

# 心理学A 基礎心理学入門 心理学101

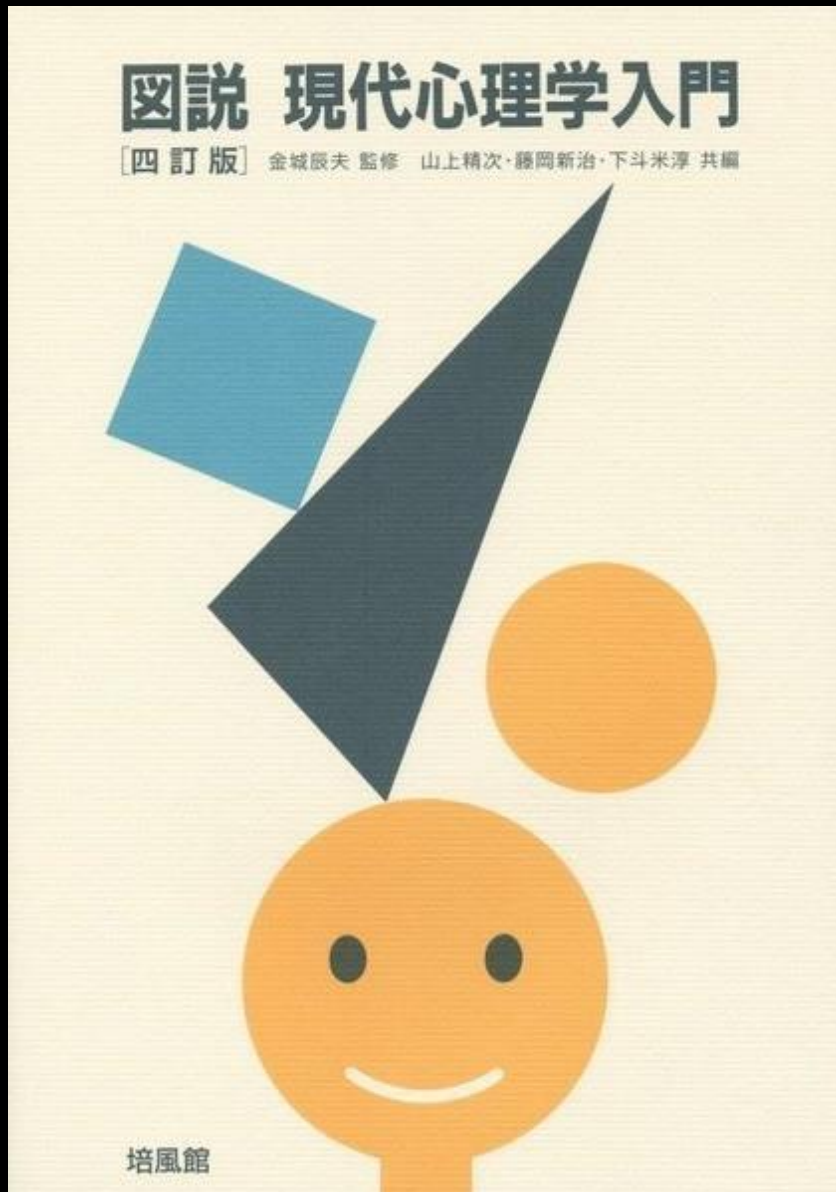
第1回 導入(講義の概要・心理学の諸領域)

2017年4月12日

人間科学部 上村卓也

- 心について理解したい!
- 心の仕組み・はたらきを理解したい!
- 講義では
  - どのような心のはたらきがあるのか?
  - どのようにはたらくのか?
  - どのようにして解明するのか?
  - 何がわかっているのか?何がわかっていないのか?
- 広く浅く

## 金城 辰夫(監修)『図説 現代心理学入門(4訂版)』培風館



- 基本的に教科書の内容に沿って講義します
- 図もなるべく教科書のものを使う
- 教科書の順番通りではない

大雑把に一言で表すと・・・

教科書

- |         |                 |    |
|---------|-----------------|----|
| ● 社会心理学 | 集団内における心のはたらき   | 1章 |
| ● 臨床心理学 | 心の定量・心の適応       | 2章 |
| ● 発達心理学 | 心の変化・成長         | 3章 |
| ● 行動心理学 | 行動にあらわれる・起こさせる心 | 4章 |
| ● 認知心理学 | 高次な心のはたらき       | 5章 |
| ● 知覚心理学 | 外界を感じる心のはたらき    | 6章 |
| ● 生理心理学 | 心の生物学的な基盤       | 7章 |

