

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
 - 英語がある程度わからないと翻訳があっているかどうか分からない.

■ 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の良い.

■ 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

- Nature Communications, Scientific reports, PLoS, PeerJ, PNASなど

- プレプリントサーバ（論文の信頼性に関し論文誌より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.

太字のサイトの論文は公立小松大学から無料で読める.
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

- 10回：読む論文を決める.
- 11回：論文を読む.
- 12回：論文を読む.
- 13回：論文を読む.
- 14回：プレゼン資料を作成する.
- 15回：発表，授業アンケート