0AS0501 医科学セミナーI(ブレインサイエンス)

1.0 単位, 1·2 年次, 通年 応談 平野 有沙

授業概要

分子神経生物学からシステム脳科学および臨床医学にわたる様々な神経科学の分野で活躍する第一線の研究者が行う最新のトピックスに関する講義に参加し、研究の最前線を知るとともに、神経科学の最新の研究成果について、自分自身の研究分野との関連で議論する。

トピック: 脳、神経、病気、精神、パーキンソン病、自閉症、統合失調症、ロボットスーツHAL

備考

オンライン(対面併用型)

授業方法

講義

授業形態の補足

つくばブレインサイエンスセミナーで行われる講演会を、医科学セミナー I (ブレインサイエンスセミナー)として公開しています。

学位プログラム・コンピテンスとの関係

研究能力

授業の到達目標(学修成果)

神経科学で行われている研究の基礎について理解することができる。

キーワード

神経科学

授業計画

外部講師によって、年6回程度の講演会が行われる。年間予定(講演日程、講演者と演題)は適宜 manabaに掲載する。講演要旨について、つくばブレインサイエンス協会のHP (http://www.md.tsukuba.ac.jp/tbsa/) に掲載する。

履修条件

特になし

成績評価方法

2/3以上の出席およびレポートの提出。

学修時間の割り当て及び授業外における学修方法

講義中に提示された参考文献を読み、紹介された研究の内容を深く理解すること。

教材・参考文献・配付資料等

講義前に講演内容についての要旨が配布される。また、講義中に講演者が参考文献を提示する。

参考書

特になし

オフィスアワー等(連絡先含む)

随時(メールで予定を確認のうえ、訪問すること) 平野有沙 hirano.arisa.gt@u.tsukuba.ac.jp

その他(受講生にのぞむことや受講上の注意点等)

外部の研究者を招いての講演会です。積極的に質問してください。

欠席の場合の措置

なし

他の授業科目との関連

ティーチングフェロー(TF)・ティーチングアシスタント(TA)

なし