# 社会心理学

- 集団内における心のはたらき
  - 自分の心と相手の心の関係
  - 自分の心と集団内の人々との関係
  - 自己とは？

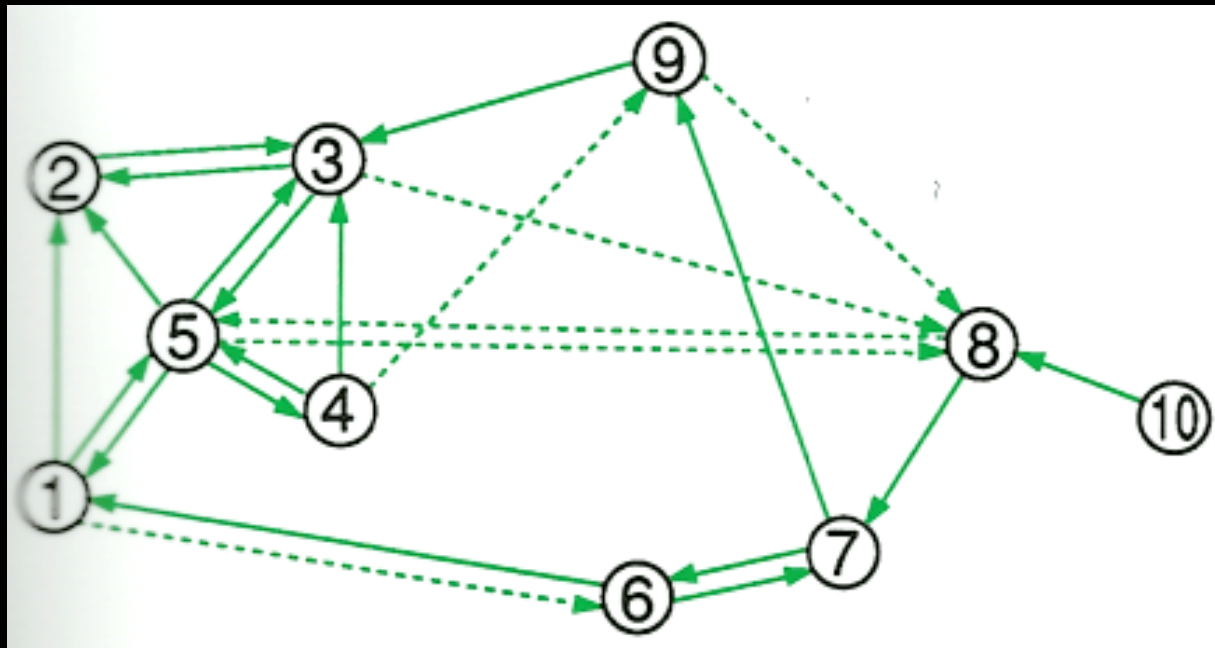


図1-25

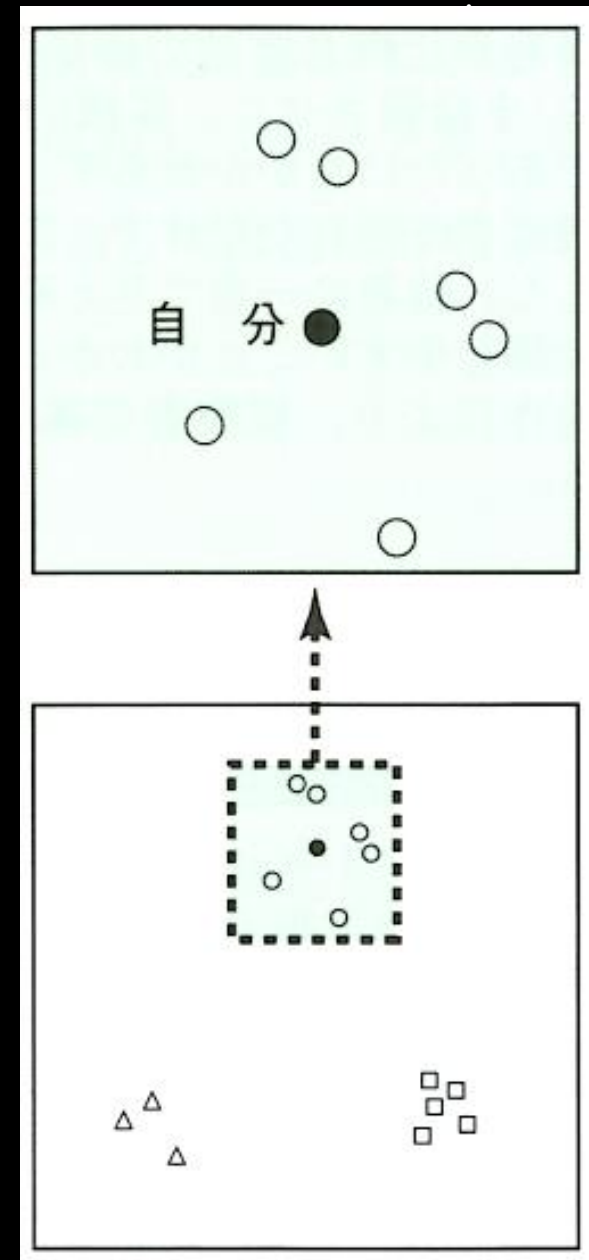


