

# 頭が良くなる脳科学

- 日本大学名誉教授
  - Miami University
- Clinical Professor of Neurosurgery
  - 林 成之



# 人間の知能

正確な判断

新しい発想

前頭葉 + 細胞由来の本能

仲間になりたい  
知りたい  
伝えたい  
生きたい

↓  
同期発火  
気持ち・集中力

考える

ダイナミックセンター + 組織由来の本能

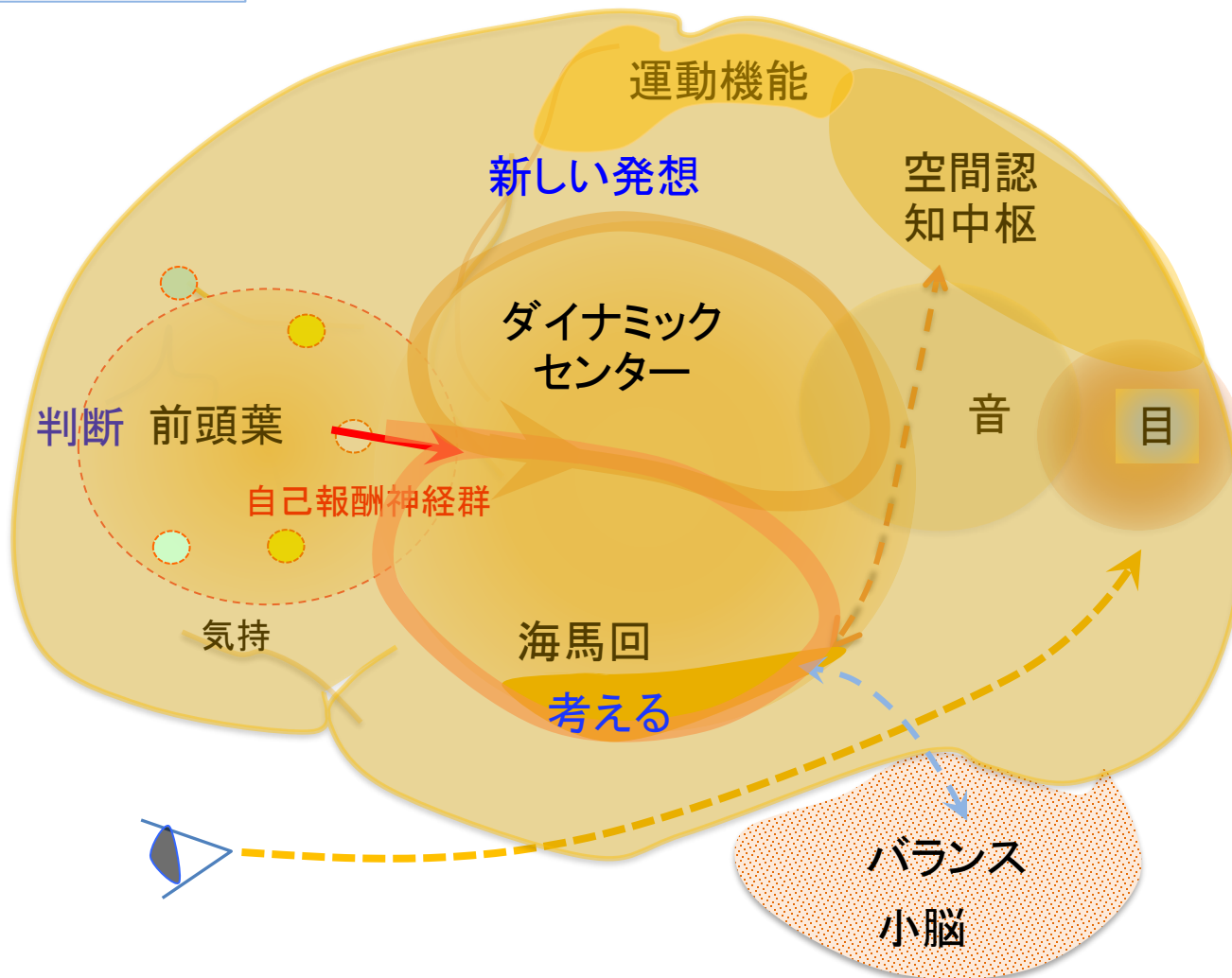
自己保存  
正しい判断  
自分で達成したい  
違いを認めて共に生きる

↓  
同期発火  
ころ

海馬回思考中枢  
空間認知能  
(地球の重力を基盤)

視覚中枢・言語中枢・前頭葉判断中枢・小脳平行感覚

# 頭が良くなる脳



- 1) 気持ちの力: 集中力で正確な判断
- 2) 海馬回と空間認知能で考えを生み出す
- 3) 志を高め繰り返し考えることで新しい発想が生まれる