

# 大脳皮質の機能局在

大脳皮質は、基本的に6層に区別できる。[表在層（帯層）・外顆粒層・外錐体層・内顆粒層・内錐体層（神経細胞層）・多形細胞層]

A. 投射中枢	
1. 運動領	中心前回付近（Area 4）（前頭葉）対側性
2. 錐体外路中枢	広く大脳皮質に散在する。特に、運動領の前方（Area 6・8）（前頭葉）など
3. 知覚領	中心後回付近（Area 3・1・2）対側性
4. 視覚領	鳥距溝の付近（Area 17）（後頭葉内側面）半交叉
5. 聴覚領	上側頭回付近（Area 41・42）（側頭葉）主として交叉性
6. 味覚領	海馬旁回付近
7. 嗅覚領	〃
8. 連合領	その他の皮質部

B. 連合中枢（思考中枢）	
1. 運動性言語中枢（Brocaの中枢）	下前頭回の底部
2. 聴覚性言語中枢（Wernickeの中枢）	上側頭回の上面後部
3. 視覚性言語中枢	下頭頂小葉の後部