図1-3

# 臨床心理学

## ●心の定量

### ○パーソナリティの定量

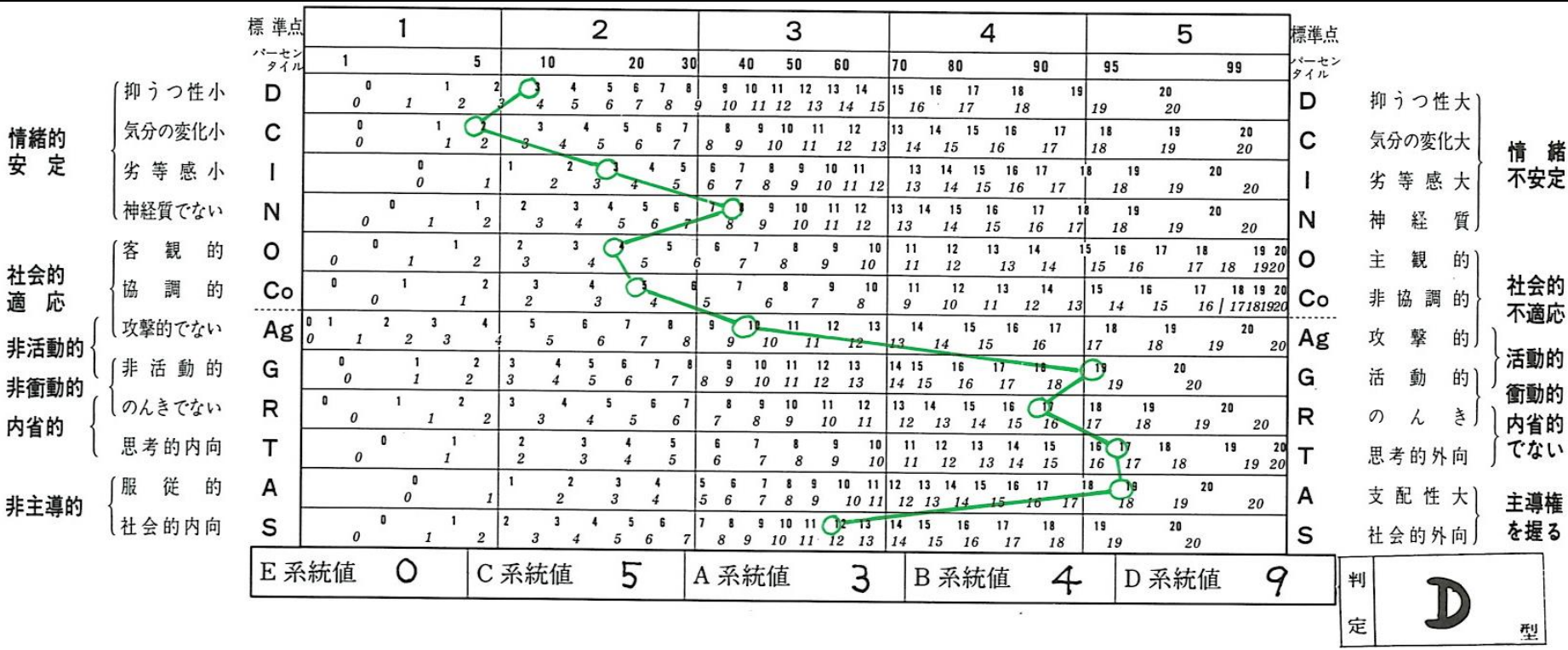


図2-10

### ○知能の定量

## ●心の適応・不適応

ストレス→適応



不適応



不調



