http://openweb.chukyo-u.ac.jp/z190119/thinking/

英文資料アクセス プリント版に記載

配布レジュメ 1 の p.177 に関する部分までしか進まず。 4 月 30 日も続きは土屋。1 章の担当を決めます。

鈴木 3章 記憶のベーシックス

3.1,3.2:pp.65-70 用語の整理

- ・符号化 Encoding 貯蔵 Storage 想起 Retrieval
- · 対連合学習 (paired-associate learning)
- ・自由再生 (Free recall) 手がかり再生 (clue) 再認 (recognition)
- ·記銘/符号化: 意図的学習 (Intentional learning) 偶発学習 (Incidental learning)
- ・(潜在学習 latent learning; 強化学習の文脈で、報酬なしの期間の行動からの学習)
- ・想起/検索: 顕在記憶 (explicit) 一 潜在記憶 (implicit)

3.9: プライミング

図 3.5 活性化拡散モデル (spreading activation model) 直接プライミング / 間接プライミング

検索を「計算」と考えると、計算順序によって結果が異なるとみることができる。

PART 1 Two systems (2 つのシステム)

1. The Characters of the story (この物語の登場人物)

pp. 39 – 41: Fast thinking の例 (automatic, intuitive, effortless, involuntary...): 女性の顔

Slow thinking \mathcal{O} 例 (deliberate, effortful, orderly, sequential..): 17×24 (408)

p.41:2 つのシステムの紹介

System 1 operates automatically and quickly, with little or no effort and no sense of voluntary control. (システム 1 は、ほとんどあるいはまったく心的努力なしに、また意図的なコントロールなしに、実行される)

System 2 allocates attention to the effortful mental activities that demand it, including complex computations.

(システム 2は、複雑な計算など、心的努力を伴う心理的な活動に必要となる注意資源を割り当てる)

The operations of System 2 are often associated with the subjective experience of agency, choice, and concentration.

(システム 2 の実行は、主体性、選択そして集中といった主観的な心理体験と関係がある)

p.42: 「自己」「意識」とシステム 2: 信念や熟慮による意思決定。システム 1: 心的努力を伴わなずに形成される印象や感情。システム 2 が 1 に有意となる場合も。(freewheeling inpuse 自由奔放な衝動)