

Brain Science of Language キーワード集

- Broca's Area : 【ブローカ野】失語症の責任病巣の1つと考えられてきた左脳の
前頭葉下部の領域。
- fMRI (Functional Magnetic Resonance Imaging) :
【機能的磁気共鳴映像法】MRIを用いた脳機能マッピング法。
- FOXP2 : 約半数が言語障害となる家系で見つかった優性遺伝子で、DNAの
転写制御因子としてはたらくと考えられている。
- Recursive Computation : 【再帰的計算】自己埋め込み型の繰り返し計算で、人間に特異的
な能力であると提案されている。
- Syntax : 【統語論】文法に関する言語知識。
- TMS (Transcranial Magnetic Stimulation) :
【経頭蓋的磁気刺激法】脳の局所を一時的に刺激する方法。
- Universal Grammar : 【普遍文法】自然言語に普遍的に見られる文法知識。

参考文献：『言語の脳科学』（中公新書 2002年）