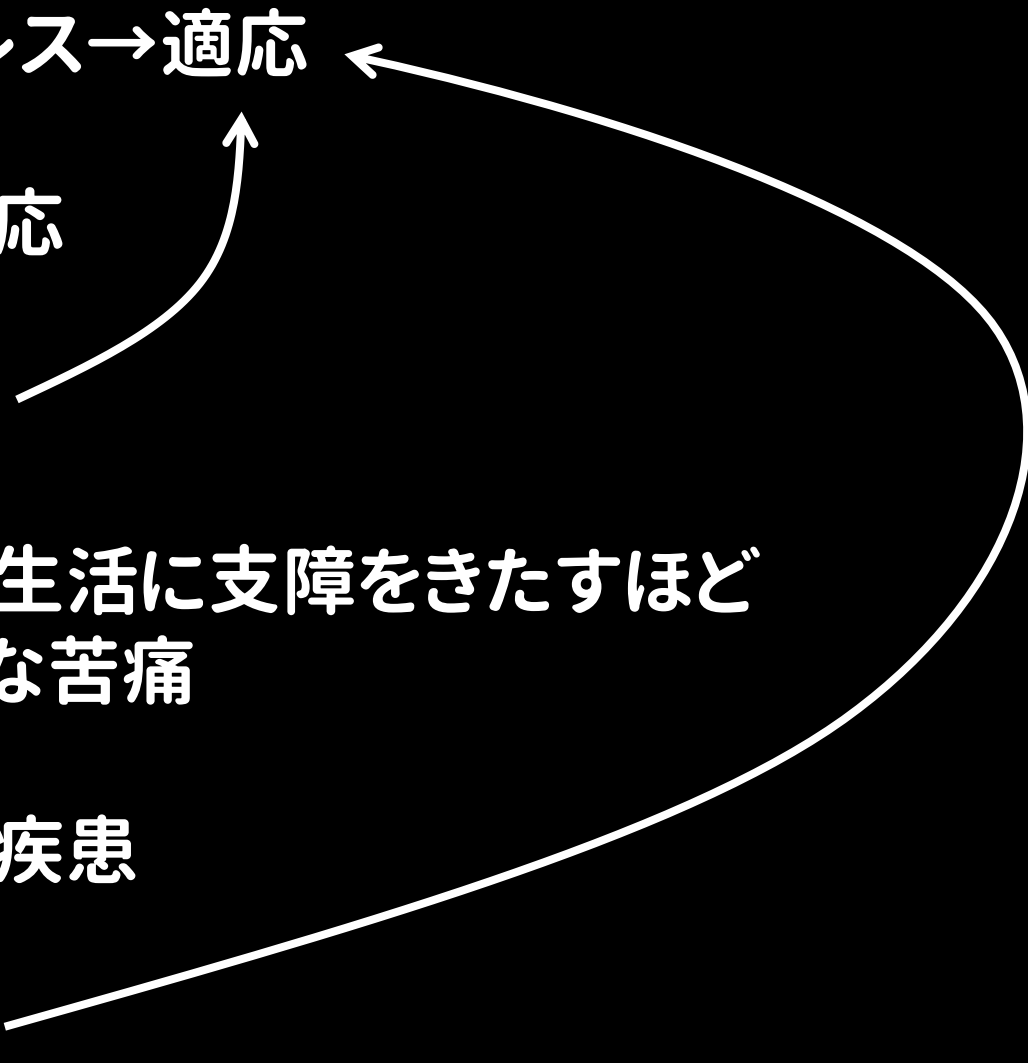
日常生活に支障をきたすほど  
大きな苦痛



精神疾患



治療



# 発達心理学

- 心の変化・成長
- 長期間にわたる変化
  - 生まれてから死ぬまで
  - (受精から)
- 赤ちゃんの研究が多い
  - 心の様々な機能がいつ備わるのか？



