

研究科名等	メディカルイノベーション卓越大学院(MIP)										
授業科目名 <英訳>	脳科学塾 Brain Science Training Program				講義担当者		医学研究科 教授 渡邊 大				
配当 学年	修士・博士	単位数	0	開講年度 開講期	2022～ 2023 通年集 中	曜時限	火曜日 16時半 ～ 2時 間程度	授業 形態	講義	使用 言語	英語
[授業の概要・目的]											
脳科学がカバーする研究領域は広く、分子、遺伝子から個体及び個体の行動にまで及びます。今後の脳科学発展にとっては、脳科学の広い研究領域の概要を把握しつつも、専門領域を研究する必要があります。理研CBSでは既に複数の大学から研修生として大学院生を受け入れています。今後我が国での有能な若手研究者の育成には、神経科学の習得を志す大学院生に参加して頂き、専門研究領域に関する深い知見に加えて、脳科学に関わる幅広い知識や技術に対応できる系統的トレーニングを実施する必要があると考えています。そのため、理研CBSでは、脳科学の多分野の研究者が所属する特徴を活かし、大学等の諸先生方との連携のもと、主に大学院の修士課程1年を対象に「脳科学塾」を実施しています。ただし脳科学分野の研究に強い熱意があればこれに限りません。私たちは、本プログラムを年々洗練し、提供することにより、我が国の若手脳科学研究者の育成に少しでも貢献できればと願っております。(理研 CBSプログラムページより)											
[到達目標]											
1. 脳科学に関する幅広い知識・研究手法を身につけ、自ら実施する研究に生かすことができる。 2. 英語によるサイエンティフィックな議論ができる											
[授業計画と内容]											
理研 CBS プログラムページを参照 <a href="https://cbs.riken.jp/jp/TP/schedule.html">https://cbs.riken.jp/jp/TP/schedule.html</a>											
[履修要件]											
(申し込み方法) 本プログラムは10月～翌年6月の通年プログラムである。履修希望者は下記の理研BSTP申込ページの案内に沿って各自申し込みを行い、選考を受ける必要がある。 <a href="https://cbs.riken.jp/en/TP/applying.html">https://cbs.riken.jp/en/TP/applying.html</a> (プログラムの提示する参加条件) 研究指導者の理解と協力が得られ、承諾書がもらえること、英語での議論に意欲的に参加すること、他の受講者と協力して、研究発表に積極的に参加すること、神経科学に関する研究に強い意欲を持っていること											
[成績評価の方法・基準]											
80%以上の出席が期待できること／中間・期末試験及びStudent Presentationに参加すること(修了証発行条件)。 修了証発行をもって合格とみなす。 講義のみの受講は合格としない。											
[教科書]											
授業中に指示される。											
[参考書等]											
(参考書)授業中に指示される。											
[授業外学習(予習・復習)等]											
授業中に指示される。											
[その他(オフィスアワー等)]											
原則オンライン講義のため、受講者がオンライン環境を整える必要がある。											