

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	2024～ 2025 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〕 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。 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。											
〔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 https://cbs.riken.jp/en/TP/schedule.html											
〔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。 https://cbs.riken.jp/jp/TP/applying.html （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。											