

生理心理学

2 units 2nd-year(1st semester)

Katsunori Sano · PROFESSOR, Kouichi Hara · ASSOCIATE PROFESSOR / DEPARTMENT OF HUMAN SCIENCES

Target) 生理心理学は、主に生理学的諸手法を用いて脳と行動の関係等を研究し、人間の行動や、心のはたらきを理解しようとする基礎心理学の一領域です。近年、その成果が広く応用、心理学の分野に援用されるようになってきています。これらを視野に入れながら、授業を進めます。授業は、10回の講義と5回のグループ発表からなります。

Outline) 脳と心 の関係を学び、その臨床心理への応用可能性を探ります。

Keyword) 心の科学, 認知脳科学, 生物時計, *neuropsychology*

Fundamental Lecture) “Psychology of learning”(0.8)

Relational Lecture) “ストレス心理学”(0.7)

Notice) レポートの出来具合で授業の良し悪しが決まります。皆さんの主体的・積極的な参加を希望します。

Goal)

1. 次の3点を目標とします。
2. (1) 脳と心 の関係について、その基礎知識を身につけること。
3. (2) 与えられたテーマについて、グループで調べ、グループでまとめてレポートを作成する力を身につけること。
4. (3) 調べた内容を一定時間内に分かりやすく発表する力を身につけること。

Schedule)

1. 生理心理学の概要
2. 生理心理学の研究法
3. 末梢神経系の構造と機能
4. 中枢神経系の構造と機能 (1)
5. 中枢神経系の構造と機能 (2)
6. 眠りと生活 (1)
7. 眠りと生活 (2)
8. 学習の生理心理
9. 記憶の生理心理
10. グループ発表 (1)
11. グループ発表 (2)
12. グループ発表 (3)
13. グループ発表 (4)
14. グループ発表 (5)
15. 試験

16. 総括授業

Evaluation Criteria) レポート発表と期末試験によって評価します。

Re-evaluation) 原則としてしません。

Textbook) 参考書等は必要に応じ紹介します。

Contents) <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=219386>

Contact)

⇒ Sano . (Office Hour: 水曜日2時30分から約1時間)

⇒ Hara (hara@ias.tokushima-u.ac.jp) MAIL