無し      水      甘味      酸味      苦味



- 動物の行動から、その裏にある心のはたらきを推測する
  - もちろん、ヒトも動物の一種

ネコは豚骨ラーメンと塩ラーメンを区別できるか？

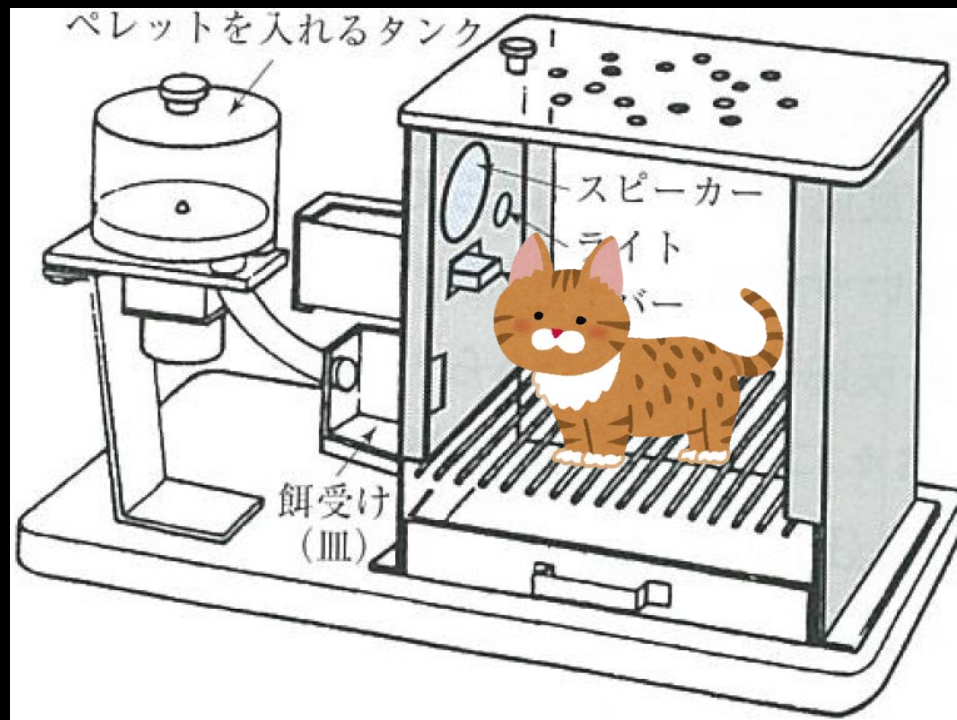


