

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	2025～ 2026 通年集 中	曜時限	火曜日 17時～ 2時間程 度	授業 形態	講義	使用 言語	英語
[授業の概要・目的]											
<p>脳科学塾は毎年10月に開講し、秋・春の2セメスターを連続し、6月に終了するプログラムです。CBSの研究室主宰者が週替わりで24回の講義を行います。2回のジャーナルクラブの他、それぞれのセメスターで口頭発表形式の試験もあります。神経科学者を志す、モチベーションが高い学生のためのプログラムとなっています。主に修士課程向けにデザインされていますが、博士課程の方や大学生の方もご応募頂けます。</p> <p>脳科学がカバーする研究範囲は広く、分子生物学、数学、倫理学などに及びます。脳科学塾はCBSの研究の多様性を最大限に活かし、神経科学を体系的に学ぶことができるプログラムです。私たちはこのプログラムを通じて、次世代の神経科学者育成に貢献したいと願っています。</p>											
[到達目標]											
<ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>2. 英語によるサイエンティフィックな議論ができる</li> </ol>											
[授業計画と内容]											
<p><a href="#">理研 CBS プログラムページを参照</a></p> <p><a href="https://cbs.riken.jp/en/TP/schedule.html">https://cbs.riken.jp/en/TP/schedule.html</a></p>											
[履修要件]											
<p>(申し込み方法)</p> <p>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。</p> <p><a href="https://cbs.riken.jp/jp/TP/index.html">https://cbs.riken.jp/jp/TP/index.html</a></p> <p>(プログラムの提示する参加条件)</p> <p>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</p>											
[成績評価の方法・基準]											
<p>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。</p>											
[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。											