 大脳新皮質 (精神活動の統括) 大脳旧皮質 (状況の判断) 小脳 (姿勢の調節と平衡機能) <ul style="list-style-type: none"> 大脳辺縁系 (本能的感情, 記憶) 大脳基底核 (運動, 表情, 態度の調節) <ul style="list-style-type: none"> 視床 (情報の中枢センター) 視床下部 (性欲, 食欲, 体温調節) 中脳 (歩行, 姿勢, 運動の微調整) 橋 (全身の筋肉運動の調整) 延髄 (呼吸, 血液循環, 消化系の中枢)
---	--



自分の状態や自分が置かれている状況を知る仕組み



(森岡周・他脳を学ぶ3より)