図4-15

## ● 行動を起こさせる心

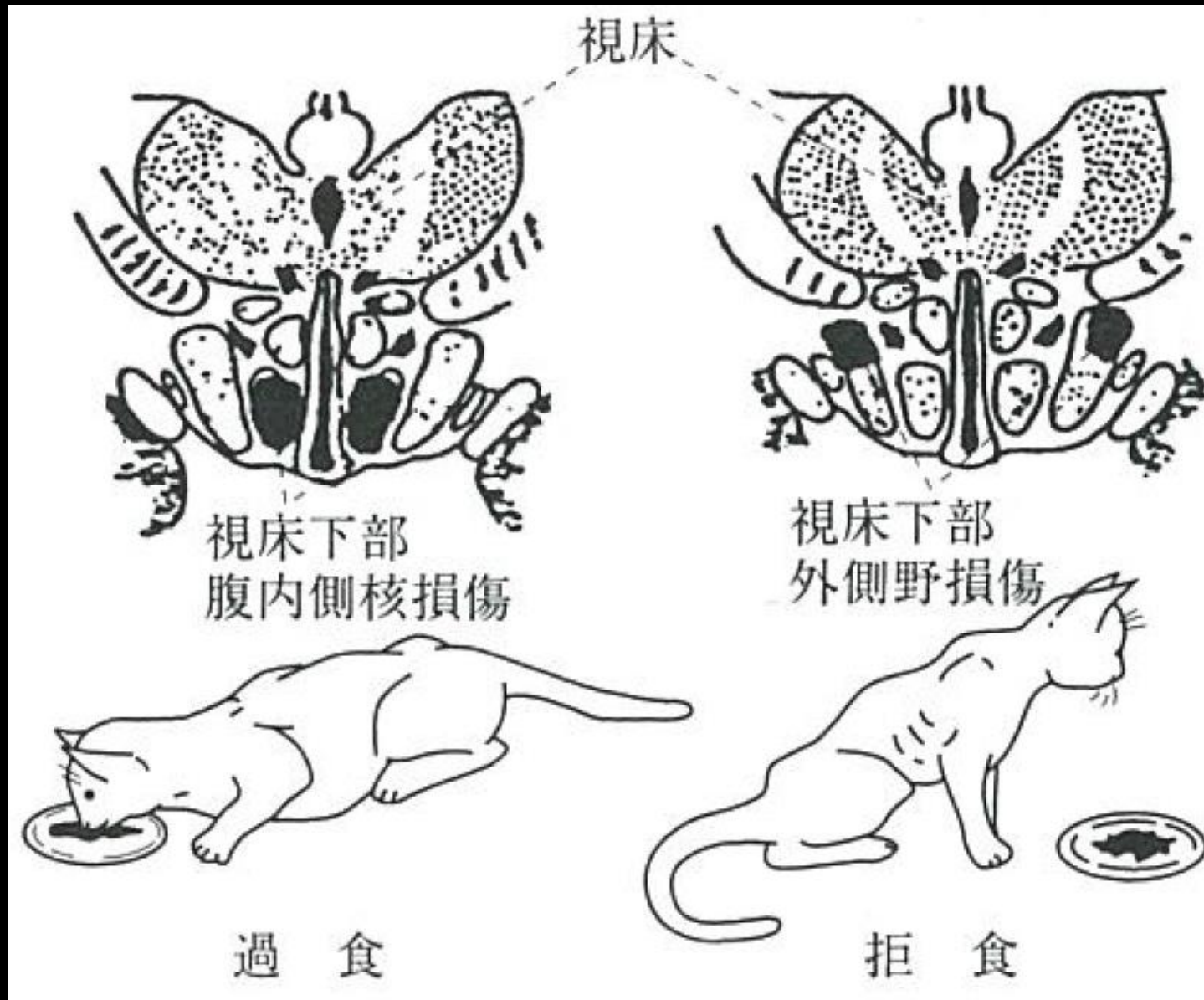
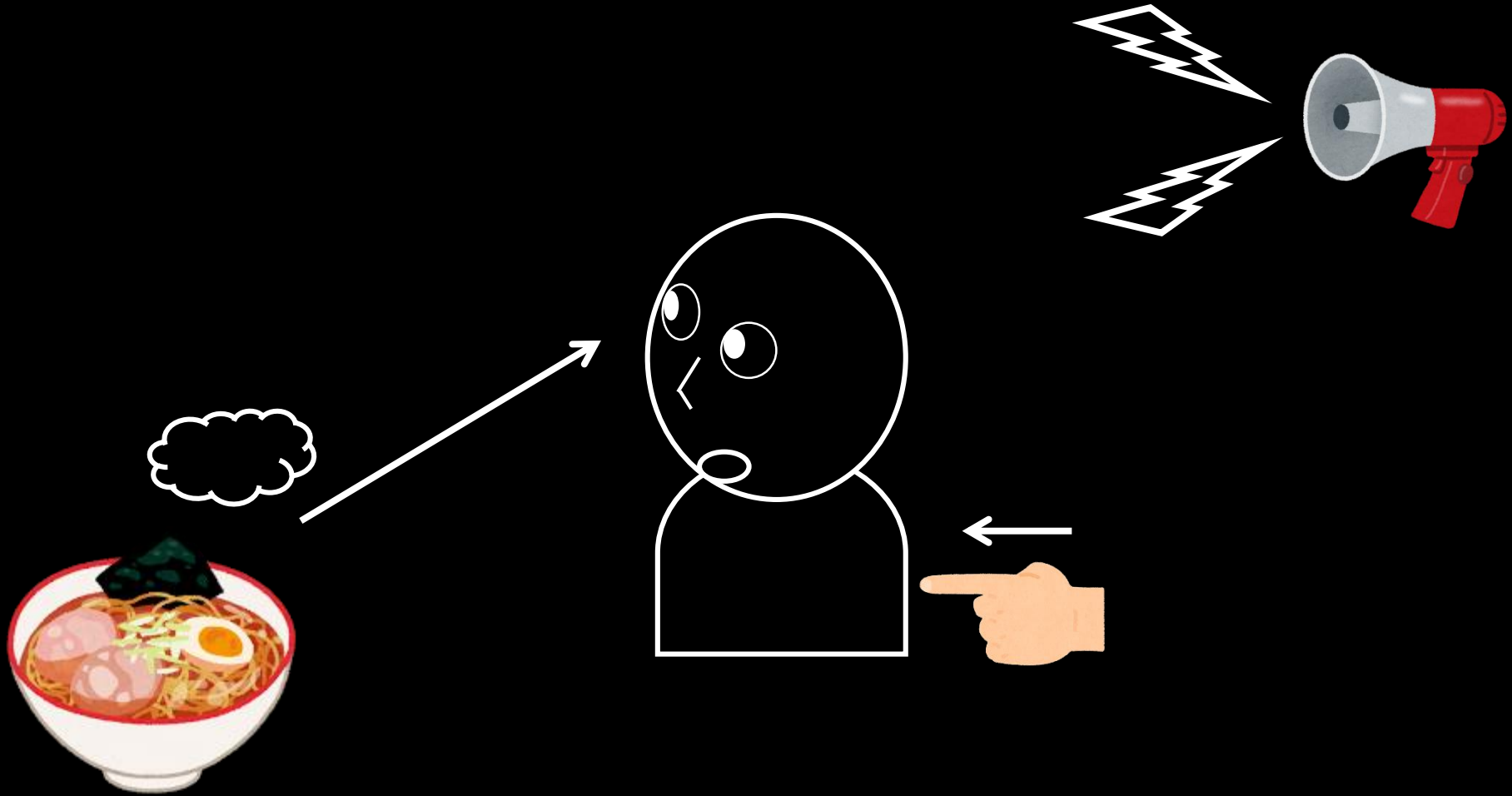


