# テーマ別基礎ゼミ神経科学グループ10

藤田一寿

## 英語文献輪読

#### 一般的なやり方

- ・当番を決める
- ・文献を探す、もしくは指導教員等から指定される。
  - 論文なら1人1本, 本なら1人1章など
- 論文を読む.
- 資料を作成する(俗に言うレジュメ).
- 紙の資料 and/or プレゼン資料を用い説明.
- 質疑応答に答える.
  - ・説明途中で質問可.



### ■ 本講義でのやり方

- ・グループor個人で読む文献を探す.
- グループなら読むメンバーで読む場所を決める.
- ・ 文献を読む.
- ・発表資料を作成する.
  - 読んだ文献の著者,タイトル,論文なら掲載雑誌名,出版年,ページを明記する.
- ・各グループ(個人)で読んだ文献の内容を紹介(プレゼン)する.
- ・発表資料を提出する.

- グーグル翻訳など翻訳サービスの使用は禁止
  - 近年は翻訳サービスの使用が勧められているが

#### ■ 文献を読むときのポイント

- ・次の点を気にして読む.
  - 研究背景は何か. 何が分かっているか.
  - 何が問題なのか、何を明らかにしようとしているのか、
  - どのような手法を使っているのか。
  - 表やグラフで何が分かるのか.
  - 結論はなにか。
  - 何がまだ分からないのか.
- ・言い方を変えれば、上記のことについて文献紹介をすると良い。

### ■ 文献探し

- ・ ウェブサイト検索や論文検索サイトなどで探す.
- ウェブサイト検索
  - Google検索
- 文献検索
  - Google scholar
    - Google が提供する文献検索サイト
  - PubMed
    - 生物・医学系の文献検索サイト
- 出版社
  - Elsevier
  - Springer
  - IEEE Xplore
- オープンアクセスの雑誌
  - Scientific reports, PLoS, PeerJなど
- プレプリントサーバ (論文の信頼性に関し警戒しておく必要あり)
  - arXiv
  - BioRxiv

手頃な長さの論文を探すのならScientific reportsで探す.

**太字のサイト**は公立小松大学から無料で使える. その他でもオープンアクセスの論文は読める.

#### ■ 今後のスケジュール

- 12/13: 英語
- 12/20: 英語
- 1/17:英語
- 1/24: プレゼン資料作成
- 1/31:発表, 授業アンケート