

心理学特殊実験演習Ⅰ

科目ナンバリング SEM-301

必修 0単位

實吉 綾子

1. 授業の概要(ねらい)

この演習では、認知心理学、知覚心理学、認知神経科学に関連する研究を行う。主に視覚認知機能の解明を目指す研究を行うが、聴覚や触覚など対象は制限しない。物体認識や立体視、視覚的注意、また知覚と運動などをテーマとして、われわれが外界をどのように知覚し認識しているのかを、実験を通して探っていくことを目的とする。また、このような認知機能を支える神経基盤としての脳のしくみについても考察していく。

2. 授業の到達目標

認知心理学、知覚心理学に関する基本的な知識を身につける。

実験を自らの手で遂行することができる。

実験データを適切に分析し発表することができる。

3. 成績評価の方法および基準

演習への参加状況、実験実施や発表への参加状況や内容によって包括的に評価する。

4. 教科書・参考文献

5. 準備学修の内容

認知心理学・知覚心理学に関する基本的な知識を復習して確認しておくこと。

心理学研究法概論・心理学基礎実験実習・心理学検査測定実習のノートや資料を見直しておくこと。

実験の準備は授業時間外に行うことになるので留意すること。

6. その他履修上の注意事項

「認知心理学Ⅰ・Ⅱ」、「実験心理学研究法Ⅰ・Ⅱ」を受講済みもしくは 3年次に受講することが望ましい。自分の手を動かして何かを作り上げたい、とにかく実験をしてみたい、という意欲がある学生を歓迎する。

7. 授業内容

- 【第1回】 ガイダンス、演習の進め方についての説明
- 【第2回】 先行研究の確認と研究グループ分け
- 【第3回】 実験の目的と仮説、予測される結果の理解と確認
- 【第4回】 実験計画発表会
- 【第5回】 実験準備(1):刺激の作成
- 【第6回】 実験準備(2):実験プログラム・手続きの作成(1)
- 【第7回】 実験準備(3):実験プログラム・手続きの作成(2)
- 【第8回】 予備実験・実験の修正
- 【第9回】 実験の実施(1)
- 【第10回】 実験の実施(2)
- 【第11回】 実験の実施(3)
- 【第12回】 データ分析とまとめ(1)
- 【第13回】 データ分析とまとめ(2)
- 【第14回】 発表準備
- 【第15回】 研究発表会