図4-18

## ● 外界の物理的な状態を感じる心のはたらき



- 高次な心のはたらき
  - 記憶
  - 言語
  - 思考

32849502395



## ●心の生物学的な基盤

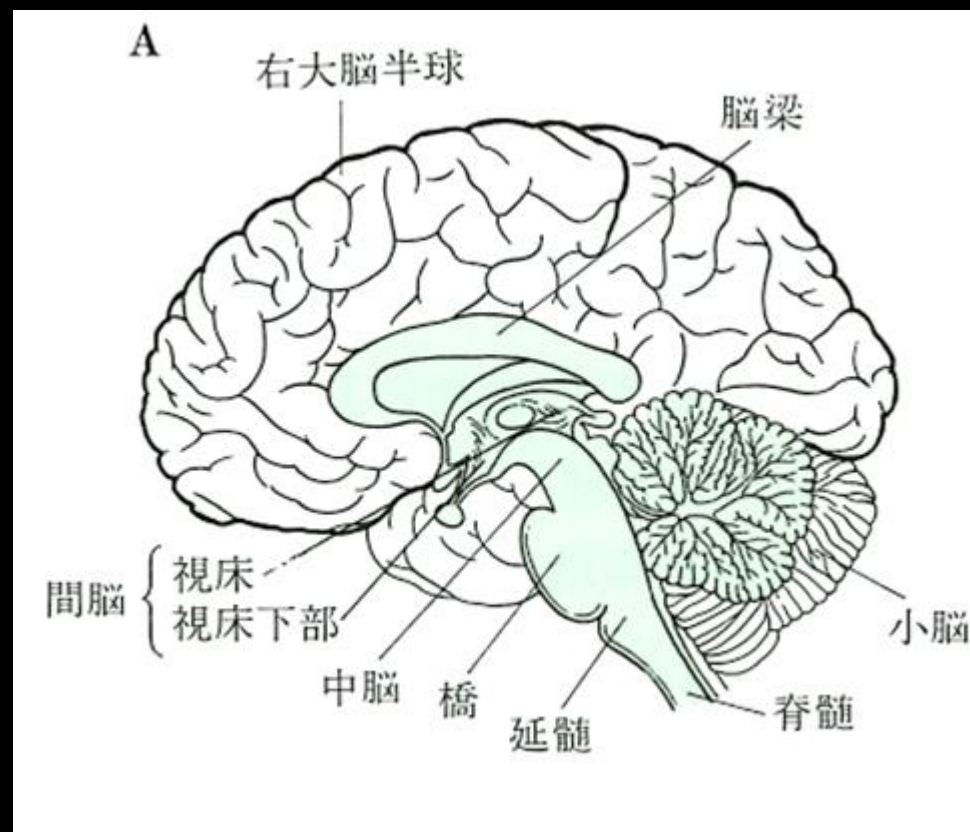
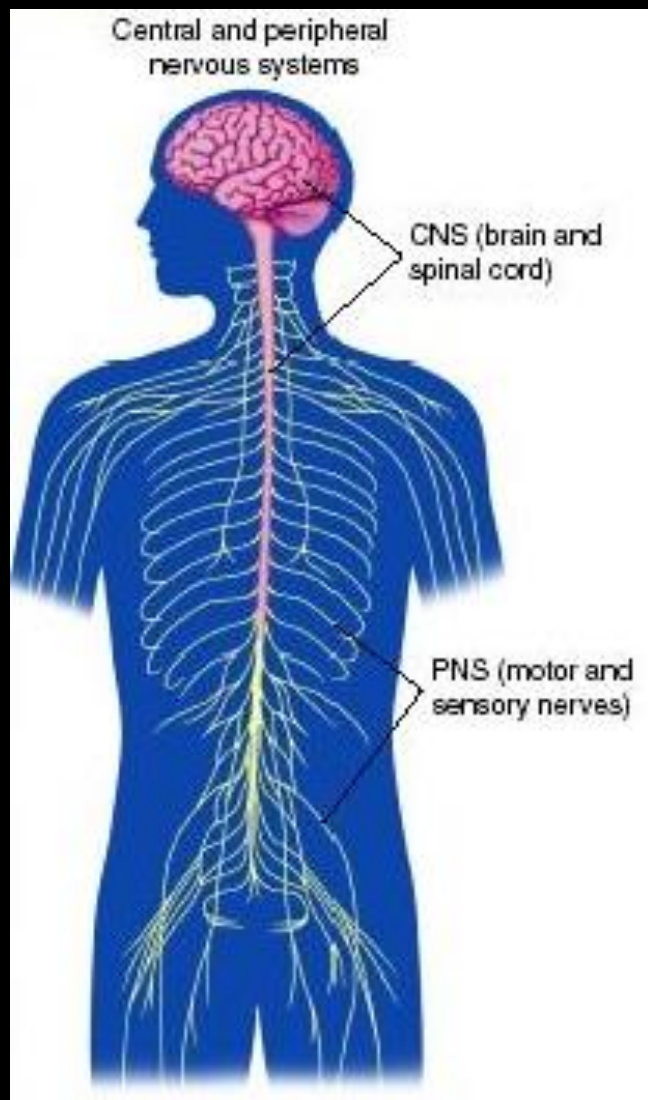
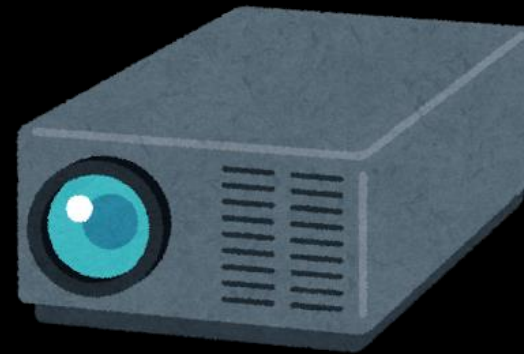


図7-5

## ● 脳活動を計測する



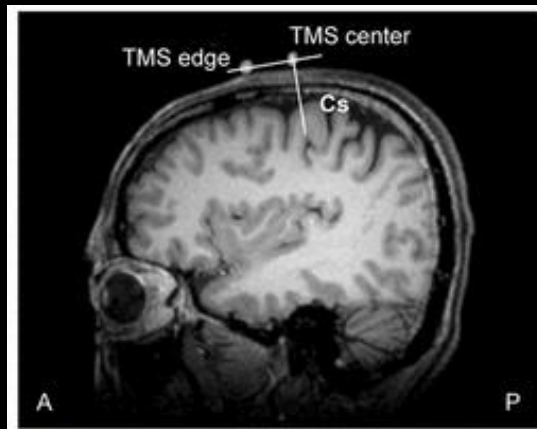


## ● 傷つけずに脳を見る

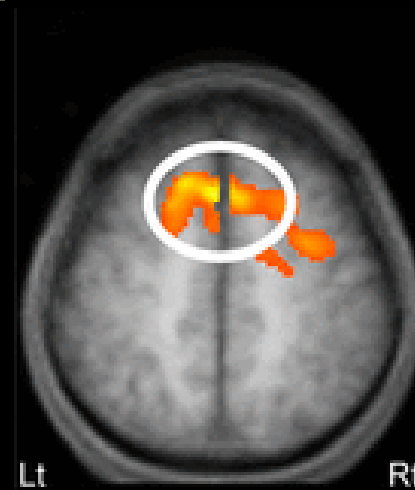


## Magnetic Resonance Imaging (MRI)

[ecs.c.u-tokyo.ac.jp](http://ecs.c.u-tokyo.ac.jp)



構造MRI



機能的MRI

Abe et al., PNAS, 2013

# 心理学の諸領域

大雑把に一言で表すと・・・

教科書

- |         |                 |    |
|---------|-----------------|----|
| ● 社会心理学 | 集団内における心のはたらき   | 1章 |
| ● 臨床心理学 | 心の定量・心の適応       | 2章 |
| ● 発達心理学 | 心の変化・成長         | 3章 |
| ● 行動心理学 | 行動にあらわれる・起こさせる心 | 4章 |
| ● 認知心理学 | 高次な心のはたらき       | 5章 |
| ● 知覚心理学 | 外界を感じる心のはたらき    | 6章 |
| ● 生理心理学 | 心の生物学的な基盤       | 7章 |

心理学：心に関する研究分野の寄せ集め

- 社会心理学
- 臨床心理学
- 発達心理学
- 行動心理学
- 認知心理学
- 知覚心理学
- 生理心理学

工学  
政治学  
医学  
教育学  
動物行動学  
経済学  
進化生物学  
言語学  
論理学  
情報科学  
生物学  
神経科学

心理学は理系です

# 授業の予定

- 4月12日 導入(講義の概要・心理学の諸領域)
- 4月19日 神経系・知覚概要
- 4月26日 視覚(眼)
- 5月10日 視覚(網膜・視覚皮質)
- 5月17日 聴覚(音)
- 5月24日 [休講]
- 5月31日 聴覚(耳)
- 6月7日 聴覚(耳・聴覚神経系)
- 6月14日 嗅覚・味覚
- 6月21日 体性感覚・知覚の弁別
- 6月28日 認知概要・記憶
- 7月5日 記憶の神経機構
- 7月12日 言語の神経機構
- 7月19日 思考
- 7月26日 脳の機能区分

# 成績

- 数回に1回、演習課題を出す
- 締切は出題の数週間後
- 詳しくは未定
  - Course Power経由?
- 課題の合計点数が、そのまま成績になる
  
- 出席は取らない

# スライド

- Course Power経由で配布予定
- 詳しくは次回以降